項目名	和訳結果	原文	
坦日 名	和訳桁朱	原义	
1. 一般情報			
GENERAL INFOMATION 1.01 物質情報			
SUBSTANCE INFOMATION	[70 00 d	170 00 d	
CAS番号 物質名(日本語名)	79-06-1 アクリルアミド	79-06-1 -	
物質名(英名)	acrylamide	acrylamide	
別名等 国内適用法令の番号	1.4 別名参照	1.4 別名参照	
国内適用法令物質名		-	
OECD/HPV名称	OCUENO	-	
<u>分子式</u> 構造式	C3H5NO	C3H5NO -	
備考	EINECS No. 201-173-7	EINECS No. 201-173-7	
1.02 安全性情報収集計画書/報	告 書作成者に関する情報		
SPONSOR INFOMATION			
機関名	OECD/HPVプログラム(SIAM 19-FEB-2000)により収集された情		
	報 http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/	FEB-2000 http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/	
代表者名		-	
<u>听在地及び連絡先</u> 旦当者氏名		-	
旦ヨ有氏石 旦当者連絡先(住所)		-	
担当者連絡先(電話番号)		-	
担当者連絡先(メールアドレス) 報告書作成日		-	
備考		-	
102カテブリー証価			
1.03 カテゴリー評価 DETAILS ON CHEMICAL C	ATEGORY		
1.1 一般的な物質情報 GENERAL SUBSTANCE INI	FOMATION		
物質のタイプ	無機化合物	無機化合物	
物質の色・におい・形状等の情報		-	
<u>物質の色・1〜あい・形仏寺の情報</u> 物理的状態(20℃、1013hPa)	固体		
V		-	
<u>純度(重量/重量%)</u> 出典		- -	
備考		-	
物質のカイプ			
物質のタイプ	有機化合物		
物質のタイプ		-	
物質の色・におい・形状等の情報	液体	有機化合物	
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20℃、1013hPa) 神度(重量/重量%)		-	
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典		-	
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考	液体	- - - 液体 - - - -	
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考		-	
物質の色・Iにおい・形状等の情報 物理的状態(20℃、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考	液体	- - 液体 - - - -	
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報	液体	- - 液体 - - - -	
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa)	液体 有機化合物	- - - 液体 - - - - - - - - - -	
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備者 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%)	液体 有機化合物	- - - 液体 - - - - - - - - - -	
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典	液体 有機化合物	- - - 液体 - - - - - - - - - -	
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 満考 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 満考	液体 有機化合物	- - - 液体 - - - - - - - - - -	
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考	液体 有機化合物	- - - 液体 - - - - - - - - - -	
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 満考 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考	液体 有機化合物	- - - 液体 - - - - - - - - - -	
	液体 有機化合物	- - - 液体 - - - - - - - - - -	
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 神度(重量/重量%) 出典 備考 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 神度(重量/重量%) 出典 備考	液体 有機化合物	- - - 液体 - - - - - - - - - -	
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考	液体 有機化合物	- - - 液体 - - - - - - - - - -	
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考 1.2 不純物 MPURITIES 1.3 添加物 ADDITIVES 1.4 別名 SYNONYMS 物質名-1	有機化合物 固体 2PROPEENAMIDE		
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考 物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考 1.2 不純物 MPURITIES 1.3 添加物 ADDITIVES 1.4 別名 SYNONYMS 物質名-1 出典	有機化合物 固体		
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 満考 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 満考 1.2 不純物 MPURITIES 1.3 添加物 ADDITIVES 1.4 別名 SYNONYMS 物質名-1 出典 満考	有機化合物 固体 2PROPEENAMIDE		
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 満考 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 満考 1.2 不純物 MPURITIES 1.3 添加物 ADDITIVES 1.4 別名 SYNONYMS 物質名-1 出典 満考	有機化合物 add add add add add add add add add ad		
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考 1.2 不純物 MPURITIES 1.3 添加物 ADDITIVES 1.4 別名 SYNONYMS 物質名-1 出典 備考	有機化合物 固体 2-PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK		
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 満考 物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 満考 1.2 不純物 MPURITIES 1.3 添加物 ADDITIVES 1.4 別名 SYNONYMS 物質名-1 出典 満考	有機化合物 add add add add add add add add add ad		
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考 物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考 1.2 不純物 MPURITIES 1.3 添加物 ADDITIVES 1.4 別名 SYNONYMS 物質名-1 出典 備考 物質名-2 出典 備考	有機化合物 add add add add add add add add add ad		
物質の色・Icおい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考 物質のタイプ 物質の色・Icおい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考 1.2 不純物 IMPURITIES 1.3 添加物 ADDITIVES 1.4 別名 SYNONYMS 物質名-1 出典 備考	有機化合物 add add add add add add add add add ad		
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考 物質の色・におい・形状等の情報 物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考 1.2 不純物 IMPURITIES 1.3 添加物 ADDITIVES 1.4 別名 SYNONYMS 物質名−1 出典 備考 物質名−2 出典 備考	有機化合物 add add add add add add add add add ad		
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 満考 物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 満考 1.2 不純物 MPURITIES 1.3 添加物 ADDITIVES 1.4 別名 SYNONYMS 物質名-1 出典 満考 物質名-2 出典 満考 物質名-3 出典 満考	有機化合物 a		
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 満考 物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 満考 1.2 不純物 MPURITIES 1.3 添加物 ADDITIVES 1.4 別名 SYNONYMS 物質名-1 出典 満考 物質名-2 出典 満考 物質名-3 出典 満考	有機化合物 add add add add add add add a		
物質の色・Icおい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考 物質のタイプ 物質の色・Icおい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考 1.2 不純物 IMPURITIES 1.3 添加物 ADDITIVES 1.4 別名 SYNONYMS 物質名-1 出典 備考	有機化合物 a		
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考 物質の色・におい・形状等の情報 物理の状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考 1.2 不純物 IMPURITIES 1.3 添加物 ADDITIVES 1.4 別名 SYNONYMS 物質名-1 出典 備考 物質名-2 出典 備考 物質名-3 出典 備考	有機化合物 a		
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) ・	有機化合物 add add add add add add add a		

物質名-6	2-Propenamide; Acrylic Amide; Ethylene Carboxamide;	2-Propenamide; Acrylic Amide; Ethylene Carboxamide;
出典	Allied Colloids Ltd. Bradford	Allied Colloids Ltd. Bradford
備考		-
物質名-7	Acrylamid Monomer	Acrylamid Monomer
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
備考		-
物質名-8	ACRYLAMIDE	ACRYLAMIDE
出典	CYTEC INDUSTRIES B.V. Rotterdam NALCO ITALIANA S.P.A.	CYTEC INDUSTRIES B.V. Rotterdam NALCO ITALIANA S.P.A.
	ROMA	ROMA
備考		-
物質名-9	Acrylamide	Acrylamide
出典	Nalco Española S.A. Barcelona	Nalco Española S.A. Barcelona
備考		-
物質名-10		
出典	acrylamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech	acrylamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech
備考	Ciba opolianaconomonio i roroco ambiri zangirota/ zoon	-
EU 25 E		
物質名-11	Acrylamide, Akryyliamidi	Acrylamide, Akryyliamidi
出典 備考	Kemira Chemicals OY Helsinki	Kemira Chemicals OY Helsinki
	•	·
物質名-12	Acrylic acid amide	Acrylic acid amide
出典 備考	TRANSOL CHIMICA ITALIA S.R.L. CASSINA DE PECCHI	TRANSOL CHIMICA ITALIA S.R.L. CASSINA DE PECCHI
VR ~		
物質名-13	Acrylic amide	Acrylic amide
出典	SNF S.A. Saint-Etienne	SNF S.A. Saint-Etienne
備考		-
物質名-14	acrylic amide	acrylic amide
出典	Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech	Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech
備考		-
4L 55 /2 4 5		
物質名-15 出典	Acrylsaeureamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Acrylsaeureamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
備考	Dow Deutschland Inc. Priciningensee	-
物質名-16	Acrylsäureamid	Acrylsäureamid
出典	TRANSOL Chemiehandel GmbH Essen	TRANSOL Chemiehandel GmbH Essen
備老 		_
備考		-
物質名-17	Ethylencarboxamid	Ethylencarboxamid
物質名-17 出典	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	-
物質名-17		Ethylencarboxamid
物質名-17 出典 備考	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Ethylenearboxamide	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ethylenearboxamide
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
物質名-17 出典 備考	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Ethylenearboxamide	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ethylenearboxamide
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Ethylenearboxamide	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ethylenearboxamide
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 備考	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne -
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 備考	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne - ethylenecarboxamide
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 備考 物質名-19 出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne - ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech -
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 備考 物質名-19 出典 備考	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne - ethylenecarboxamide
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 備考 物質名-19 出典 備考	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne - ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech -
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 備考 物質名-19 出典 備考	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne - ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 備考 物質名-19 出典 備考 物質名-20 出典 備考	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne - ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech -
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 備考 物質名-19 出典 備考	Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne - ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK - Propenamid
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 備考 物質名-19 出典 備考 物質名-20 出典 備考	Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster -
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 備考 物質名-19 出典 備考 物質名-20 出典 備考	Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster propenamide	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster propenamide
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 備考 物質名-19 出典 備考 物質名-20 出典 備考	Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster -
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 備考 物質名-19 出典 備考 物質名-20 出典 備考	Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne - ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK - Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech -
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 備考 物質名-19 出典 備考 物質名-20 出典 備考 物質名-21 出典 備考	Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne - ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK - Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 備考 物質名-19 出典 備考 物質名-20 出典 備考 物質名-21 出典 備考	Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne - ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK - Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech -
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 備考 物質名-19 出典 備考 物質名-20 出典 備考 物質名-21 出典 備考	Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne - ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK - Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 備考 物質名-19 出典 備考 物質名-20 出典 備考 物質名-21 出典 備考	Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK - Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Vinyl amide
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 備考 物質名-19 出典 備考 物質名-20 出典 備考	Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Vinyl amide SNF S.A. Saint-Etienne	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK - Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Vinyl amide SNF S.A. Saint-Etienne
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 備考 物質名-20 出典 備考 物質名-21 出典 備考	Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK - Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Vinyl amide
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 備考 物質名-19 出典 備考 物質名-20 出典 備考 物質名-21 出典 備考	Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Vinyl amide SNF S.A. Saint-Etienne	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK - Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Vinyl amide SNF S.A. Saint-Etienne
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 情考 物質名-19 出典 備考 物質名-20 出典 備考 物質名-21 出典 備考 物質名-21 出典 備考 物質名-22 出典 備考	Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Vinyl amide SNF S.A. Saint-Etienne Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne - ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK - Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - Vinyl amide SNF S.A. Saint-Etienne Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Vinyl amide SNF S.A. Saint-Etienne Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - vinyl amide
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 備考 物質名-19 出典 備考 物質名-20 出典 備考 物質名-21 出典 備考 物質名-21 出典 備考	Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Vinyl amide SNF S.A. Saint-Etienne Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne - ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK - Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - Vinyl amide SNF S.A. Saint-Etienne Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster -
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 情考 物質名-19 出典 備考 物質名-20 出典 備考 物質名-21 出典 備考 物質名-21 出典 備考 物質名-22 出典 備考	Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Vinyl amide SNF S.A. Saint-Etienne Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne - ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK - Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - Vinyl amide SNF S.A. Saint-Etienne Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Vinyl amide SNF S.A. Saint-Etienne Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - vinyl amide
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 情考 物質名-18 出典 情考 物質名-19 出典 情考 物質名-20 出典 情考 物質名-21 出典 情考 物質名-22 出典 情考 物質名-23 出典 情考 物質名-24 出典 備考 物質名-25 出典 債考 物質名-25 出典 債	Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Vinyl amide SNF S.A. Saint-Etienne Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne - ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK - Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - Vinyl amide SNF S.A. Saint-Etienne Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Vinyl amide SNF S.A. Saint-Etienne Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - vinyl amide
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 備考 物質名-19 出典 備考 物質名-20 出典 備考 物質名-21 出典 備考 物質名-21 出典 備考 物質名-22 出典 備考	Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Vinyl amide SNF S.A. Saint-Etienne Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne - ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK - Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Vinyl amide SNF S.A. Saint-Etienne Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - vinyl amide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - vinyl amide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - vinyl amide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech -
物質名-17 出典 備考 物質名-18 出典 備考 物質名-19 出典 備考 物質名-20 出典 備考 物質名-21 出典 備考 物質名-21 出典 備考 物質名-22 出典 備考 物質名-23 出典 備考	Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Vinyl amide SNF S.A. Saint-Etienne Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster vinyl amide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Vinyl amide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech	Ethylencarboxamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Ethylenearboxamide SNF S.A. Saint-Etienne - ethylenecarboxamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - PROPEENAMIDE TRANSOL CHEMICALS BV RIDDERKERK - Propenamid Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - propenamide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Vinyl amide SNF S.A. Saint-Etienne Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - vinyl amide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Vinyl amide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster - Vinyl amide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech - Vinyl Amide Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH Langweid/Lech -

1.5 製造·輸入量

\sim 1	1A l	UTT	TV

製造·輸入量	100000 ~ 500000トン	100000 - 500000 tonnes
報告年		-
出典		-
備考		-

1.6 用途情報

	PATT	

OOL TATTERN		
主な用途情報	非拡散的用途	非拡散的用途
		-
工業的用途	選択してください	選択してください
		_
用途分類		_
出典		-
用途分類 出典 備考		-

主な用途情報	閉鎖系用途	閉鎖系用途
		-
工業的用途	選択してください	選択してください
		-
用途分類		-
用途分類 出典 備考		-
備考		-

主な用途情報	選択してください	選択してください
		-
工業的用途	選択してください	選択してください
		-
用途分類	基剤中または基剤上に包含される使用	Use resulting in inclusion into or onto matrix
出典 備考		-
備考		-

主な用途情報	選択してください	選択してください
		-
工業的用途	化学工業:合成	化学工業:合成
		-
用途分類		-
出典		-
用途分類 出典 備考		-

主な用途情報	選択してください	選択してください
		-
工業的用途	パルプ・製紙工業	パルプ・製紙工業
		_
用途分類		-
出典		-
用途分類 出典 備考		-

主な用途情報	選択してください	選択してください
		-
工業的用途	高分子産業	高分子産業
		-
用途分類 出典 備考		-
出典		-
備考		-

主な用途情報	選択してください	選択してください
		=
工業的用途	繊維産業	繊維産業
		-
用途分類 出典 備考		-
出典		-
備考		-

主な用途情報	選択してください	選択してください
		-
工業的用途	選択してください	選択してください
		-
用途分類	接着剤、結合剤	Adhesive, binding agents
出典		-
備者		

主な用途情報	選択してください	選択してください
		=
工業的用途	選択してください	選択してください
		-
用途分類 出典 備考	建設資材用添加剤	Construction materials additives
出典		-
備考		-

主な用途情報	選択してください	選択してください
		=
工業的用途	選択してください	選択してください
		-
用途分類	中間体	Intermediates
用途分類 出典 備考		-
備考		-

主な用途情報	選択してください	選択してください
工業的用途	選択してください	- 選択してください
	その他: 特殊化学品の製造工程時の副産物	other: by-product of manufacturing process for specialty chemical
用途分類 出典		_
備考		-
主な用途情報	選択してください	選択してください
		-
工業的用途	選択してください	選択してください -
用途分類 出典	使用	use
備考		-
主な用途情報	選択してください	選択してください
		-
工業的用途	選択してください	選択してください
用途分類 出典	その他	other -
備考		-
1.7 環境および人への暴露情報 SOURCES OF EXPOSURE		
暴露に関する情報 出典	ばく露の種類: MAK (DE) TRANSOL CHIMICA ITALIA S.R.L. CASSINA DE PECCHI	Type of limit: BAT (DE) TRANSOL CHIMICA ITALIA S.R.L. CASSINA DE PECCHI
備考	THE STATE OF THE S	-
暴露に関する情報	ばく露の種類: MAC (NL)	Type of limit: MAC (NL)
	限界值: 0.3 mg/m3	Limit value: 0.3 mg/m3
<u>出典</u> 備考	CYTEC INDUSTRIES B.V. Rotterdam	CYTEC INDUSTRIES B.V. Rotterdam -
暴露に関する情報	ばく露の種類:MAC (NL) 限界値:0.3 mg/m3	Type of limit: MAC (NL) Limit value: 0.3 mg/m3
	注釈:アクリルアミドは、皮膚注釈(原文の誤り;皮膚刺激性)を持	Remark: Acrylamide has a skin notation and classified as a
出典	ち、発癌性のある化合物として分類された。 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	carcinogenic compound. Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
備考	国名:オランダ	Country: Netherlands
	文献1	文献1
暴露に関する情報	ばく露の種類:MAK(DE)	Type of limit: MAK (DE)
出典		Remark: DFG (1991): Acrylamid wurde als krebserzeugender Arbeitsstoff in der Liste "Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen und biologische Arbeitsplatztoleranzwerte" 1991 in Abschnitt III, Gruppe A2 aufgenommen, dh. als Stoff, der sich bislang nach Meinung der Kommission eindeutig als krebserzeugend erwiesen hat, und zwar unter Bedingungen, die der moeglichen Exponierung des Menschen am Arbeitsplatz vergleichbar sind, bzw. aus denen Vergleichbarkeit abgeleitet werden kann. Da fuer Acrylamid im Tierversuch eine erbgutveraendernde Wirkung nachgewiesen wurde, ist Acrylamid als erbgutveraendernd in die Kategorie 2 einzustufen. Zusaetzlich wird Acrylamid der Gruppe "H" (Hautresorption) zugeordnet. DFG (1993): H = Gefahr der Hautresorption IIIA2 = Stoff, der bislang nur im Tierversuch sich nach Meinung von Kommission eindeutig als krebserzeugend erwiesenhat, und zwar unter Bedingungn, die der moeglichen Exposition des Menschen am Arbeitsplatz vergleichbar sind, bzw. aus denen Vergleichbarkeit abgeleitet werden kann. Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
		文献2, 3
備考	国名:ドイツ 文献2: 3	Country : Germany 文献2, 3
暴露に関する情報	ばく露の種類:MAK (DE)	Type of limit: MAK (DE)
出典	限界值: 0.06 mg/m3 TRANSOL Chemiehandel GmbH Essen	Limit value: 0.06 mg/m3 TRANSOL Chemiehandel GmbH Essen
備考	結果:※詳細は原文参照	Result: MAK-Wert bezogen auf Gesamtstaub. Spitzenbegrenzung Kat. IV
暴露に関する情報	ばく露の種類: MEL (UK)	Type of limit: MEL (UK)
出典	限界值:0.3 mg/m3 Allied Colloids Ltd. Bradford	Limit value: 0.3 mg/m3 Allied Colloids Ltd. Bradford
備考	国名: イギリス 備考: EH40/93 職業ばく露限界(1993)	Country: United Kingdom. Remark: EH40/93. Occupational Exposure Limits 1993.
暴露に関する情報	ばく露の種類: MEL (UK) 限界値: 0.3 mg/m3	Type of limit: MEL (UK) Limit value: 0.3 mg/m3
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
備考	国名:イギリス 備考:EH40/93 職業ばく露限界(1993)	Country: United Kingdom Remark: EH 40/93 – Occupational Exposure Limits 1993
L	VID. J. LITTO/ OU MA. ACIO / EPAX 3F(1000)	nomani. Eri 40/00 Goodpadonal Exposure Ellillo 1888

暴露に関する情報	ばく露の種類: TLV (US)	Type of limit: TLV (US)
	限界值: 0.03 mg/m3	Limit value: 0.03 mg/m3
<u>出典</u> 備考	Nalco Española S.A. Barcelona	Nalco Española S.A. Barcelona
MIG 19		
暴露に関する情報	ばく露の種類:TLV (US) 限界値:0.03 mg/m3 注釈:※詳細は原文参照	Type of limit: TLV (US) Limit value: 0.03 mg/m3 Remark: Das Chemical Substances Threshold Limit Values Committee der American Conference of Governmental Industrial Hygienists hat Acrylamid in Anhang A, Teil A2 aufgenommen, d.h. als Arbeitsstoff mit Verdacht auf ein fuer den Menschen kanzerogenes Potential. Auf die Moeglichkeit der perkutanen Resorption wird hingewiesen (skin notation).
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
備考	国名∶米国	Country: U.S.A. 文献4
	文献4	X H/A 4
暴露に関する情報	ばく露の種類: TRK (DE) 限界値: 0.06 mg/m3 注釈: ※詳細は原文参照	Type of limit: TRK (DE) Limit value: 0.06 mg/m3 Remark: Fuer Acrylamid als Feststoff ist eine technische Richtkonzentration (TRK-Wert) von 0.06 mg/m3, fuer die uebrigen weiteren Formulierungen von 0.03 mg/m3 festgelegt worden.
<u>出典</u> 備考	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
備考	国名:ドイツ 文献5	Country:Germany 文献5
	N TONG	<u> </u>
暴露に関する情報	ばく露の種類:その他	Type of limit: other
ш #	限界值: 0.3 mg/m3	Limit value: 0.3 mg/m3
<u>出典</u> 備考	SNF S.A. Saint-Etienne 国名:VMEフランス	SNF S.A. Saint-Etienne Country: VME france
כי מא	Ba. vince year	ooundy. The number
暴露に関する情報	ばく露の種類:その他:HTP (FIN) 限界値:0.3 mg/m3 短時間のばく露 限界値:0.9 mg/m3 時間(スケジュール):15 分	Type of limit: other: HTP (FIN) Limit value: 0.3 mg/m3 Short term expos. Limit value: 0.9 mg/m3 Schedule: 15 minutes
出典	Kemira Chemicals OY Helsinki	Kemira Chemicals OY Helsinki
備考		-
暴露に関する情報	ばく露の種類 : その他:OSHA PEL 限界値:0.06 mg/m3	Type of limit: other: OSHA PEL Limit value: 0.3 mg/m3
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
備考	国名:米国 文献6	Country: USA 文献6
	- 110	
暴露に関する情報	め、製造現場の外におけるばく露は推定されなかった。土壌中と 同様に水中でも、製品は易生分解性であると示されている。	CLOSED SYSTEM PROCESS. AS WELL IN AQUEOUS MEDIUM AS IN SOIL THE PRODUCT HAS SHOWN TO BE READILY BIODEGRADABLE.
出典 備者	CYTEC INDUSTRIES B.V. Rotterdam	CYTEC INDUSTRIES B.V. Rotterdam
畑 つ		
暴露に関する情報	注釈:アクリロニトリルの銅触媒水和反応によって、1つの工場に て製造された。	Remark: Manufactured at a single site, by a copper-catalysed hydration reaction of acrylonitrile.
<u>出典</u>	Allied Colloids Ltd. Bradford	Allied Colloids Ltd. Bradford
ני מוע		
暴露に関する情報	注釈: ※詳細は原文参照	Remark: Produktionsprozess:

		Bei der Herstellung von Acrylamid in geringen Mengen anfallendes Polymer wird thermisch und durch Rueckgewinnung des bei der Verbrennung (1200° C) entstehende CO2 abgasarm stofflich verwertet.
		In der Zeit zwischen 1985–1989 wurden Schichtmittelwerte von0.003–0.16 mg Acrylamid/m3 gemessen.
		Weitere Angaben sind im BUA-Bericht Nr. 103 ueber Acrylamid zu finden.
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
備考		-
B = 1-00 + 7 + + 1	NATIONAL ASSESSMENT	
暴露に関する情報 出典	注釈: 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki	Remark: Not available Kemira Chemicals OY Helsinki
<u>山野</u> 備考	Remira Orienticais OT Tietsiini	-
1.8 追加情報 ADDITIONAL INFORMATION		
既存分類	ラベル表示:指令67/548/EECにおいて	Labelling : as in Directive 67/548/EEC
	シンボル:T	Symbols: T
	注記:D E	Nota: D E
		_
	R-フレーズ:	R-Phrases:
	(45) がんを引き起こすおそれがある	(45) May cause cancer
	(46) 遺伝性の遺伝子損傷を引き起こすおそれがある (24/25) 皮膚に接触すると毒性がある/飲み下すと毒性がある	(46) May cause heritable genetic damage (24/25) Toxic in contact with skin and if swallowed
	(48/23/24/25) 長期ばく露により健康に重度の損傷の危険性が	(48/23/24/25) Toxic: danger of serious damage to health by
	ある/吸入すると毒性がある/皮膚に接触すると毒性がある/飲み	
	下すと毒性がある	if swallowed
	 S-フレーズ:	C Dharan
	S-プレース: (53) ばく露を避けるー使用前に特記事項を得る	S-Phrases: (53) Avoid exposure – obtain special instructions before use
	(45) 事故が起きたときあるいは気分が悪い場合、直ちに医師の	(45) In case of accident or if you feel unwell, seek medical
	診察を受ける(できればラベルを見せる)	advice immediately (show the label where possible)
職業暴露限界	特定限界値:データなし	Specific limits: no data
廃棄方法		-
文献調査の範囲と日付		-
<u>出典</u> 備考	1.6.1 ラベル表示	1.6.1 Labelling
	1.0.1 万 7 7 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1.0.1 Labelling
既存分類	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2
既存分類	指令67/548/EECにおいて分類	Classification as in Directive 67/548/EEC
既存分類職業暴露限界	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2
既存分類 <u>職業暴露限界</u> 廃棄方法	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2
既存分類 <u>職業暴露限界</u> 廃棄方法	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: mutagenic, category 2
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: mutagenic, category 2
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: mutagenic, category 2
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: mutagenic, category 2
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: mutagenic, category 2
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: mutagenic, category 2
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (46)遺伝性の遺伝子損傷を引き起こすおそれがある	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: mutagenic, category 2 R-Phrases: (46) May cause heritable genetic damage
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 交献調査の範囲と日付	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (46)遺伝性の遺伝子損傷を引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: mutagenic, category 2 R-Phrases: (46) May cause heritable genetic damage 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (46)遺伝性の遺伝子損傷を引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 毒性	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: mutagenic, category 2 R-Phrases: (46) May cause heritable genetic damage 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: toxic
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (46)遺伝性の遺伝子損傷を引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 毒性 R-フレーズ:	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (46)遺伝性の遺伝子損傷を引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 毒性	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: mutagenic, category 2 R-Phrases: (46) May cause heritable genetic damage 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: toxic
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (46)遺伝性の遺伝子損傷を引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 毒性 R-フレーズ: (24/25) 皮膚に接触すると毒性がある/飲み下すと毒性がある(48/23/E41824/25) 長期ば、露により健康に重度の損傷の危険性がある/吸入すると毒性がある/皮膚に接触すると毒性がある/皮膚に発生を見ぬする	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (46)遺伝性の遺伝子損傷を引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 毒性 R-フレーズ: (24/25) 皮膚に接触すると毒性がある/飲み下すと毒性がある (48/23/E41824/25) 長期ばく露により健康に重度の損傷の危険	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: mutagenic, category 2 R-Phrases: (46) May cause heritable genetic damage 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: toxic R-Phrases: (24/25) Toxic in contact with skin and if swallowed (48/23/24/25) Toxic: danger of serious damage to health by
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 交献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 既来の表別表別で、表別表別を表別表別で、表別表別を表別表別で、表別表別を表別表別で、表別表別を表別表別で、表別表別を表別表別で、表別表別を表別表別を	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (46)遺伝性の遺伝子損傷を引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 毒性 R-フレーズ: (24/25) 皮膚に接触すると毒性がある/飲み下すと毒性がある(48/23/E41824/25) 長期ば、露により健康に重度の損傷の危険性がある/吸入すると毒性がある/皮膚に接触すると毒性がある/皮膚に発生を見ぬする	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: mutagenic, category 2 R-Phrases: (46) May cause heritable genetic damage 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: toxic R-Phrases: (24/25) Toxic in contact with skin and if swallowed (48/23/24/25) Toxic: danger of serious damage to health by prolonged exposure through inhalation, in contact with skin and
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 大財調査の範囲と日付 出典 備考	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (46)遺伝性の遺伝子損傷を引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 毒性 R-フレーズ: (24/25) 皮膚に接触すると毒性がある/飲み下すと毒性がある(48/23/E41824/25) 長期ば、露により健康に重度の損傷の危険性がある/吸入すると毒性がある/皮膚に接触すると毒性がある/皮膚に発生を見ぬする	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: mutagenic, category 2 R-Phrases: (46) May cause heritable genetic damage 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: toxic R-Phrases: (24/25) Toxic in contact with skin and if swallowed (48/23/24/25) Toxic: danger of serious damage to health by prolonged exposure through inhalation, in contact with skin and
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文前調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (46)遺伝性の遺伝子損傷を引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 毒性 R-フレーズ: (24/25) 皮膚に接触すると毒性がある/飲み下すと毒性がある(48/23/E41824/25) 長期ば、露により健康に重度の損傷の危険性がある/吸入すると毒性がある/皮膚に接触すると毒性がある/皮膚に発生を見ぬする	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: mutagenic, category 2 R-Phrases: (46) May cause heritable genetic damage 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: toxic R-Phrases: (24/25) Toxic in contact with skin and if swallowed (48/23/24/25) Toxic: danger of serious damage to health by prolonged exposure through inhalation, in contact with skin and
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 大財調査の範囲と日付 出典 備考	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (46)遺伝性の遺伝子損傷を引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 毒性 R-フレーズ: (24/25) 皮膚に接触すると毒性がある/飲み下すと毒性がある(48/23/E41824/25) 長期ば、露により健康に重度の損傷の危険性がある/吸入すると毒性がある/皮膚に接触すると毒性がある/皮膚に発生を見ぬする	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: mutagenic, category 2 R-Phrases: (46) May cause heritable genetic damage 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: toxic R-Phrases: (24/25) Toxic in contact with skin and if swallowed (48/23/24/25) Toxic: danger of serious damage to health by prolonged exposure through inhalation, in contact with skin and
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 原産方法 文献調査の範囲と日付 出典 ののののでは、おきないでは、また。 ののでは、また。 ののでは、	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (46)遺伝性の遺伝子損傷を引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 毒性 R-フレーズ: (24/25) 皮膚に接触すると毒性がある/飲み下すと毒性がある/像/3/E41824/25) 長期ば、露により健康に重度の損傷の危険性がある/吸入すると毒性がある/皮膚に接触すると毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: mutagenic, category 2 R-Phrases: (46) May cause heritable genetic damage 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: toxic R-Phrases: (24/25) Toxic in contact with skin and if swallowed (48/23/24/25) Toxic: danger of serious damage to health by prolonged exposure through inhalation, in contact with skin and if swallowed
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 原産方法 文献調査の範囲と日付 出典 ののののでは、おきないでは、また。 ののでは、また。 ののでは、	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (46)遺伝性の遺伝子損傷を引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 毒性 R-フレーズ: (24/25) 皮膚に接触すると毒性がある/飲み下すと毒性がある(48/23/E41824/25) 長期はく露により健康に重度の損傷の危険性がある/吸入すると毒性がある/皮膚に接触すると毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: mutagenic, category 2 R-Phrases: (46) May cause heritable genetic damage 1.6.2 Classification Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: toxic R-Phrases: (24/25) Toxic in contact with skin and if swallowed (48/23/24/25) Toxic: danger of serious damage to health by prolonged exposure through inhalation, in contact with skin and if swallowed
職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (46)遺伝性の遺伝子損傷を引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 毒性 R-フレーズ: (24/25) 皮膚に接触すると毒性がある/飲み下すと毒性がある(48/23/E41824/25) 長期ばく露により健康に重度の損傷の危険性がある/吸入すると毒性がある/皮膚に接触すると毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (46)遺伝性の遺伝子損傷を引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 毒性 R-フレーズ: (24/25) 皮膚に接触すると毒性がある/飲み下すと毒性がある(48/23/E41824/25) 長期はく露により健康に重度の損傷の危険性がある/吸入すると毒性がある/皮膚に接触すると毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer
職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (46)遺伝性の遺伝子損傷を引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 毒性 R-フレーズ: (24/25) 皮膚に接触すると毒性がある/飲み下すと毒性がある(48/23/E41824/25) 長期はく露により健康に重度の損傷の危険性がある/吸入すると毒性がある/皮膚に接触すると毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 既来要素限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (46)遺伝性の遺伝子損傷を引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 毒性 R-フレーズ: (24/25) 皮膚に接触すると毒性がある/飲み下すと毒性がある(48/23/E41824/25) 長期はく露により健康に重度の損傷の危険性がある/吸入すると毒性がある/皮膚に接触すると毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある/飲み下すと毒性がある	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer
既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 情考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 債考 既存分類 職業暴露限界 原棄方法 立曲 世間 世間 世間 世間 世間 世間 世間 世	指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 発がん性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (45)がんを引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 変異原性 カテゴリー 2 R-フレーズ: (46)遺伝性の遺伝子損傷を引き起こすおそれがある 1.6.2 分類 指令67/548/EECにおいて分類 危険性クラス: 毒性 R-フレーズ: (24/25) 皮膚に接触すると毒性がある/飲み下すと毒性がある (48/23/E4/826) 長期ばく露により健康に重度の損傷の危険性がある/吸入すると毒性がある/皮膚に接触すると毒性がある/飲み下すと毒性がある (48/23/E4/826) 長期ばく露により健康に重度の損傷の危険性がある/吸入すると毒性がある/皮膚に接触すると毒性がある/飲み下すと毒性がある	Classification as in Directive 67/548/EEC Class of danger: carcinogenic, category 2 R-Phrases: (45) May cause cancer

既存分類	※原文参照	Nach dem auf der Grundlage des Abfallgesetzes (AbfG) und der
		Abfallbestimmungsverordnung (AbfBestV), der
		Reststoffbestimmungsverordnung (RestBestV), der
		Abfallreststoffueberwachungs-Verordnung sowie der allgemeinen
		Verwaltungsvorschrift zum Abfallgesetz von der
		Laendergemeinschaft Abfall in Zusammenarbeit mit dem
		Bundesminister des Inneren herausgegebenen Abfallkatalog
		gelten acrylamidhaltige Abfaelle mit der Abfallschluessel-Nr.
		57202 bzw. 57301 als Sonderabfaelle und sind somit nach
		Paragraph 11, Abs. 3 AbfG automatisch nachweispflichtig.
職業暴露限界		-
<u>概未泰路限介</u> 廃棄方法		_
文献調査の範囲と日付		_
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
ш ,	文献7, 8, 9	文献7, 8, 9
備考	XHX7, 0, 3	
佣 万		
既存分類	※原文参照	Bestimmte unter Verwendung von Acrylamid hergestellte
		Polymere erfuellen die Anforderungen der folgenden
		lebensmittelrechtlichen Bestimmungen:
		Nach der Empfehlung XXIV, Ionenaustauscher und sorptiv
		wirkende Polymere fuer die Behandlung von Trinkwasser sowie
		von waessrigen Fluessigkeiten, die als Lebensmittel oder bei der
		Herstellung und Verarbeitung von Lebensmitteln verwendet
		werden, darf Acrylamid als Ausgangsstoff in Mischpolymerisaten
		ueberwiegend auf der Basis von Acrylsaeure, die als
		Ionenaustauscher und sorptiv wirkende Polymere verwendet
		werden, eingesetzt werden. Monomeres Acrylamid darf in den
		Fertigerzeugnissen nicht nachweisbar sein.
職業暴露限界		-
廃棄方法		-
文献調査の範囲と日付		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
ш ,	文献10	文献10
洪	大郎10	Z FIX TO
備考		-
既存分類	※原文参照	Nach der Empfehlung XXXVI, Papiere, Kartons und Pappen fuer
		den Lebensmittelkontakt, darf Polyacrylamid, sofern es nicht
		mehr als 0,1 % monomeres Acrylamid enthaelt, als
		Retentionsmittel (Fabrikationshilfsstoff) bei der Herstellung von
		Papier, Karton bzw. Pappe eingesetzt werden. Im trockenen
		Fertigerzeugnis duerfen hoechstens 0,1 % Polyacrylamid
		enthalten sein.
TW # E = TO E		
職業暴露限界		-
		-
廃棄方法		- - -
廃棄方法 文献調査の範囲と日付	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	- - - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	- - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献11
廃棄方法 文献調査の範囲と日付	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献11	- - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献11
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考	文献11	文献11
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類		
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考	文献11	文献11
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類	文献11	文献11
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界	文献11	文献11
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付	文献11	文献11 Not available - - - - -
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付	文献11	文献11
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付	文献11	文献11 Not available - - - - -
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備補考	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付	文献11	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備補考	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備補考	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備補考	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備補考	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備補考	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出曲 備考	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki	文献11 Not available Kemira Chemicals OY Helsinki - Es wird vermutet, dass Acrylamid in Boeden zunaechst zu Acrylsaeure und NH3/NH4+ hydrolisiert, welche dann weiter abgebaut werden. NH4+ kann unter submersen Bedingungen akkumulieren. In Abhaengigkeit des Boden-pHs kann ein signifikanter Teil des NH4+ insbesondere in kalkreichen und
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 変献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 既発素の範囲と日付 出典 備考	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki	文献11 Not available Kemira Chemicals OY Helsinki - Es wird vermutet, dass Acrylamid in Boeden zunaechst zu Acrylsaeure und NH3/NH4+ hydrolisiert, welche dann weiter abgebaut werden. NH4+ kann unter submersen Bedingungen akkumulieren. In Abhaengigkeit des Boden-pHs kann ein signifikanter Teil des NH4+ insbesondere in kalkreichen und
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出機 業暴露限界 廃棄方法 でする範囲と日付 出機 構考 既存分類	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki	文献11 Not available Kemira Chemicals OY Helsinki - Es wird vermutet, dass Acrylamid in Boeden zunaechst zu Acrylsaeure und NH3/NH4+ hydrolisiert, welche dann weiter abgebaut werden. NH4+ kann unter submersen Bedingungen akkumulieren. In Abhaengigkeit des Boden-pHs kann ein signifikanter Teil des NH4+ insbesondere in kalkreichen und
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文文	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文文	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備著 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 交献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 既存分類 既存分類 出典 備考 既存分類 しまり には、一般 のでは、一般 のでは、一	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献35, 36	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文文	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備著 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 交献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 既存分類 既存分類 出典 備考 既存分類 しまり には、一般 のでは、一般 のでは、一	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献35, 36	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備著 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 交献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 既存分類 既存分類 出典 備考 既存分類 しまり には、一般 のでは、一般 のでは、一	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献35, 36	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備著 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 交献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 既存分類 既存分類 出典 備考 既存分類 しまり には、一般 のでは、一般 のでは、一	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献35, 36	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 の範囲と日付 出典 備 既存分類	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献35, 36	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備 大田	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献35, 36	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文財調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献35, 36	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備 大田	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献35, 36	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備著 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 で、一般 ので、一般 ので	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献35, 36 ※原文参照	文献11 Not available ————————————————————————————————————
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 の範囲と日付 出典 備 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 の範囲と日付 出典 備 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 交献調査の範囲と日付 出機 既存分類 しまり	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献35, 36 ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備著 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 で、一般 ので、一般 ので	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献35, 36 ※原文参照	文献11 Not available ————————————————————————————————————
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備 著 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備 考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備 考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備 考	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献35, 36 ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献67	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備著 既存分類 職業異素限界 廃棄方法 文財典 備考 既存分類 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文財調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄東方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献35, 36 ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出機 備 表 の範囲と日付 出機 機 変 表 表 対 の範囲と日付 出機 機 変 表 方 法 の を の を の を の を の を の を の を の を の を の	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献35, 36 ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献67	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備著 既存分類 職業異素限界 廃棄方法 文財典 備考 既存分類 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文財調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業暴露限界 廃棄東方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献35, 36 ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献67	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出機 備 表 の範囲と日付 出機 機 変 表 表 対 の範囲と日付 出機 機 変 表 方 法 の を の を の を の を の を の を の を の を の を の	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献35, 36 ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献67	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出機 備 大田	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献35, 36 ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献67	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備 既存分類 職業素素」 一次	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献35, 36 ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献67 ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	文献11 Not available
廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出機 備 大田	文献11 入手可能でない Kemira Chemicals OY Helsinki ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献35, 36 ※原文参照 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献67	文献11 Not available

既存分類	※原文参照	keine Selbstentzuendlichkeit in waessriger Loesung
職業暴露限界		-
廃棄方法		-
文献調査の範囲と日付		-
	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
備考	文献20	文献20

既存分類	※原文参照	Reinstoff polymerisiert ab 85 Grad C
職業暴露限界		-
廃棄方法		-
文献調査の範囲と日付		=
出典 備考	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
備考	文献20	文献20

		Acrylamid ist gut in Methanol loeslich, maessig gut in Aceton und Ethanol und schlecht loeslich in aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen.
職業暴露限界		-
廃棄方法		-
文献調査の範囲と日付		-
	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
備考	文献19	文献19

- 2. 物理化学的性状 PHYSICAL CHEMICAL DATA 2.1 融点 MELTING POINT

MELTING POINT		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈 方法	※原文参照	Kristallisationspunkt einer 50%igen waessrigen Loesung
方法		-
GLP	選択してください	選択してください
試験を行った年		-
試験条件		-
結果		
融点: °C	8 ~ 13 °C	= 8 - 13 degree C
分解: °C	選択してください	選択してください
		-
昇華: ℃	選択してください	選択してください
		-
結論		-
結論 注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献12	文献12
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
純度等 注釈 方法		-
方法		-
GLP	選択してください	選択してください
試験を行った年		-
試験条件		-
結果		
融点: ℃	84 °C	= 84 degree C
分解: °C	選択してください	選択してください
		-
昇華: ℃	選択してください	選択してください
		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献13	文献13
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
純度等 注釈 方法	圧力:約 2.33 hPa	Druck: ca. 2.33 hPa
方法		-
GLP	選択してください	選択してください
試験を行った年		-
試験条件		-
結果		
	84.5 °C	= 84.5 degree C
分解: °C	選択してください	選択してください
		-
昇華: ℃	選択してください	選択してください
		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください

は自	I=+T-ld - a dat Nor-LD lbn		
- - - - - - - - - -	信頼性の判断根拠 出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
27 本月		文献14	<mark>文献14</mark> ————————————————————————————————————
BOLINS (PONT			
A-9-0-1 19-0-1	2.2 海点 BOILING POINT		
はない。	試験物質名 CAS番号		
演奏できます。	純度等	73 00 1	-
は			- -
200	GLP	選択してください	選択してください
第点 で 57 cm	試験条件		
正力 2.7 hPs	結果	87 °C	= 87 degree C
日本	圧力	2.7 hPa	2.7 hPa
議院	分解: ℃	選択してください	選択してください -
議任で大きい 選択してださい 選択してださい 選択してださい 選択してださい は	結論		-
信義性の対象情報	<u> 注析 </u>	選択してください	
世典	信頼性の判断規拠	選択してください	選択してください
#	出典		
議議物質名	<u>引用文献</u>	又献15	文献15 -
#度等	試験物質名 CAS番号		
方法	純度等		-
は政権行うと年	<u>注釈</u> 方法	※原文参照	50%ige waessrige Loesung
議験条件	GLP	選択してください	選択してください
現点: "C	試験条件		
度力		99 ~ 104 °C	- 99 - 104 dagrae C
接論	圧力		-
注釈	分解: ℃	選択してください	選択してください -
信軽性スファ 選択してださい 選択してださい 選択してださい 選択してださい 選択してださい 選択してださい 選択してださい 選択してださい 選択してださい 選択してださい 選択して 日本	結論		-
振艇性の判断視拠	<u>注析</u> 信頼性スコア	選択してください	
出典	信頼性の判断規拠	選択してください	選択してください
議験物質名 アクリルアミド acrylamide	出典		
CAS番号 79-06-1 79-06-1 79-06-1 79-06-1 神皮等	<u>引用又献</u> 備考	又献16	<mark></mark>
CAS番号 79-06-1 79-06-1 79-06-1 79-06-1 神皮等			<u>.</u>
# 1			
方法 - GIP 選択してください 試験を行つた年 - 抗験条件 - 持点 *** 月か 67 hPa 分解 *** 103 *** - 12 か 3 が し 2 か 3 が し 2 か 3 が し 2 か 3 が し 2 か 3 が し 2 か 3 が し 2 か 3 が し 3 か 3 が し 3 か 3 が し 3 か 3 が し 3 か 3 か し 3 か 3 か し 3 か 3 か し 3 か 3 か し 3 か 3 か し 3 か 3 か し 3 か 3 か し 3 か 3 か し 3 か 3 か し 3 か 3 か し 3 か 3 か し 3 か 3 か し 3 か 3 か し 3 か 3 か し 3 か 3 か し 3 か 3 か し 3 か <	純度等	70 00 1	-
GLP 選択してください	<u>汪粎</u> 方法		
試験条件 結果 沸点: °C	GLP	選択してください	選択してください
 沸点: °C 目03 °C = 103 degree C E 力 67 hPa 67 hPa 32 JL てください 選択してください 基数的質名 アクリルアミド CAS番号 79-06-1 79-06-1 20 July 79 July 79	試験条件		
圧力 6.7 hPa 6.7 hPa 分解: °C 選択してください 選択してください 注釈 - - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 遺類してください 選択してください 選択してください 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献15 文献15 本数15 本数15 本数15 このよりによりによりによりによりによりによりによりできる。 本のよりによりによりによりによりによりによりによりによりによりによりによりによりによ	結果 ————————————————————————————————————	103 °C	- 103 dagrae C
### ### ### #########################	圧力	6.7 hPa	6.7 hPa
注釈	分解: ℃	選択してください	選択してください
信頼性スコア 選択してください ジェー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	結論		-
信頼性の判断根拠	注釈 信頼性スコア		
出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	信頼性の判断根拠 信頼性の判断根拠	選択してください	選択してください
備考	出典		
試験物質名 アクリルアミド acrylamide CAS番号 79-06-1 79-06-1 79-06-1 79-06-1	<u>引用文献</u> 備考	又献15	
CAS番号 79-06-1 79-06-1 79-06-1 79-06-1			
純度等	試験物質名 CAS番号		
方法 - GLP 選択してください 選択してください 選択してください 試験条件 - 結果 - 沸点: °C 104 °C = 104 degree C 圧力 - 分解: °C 選択してください 選択してください 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 運択してください 選択してください	純度等		-
GLP 選択してください 選択してください 試験を行った年	方法		-
試験条件 結果	GLP	選択してください	選択してください
 沸点: °C 丘力 分解: °C 選択してください 選択してください 経論 上款 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 	試験条件		-
圧力 - 分解: °C 選択してください 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 -	結果 沸点: ℃	104 °C	= 104 degree C
結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 -	圧力		-
注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 -	分解: ℃	選択してください	選択してください
信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 -	結論		-
選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 -	<u>注釈</u> 信頼性スコア	選択してください	選択してください
15根性の判別依拠 - 一		選択してください	選択してください
出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	に 古 本 本 本 A M M C + H + hn		

日日田女献	文献17	文献17
引用文献 備考	Z IIX 17	大帆 / /
用つ		
試験物質名	アクリルアミド	la sus dansi da
武峽初貝石 CAS番号	79-06-1	acrylamide 79-06-1
純度等	73 00 1	-
注釈	※原文参照	50%ige waessrige Loesung
方法	777777777	-
GLP	選択してください	選択してください
試験を行った年		-
試験条件		-
結果		
<u>沸点</u> : °C	105.5 °C	= 105.5 degree
圧力	1994D1 (18 h.	- 122 ID 1 - 114 hr.
分解: ℃	選択してください	選択してください
<u>4±5</u> △		<u>-</u>
<u>結論</u> 注釈		
信頼性スコア	選択してください	選択してください
旧根はハゴケ	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠	ZINO CVIECO	- -
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献18	文献18
備考		-
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		=
注釈		-
方法		-
GLP	選択してください	選択してください
試験を行った年		-
試験条件		-
結果		
沸点: ℃	125 °C	= 125 degree C
<u>圧力</u>	33.3 hPa	33.3 hPa
分解: ℃	選択してください	選択してください
結論		
注釈		_
信頼性スコア	選択してください	選択してください
旧模区八二万	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠	ZINO CVICCO	-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
		1.15
引用文献	文献15	文献15
		文献15
引用文献 備考		文献15 -
引用文献 備考 2.3 密度(比重)	文献15	文献15
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D	文献15 PENSITY)	-
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名	文献15 PENSITY) アクリルアミド	acrylamide
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号	文献15 PENSITY)	-
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等	文献15 DENSITY) アクリルアミド 79-06-1	acrylamide 79-06-1
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈	文献15 PENSITY) アクリルアミド	acrylamide
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法	文献15 PENSITY) アクリルアミド 79-06-1 ※原文参照	acrylamide 79-06-1 - 30%ige waessrige Loesung
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP	文献15 DENSITY) アクリルアミド 79-06-1	acrylamide 79-06-1
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年	文献15 PENSITY) アクリルアミド 79-06-1 ※原文参照	acrylamide 79-06-1 - 30%ige waessrige Loesung
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP GLP 試験を行った年 試験条件	文献15 DENSITY) アクリルアミド 79-06-1 ※原文参照 選択してください	acrylamide 79-06-1 - 30%ige waessrige Loesung - 選択してください -
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件	文献15 DENSITY) アクリルアミド 79-06-1 ※原文参照 選択してください	acrylamide 79-06-1
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 タイプ	文献15 DENSITY) アクリルアミド 79-06-1 ※原文参照 選択してください	acrylamide 79-06-1 - 30%ige waessrige Loesung - 選択してください -
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を行った年 試験条件	文献15 PENSITY) アクリルアミド 79-06-1 ※原文参照 選択してください 1.022 比重	acrylamide 79-06-1 - 30%ige waessrige Loesung - 選択してください = 1.022 比重
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果	文献15 DENSITY) アクリルアミド 79-06-1 ※原文参照 選択してください	acrylamide 79-06-1
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を作 結果 タイプ 温度(°C) 注釈	文献15 PENSITY) アクリルアミド 79-06-1 ※原文参照 選択してください 1.022 比重 25 °C 選択してください	acrylamide 79-06-1 - 30%ige waessrige Loesung - 選択してください = 1.022 比重
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 タイプ 温度(℃) 注釈 信頼性スコア	文献15 PENSITY) アクリルアミド 79-06-1 ※原文参照 選択してください 1.022 比重	acrylamide 79-06-1
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を行った年 試験条件 結果 タイプ 温度(°C) 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア	文献15 PENSITY) アクリルアミド 79-06-1 ※原文参照 選択してください 1.022 比重 25°C 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください	acrylamide 79-06-1 - 30%ige waessrige Loesung - 選択してください = 1.022 比重 - 25 degree C - 選択してください - 選択してください
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を行った年 試験条件 結果 タイプ 温度(°C) 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典	文献15 PENSITY) アクリルアミド 79-06-1 ※原文参照 選択してください 1.022 比重 25 ℃ 選択してください 選択してください Bow Deutschland Inc. Rheinmuenster	acrylamide 79-06-1
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を行った年 試験をイブ 温度(°C) 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献	文献15 PENSITY) アクリルアミド 79-06-1 ※原文参照 選択してください 1.022 比重 25°C 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください	acrylamide 79-06-1 - 30%ige waessrige Loesung - 選択してください = 1.022 比重 - 25 degree C - 選択してください - 選択してください
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を行った年 試験条件 結果 タイプ 温度(°C) 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典	文献15 PENSITY) アクリルアミド 79-06-1 ※原文参照 選択してください 1.022 比重 25 ℃ 選択してください 選択してください Bow Deutschland Inc. Rheinmuenster	acrylamide 79-06-1
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を行った年 試験条件 結果 タイプ 温度(°C) 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考	文献15 PENSITY) アクリルアミド 79-06-1 ※原文参照 選択してください 1.022 比重 25 °C 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献16	acrylamide 79-06-1
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を付った年 試験条件 結果 タイプ 温度(°C) 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考	文献15	acrylamide 79-06-1
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純皮等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を行った年 試験を件 結果 タイプ 温度(°C) 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号	文献15 PENSITY) アクリルアミド 79-06-1 ※原文参照 選択してください 1.022 比重 25 °C 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献16	acrylamide 79-06-1 - 30%ige waessrige Loesung - 選択してください - = 1.022 比重 - 25 degree C - 選択してください 選択してください と Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献16
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を行った年 試験条件 結果 タイプ 温度(°C) 注解 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純度等	文献15	acrylamide 79-06-1
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を行った年 試験条件 結果 タイプ 温度(°C) 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純族物質名 CAS番号 純茂等	文献15	acrylamide 79-06-1
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 タイプ 温度(°C) 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用夫献 備考	文献15	acrylamide 79-06-1
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 温度(°C) 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 の対断根拠 出典 引用文献 の対域を対域を表	文献15	acrylamide 79-06-1
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を行った年 試験をイプ 温度(℃) 温度(℃) 温度(取) 信頼性の判断根拠 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 引用文献 の対象を表	文献15	acrylamide 79-06-1
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 タイプ 温度(°C) 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備 講験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 記談を行った年 記談を行った年 記談を行った年 記談を行った年 記談を方方法 に対験を行った年 記談を方法 に対験を行った年 記談をを行った年 記談を行った年 記談を行った年 記談を行った年 記談を行った年 記談を行った年 記談を行った年 記談を行った年 記談を作	文献15 PENSITY) アクリルアミド 79-06-1 ※原文参照 選択してください 1.022 比重 25 °C 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献16 アクリルアミド 79-06-1 ※原文参照 選択してください	acrylamide 79-06-1 - 30%ige waessrige Loesung - 選択してください - = 1.022 比重 - 25 degree C - 選択してください 連択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献16 - acrylamide 79-06-1 - 50%ige waessrige Loesung - 選択してください
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 タイプ 温度(°C) 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注決 方法 GLP 試験を行った年 試験を行った年 は、	文献15	acrylamide 79-06-1
引用文献 備考 2.3 密度(比重) DENSITY(RELATIVE D 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 タイプ 温度(°C) 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備 講験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 記談を行った年 記談を行った年 記談を行った年 記談を行った年 記談を方方法 に対験を行った年 記談を方法 に対験を行った年 記談をを行った年 記談を行った年 記談を行った年 記談を行った年 記談を行った年 記談を行った年 記談を行った年 記談を行った年 記談を作	文献15 PENSITY) アクリルアミド 79-06-1 ※原文参照 選択してください 1.022 比重 25 °C 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献16 アクリルアミド 79-06-1 ※原文参照 選択してください	acrylamide 79-06-1 - 30%ige waessrige Loesung - 選択してください - = 1.022 比重 - 25 degree C - 選択してください 連択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献16 - acrylamide 79-06-1 - 50%ige waessrige Loesung - 選択してください

25 degree C -選択してください 選択してください

Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献16, 12

温度(℃) 注釈 信頼性スコア

信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 25 ℃

選択してください 選択してください

Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献16, 12

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈		-
方法		-
GLP	選択してください	選択してください
試験を行った年		-
試験条件		-
結果	1.122	= 1.122
タイプ	比重	比重
		-
温度(℃)	25 °C	25 degree C
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典		Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献		文献19
備考		-
	•	·

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈		-
純度等 注釈 方法		-
GLP	選択してください	選択してください
試験を行った年		-
試験条件		-
結果	1.127 g/cm3	= 1.127 g/cm3
タイプ	密度	密度
		-
温度(°C)	25 ℃	25 degree C
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献14	文献14
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈 方法		-
方法		-
GLP	選択してください	選択してください
試験を行った年		-
試験条件		-
試験条件結果	1.123 g/cm3	= 1.123 g/cm3
タイプ	密度	密度
		-
	30 °C	30 degree C
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献14	文献14
備考		-

2.4 蒸気圧 VAPOUR PRESSURE

	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号 7	79-06-1	79-06-1
純度等		-
純度等 注釈 方法	※原文参照	30/50%ige waessrige Loesung
方法		-
GLP 選	選択してください	選択してください
試験を行った年		-
試験条件		-
結果		
		ca. 20 hPa
		20 degree C
分解: °C <mark>達</mark>	選択してください	選択してください
		-
結論		-
注釈		-
		選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献20	文献20
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
CAS番号 純度等 注釈 方法	※原文参照	50%ige waessrige Loesung
方法		-
GLP	選択してください	選択してください
試験を行った年		-
試験条件		-

結果		
蒸気圧	25 hPa	= 25 hPa
温度: ℃	25 °C	25 degree C
分解: ℃	選択してください	選択してください
/+=A		-
結論 六四		-
<u>注釈</u> 信頼性スコア	選択してください	
信根性ヘコア	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠	送がしてくたとい	<u> </u>
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献12	文献12
備考		-
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈		-
方法		- Land Co 410 Land
GLP	選択してください	選択してください
試験を行った年		
試験条件		-
<u>結果</u> 蒸気圧	0.039 hPa	= 0.039 hPa
温度: ℃	40 °C	40 degree C
分解: ℃	選択してください	選択してください
		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
I THE LIE AND ADDRESS OF THE LIES	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
<u>出典</u>	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
<u>引用文献</u> 備考	文献21	文献21
川		
- > T \ . L C C D		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号 純度等	79-06-1	79-06-1
<u> </u>		
/		_
GLP	選択してください	選択してください
試験を行った年	Ento cvicci	-
試験条件		-
結果		
蒸気圧	0.044 hPa	= 0.044 hPa
温度: ℃	40 °C	40 degree C
分解: °C	選択してください	選択してください
¢+=Δ		-
結論		-
<u>注釈</u> 信頼性スコア	選択してください	
日根比ヘコ/		送がしてんだけ
与お供の地が担加		選択してください
1三 米日 1 午 (丿) 干川 休丁 木尺 4火ル	選択してください	選択してください
出典		-
出典	選択して行さい Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
出典 引用文献	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	-
出典 引用文献	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14
出典 引用文献 備考	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 -
出典 引用文献 備考 試験物質名	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 - acrylamide
出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純度等	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 -
出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 - acrylamide
出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注取	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 アクリルアミド 79-06-1	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 acrylamide 79-06-1
出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 疤度等 主釈 方法	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 - acrylamide
出典 引用文献	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 アクリルアミド 79-06-1	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 acrylamide 79-06-1
出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLR 試験を行った年	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 アクリルアミド 79-06-1	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 acrylamide 79-06-1
出典 引用文献 着者 試験物質名 CAS番号 純度等 主釈 方法 GLI 試験を行った年 試験を件	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 アクリルアミド 79-06-1 選択してください	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14
出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 主釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を件 結果	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 アクリルアミド 79-06-1 選択してください	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 acrylamide 79-06-1
出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結集 気圧 温度: ℃	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 0.11 hPa 50 °C	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 acrylamide 79-06-1
出典 31用文献	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 アクリルアミド 79-06-1 選択してください	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 acrylamide 79-06-1
出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 砲度等 主取 方法 GLP 試験を行った年 試験を作 結果 基気圧 温度: ℃	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 0.11 hPa 50 °C	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 acrylamide 79-06-1
出典 引用文献 着考 試験物質名 CAS番号 純度等 主釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を行った年 試験条件 結果 温度: ℃ 分解: ℃	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 0.11 hPa 50 °C	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 acrylamide 79-06-1
出典 引用文献 備考 (試験物質名 (CAS番号 (純度等 注釈 方法 (SILP (試験を行った年 (試験条件 情末 気圧 (分解: ℃ (分解: ℃	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 0.11 hPa 50 °C 選択してください	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14
出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 気圧 温度: ℃ 分解: ℃	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 0.11 hPa 50 °C 選択してください 選択してください	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14
出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純政度等 注方法 GLP 試試験を行った年 試験を件 結果 温度: ℃ 分解: ℃	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 0.11 hPa 50 °C 選択してください	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14
出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 素気圧 温度: °C 分解: °C 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 0.11 hPa 50 °C 選択してください 選択してください	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14
信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備著 記験物質名 CAS番号 純建釈 方法 GLP 方法 GLP 記試験を行った年 試試験を行った年 試試験を作 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14
出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 素気圧 温度: °C 分解: °C 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください のno Deutschland Inc. Rheinmuenster	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14
出典 3 用 文献	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください By Reinmuenster	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14
出典 引用文献 備考 記験物質名 CAS番号 純度等 注末 方法 GILP 記試験を行った年 試試験条件 結果 気圧 温度: °C 分解: °C 対解: °C 結論 注釈 信頼性の判断根拠 出典 引用文献	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください By Reinmuenster	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献14

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		=
注釈		-
純度等 注釈 方法		-
GLP	選択してください	選択してください
試験を行った年		-
試験条件		-
結果		
蒸気圧	2.13 hPa	= 2.13 hPa
温度: ℃		84.5 degree C
分解: ℃	選択してください	選択してください

	-
	-
	-
選択してください	選択してください
選択してください	選択してください
	-
Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
文献22	文献22
	-
	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		_
注釈		-
注釈 方法		-
GLP	選択してください	選択してください
試験を行った年		-
試験条件		-
結果 蒸気圧		
蒸気圧	2.67 hPa	= 2.67 hPa
温度: ℃		87 degree C
分解: °C	選択してください	選択してください
		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献21	文献21
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈		-
方法		-
GLP	選択してください	選択してください
試験を行った年		-
試験条件		-
結果		
蒸気圧	約 2.7 hPa	ca. 2.7 hPa
温度: ℃	87 °C	87 degree C
分解: ℃	選択してください	選択してください
		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献20	文献20
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等 注釈 方法		-
注釈		-
方法		-
GLP	選択してください	選択してください
試験を行った年		-
試験条件結果		-
結果		
蒸気圧	33.33 hPa	= 33.33 hPa
温度: ℃	125 °C	125 degree C
分解: °C	選択してください	選択してください
		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア		選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典		Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献21	文献21
備考		-

2.5 分配係数(log Kow) PARTITION COEFFICIENT

PARTITION COEFFICIENT		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈		-
注釈	その他(計算): Hansch & Leo (1979)による	other (calculated): nach Hansch & Leo (1979)
GLP	選択してください	選択してください
試験を行った年		-
試験条件		-
結果		
Log Kow	-1.65	= -1.65
温度: ℃		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください

	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
<u>出典</u> 引用文献	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献23	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献23
備考	Z HIVES	
<u>試験物質名</u> CAS番号	アクリルアミド 79-06-1	acrylamide 79-06-1
純度等	75 00 1	-
注釈	その他(測定):HPLC-法	- Albert (managed Al LIDLO Mada da
<u>方法</u> GLP	その他(測定): HPLC-法 不明	other (measured): HPLC-Methode 不明
試験を行った年	1981	1981
試験条件 結果		-
Log Kow	-1.24	= -1.24
<u>温度: ℃</u> 結論		
<u>性調</u> 注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠	選択してください	選択してください
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献 備考	文献24	文献24
湘		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
方法	その他(計算): Rekker (1977)による	other (calculated): nach Rekker (1977)
GLP 試験な行った在	選択してください	選択してください
試験を行った年 試験条件		-
結果		
Log Kow 温度: ℃	-1.04	= -1.04 -
結論		-
注釈	い路4口(マノキペナ))	- \28.401 \rightarrow \frac{1}{2} \cdot \frac{1}
信頼性スコア	選択してください 選択してください	選択してください 選択してください
信頼性の判断根拠		-
<u>出典</u> 引用文献	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献25	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献25
備考	大田八とり	人間25 -
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
試験物質名 CAS番号 純度等	アクリルアミド 79-06-1	acrylamide 79-06-1
<u>CAS番号</u> <u>純度等</u> 注釈	79-06-1	79-06-1 - -
CAS番号 純度等	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照	79-06-1 other (measured): Schuettelmethode
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年	79-06-1	79-06-1 - -
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明	79-06-1
CAS番号 純度等 注度等 注別 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 Log Kow	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 Log Kow	79-06-1	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 Log Kow 温度: ℃	79-06-1	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 Log Kow	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 選択してください	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 石法 GLP 試験を行った年 試験条件 結集 Log Kow 温度: ℃ 結論 注釈 信頼性スコア	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を作性 結果 Log Kow 温度: ℃ 結度: ℃ 精質性スコア	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 Log Kow 温度: °C 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 選択してください 選択してください	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を作性 結果 Log Kow 温度: ℃ 結度: ℃ 精質性スコア	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 万法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 Log Kow 温度: ℃ 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 選択してください 選択してください 変択してください アクリルアミド	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を件 結果 Log Kow 温度: ℃ 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 選択してください 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献26	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 Log Kow 温度: ℃ 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純皮等 注釈	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 選択してください 選択してください 変択してください アクリルアミド	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を行った年 試験を作 結果 Log Kow 温度: °C 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注表表	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献26 アクリルアミド 79-06-1 その他(計算):ClogP3 (1987)	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を作 結集 Log Kow 温度: ℃ 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献26 アクリルアミド 79-06-1	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 万法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 Log Kow 温度: °C 結論 注釈 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 経度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を作	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献26 アクリルアミド 79-06-1 その他(計算):ClogP3 (1987)	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 Log Kow 温度: ℃ 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を有し、当に、 は無い、 は無い、 は無い、 は無い、 は無い、 は無い、 は無い、 は無い、 は無い、 は無い、 は無い、 は無い、 は無い、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献26 アクリルアミド 79-06-1 その他(計算):ClogP3 (1987) 選択してください	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 Log Kow 温度: ℃ 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 Log Kow	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献26 アクリルアミド 79-06-1 その他(計算):ClogP3 (1987)	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験条件 結論 注釈 信頼性の判断根拠 引用文献 備考	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献26 アクリルアミド 79-06-1 その他(計算):ClogP3 (1987) 選択してください	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 Log Kow 温度: °C 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物番号 在AS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験条件 結果 Log Kow 温度: °C 試験条件	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献26 アクリルアミド 79-06-1 その他(計算):ClogP3 (1987) 選択してください 選択してください	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験条件 結果 Log Kow 温度: °C 結論 注釈 信頼性の判断根拠 引用文献 備考 試験を行った年 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 Log Kow 温度: °C 結論 注釈 信託 で は対験を行った年 は対験を行った年 は対験を行った年 は対験を行った年 は対験を行った年 は対験を作 は対している。 には対している。 には述述は対している。 には述述は対している。 には述述は対している。 には述述は対している。 には述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述述	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献26 アクリルアミド 79-06-1 その他(計算):ClogP3 (1987) 選択してください	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験条件 結果 Log Kow 温度: °C 結論 注釈 信頼性の判断根拠 引用文献 備考 試験を行った年 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 Log Kow 温度: °C 結論 注釈 信頼性の判断根拠 引用文献 信頼性の判断根拠 引用文献 信頼性の判断根拠 引用文献 信頼性の判断根拠 引用文献 信頼性の判断根拠 に反解を になるに対験を になるに対験を になるに対しては対験を になるに対しては対験を になるに対しては対象を には対象を になるに対しては対象を には対象を に	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献26 アクリルアミド 79-06-1 その他(計算):ClogP3 (1987) 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 訪談験を行った年 試験条件 結果 Log Kow 温度: °C 結論論 は無 は明本 はの判断根拠 は明本 はいます。 はいまする はいます。 はいまする はいます。 はいまする はいます。 はいまする はいます。 はいまする は	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 -0.9 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献26 アクリルアミド 79-06-1 その他(計算):ClogP3 (1987) 選択してください 選択してください 週択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 記試験を行った年 試験条件 結論 Log Kow 温度: °C 結論論 注釈 GLAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 記試験を行った年 記談験を付 に有頼性の判断根拠 出引用文献 ののので に対している。 には対している。 には、はいる。 には	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献26 アクリルアミド 79-06-1 その他(計算):ClogP3 (1987) 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を作 は無果 Log Kow 温度: °C 結論 注釈 信頼性の判断根拠 引用文献 備考 試験を行った年 試験を 有の判断根拠 引用文献 に表現 になる には、 は、 は	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献26 アクリルアミド 79-06-1 その他(計算):ClogP3 (1987) 選択してください 週択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献27	79-06-1
CAS番号 純度等 注決 方法 GLP 試験条件 結集 Log Kow 温度: °C 結論 注釈 信頼性の判断根拠 出用文献 備考 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 Log Kow 温度: °C 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出引用文献 備考 試験を行った年 試験条件 結果 Log Kow 温度: °C 結論 注釈 信頼性スコア 試験条件 結果 Log Kow 温度: 常日 は対験を行った年 試験条件 は対験を行った年 試験条件 は対験を行ったを は対験を は対験を行ったを は対験を は対験を は対験を は対験を は対験を は対験を は対象を は対象を は対象を は対象を は対象を は対象を は対象を は対象	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献26 アクリルアミド 79-06-1 その他(計算):ClogP3 (1987) 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献27	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 Log Kow 温度: ℃ 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性スコア 信類性の判断根拠 出引用支献 備考 試験物質名 CAS番号 経験条件 社会と行った年 試験条件 はま釈 方法 GLP 変子 に変を に変を に変を に変を に変を に変を に変を に変を	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献26 アクリルアミド 79-06-1 その他(計算):ClogP3 (1987) 選択してください 週択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献27	79-06-1
CAS番号 純度等 注末 方法 GLP 表示法 GLP 表示法 GLP 表示法 GLP 表示法 最上 Log Kow 温度: 電積性の判断根拠 引用文献 備考 試験を行った年 表示法 GLP 表示 GL	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献26 アクリルアミド 79-06-1 その他(計算):ClogP3 (1987) 選択してください 週択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献27	79-06-1
CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試試験を行った年 試験を作 Log Kow 温度: 電積 類性の判断根拠 出引備考 CAS等 CAS等 CAS等 CASS等 CASS等 CASS等 CASS等 CASS等 CASSS CASS CASSS CASS CASSS CASS CASSS CASS CASSS CASSS CASSS CASSS CASSS CASSS CASSS CASSS CASSS	79-06-1 その他(測定):※詳細は原文参照 不明 1980 -0.9 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献26 アクリルアミド 79-06-1 その他(計算):ClogP3 (1987) 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献27	79-06-1

試験を行った年		-
試験条件		-
結果		
Log Kow	-0.67	= -0.67
温度: ℃		-
結論		-
注釈		-
		選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献20, 28	文献20, 28
備考		-

2.6.1 水溶解性(解離定数を含む)

	DISSOCIATION CONSTANT	
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
<u>純度等</u> 注釈 方法		-
方法		-
GLP	選択してください	選択してください
試験を行った年		-
試験条件		-
結果		
▶水溶解度	2040 g/l	= 2040 g/l
温度: ℃	25 °C	25 degree C
pH		-
pH測定時の物質濃度		-
結論 注釈		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典 引用文献	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献21	文献21
備考		-
解離定数		
試験物質		-
同一性		-
方法		-
温度: ℃		-
GLP	選択してください	選択してください
試験条件		-
試験を行った年		-
結果		-
結果 結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典		-
出典 引用文献		-
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
<u>純度等</u> 注釈 方法		-
注釈		-
方法		-
GLP	選択してください	選択してください
試験を行った年		-
試験条件		-
結果		
水溶解度	2155 g/l	= 2155 g/l
温度: ℃	30 ℃	30 degree C
рH		-
pH測定時の物質濃度		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献14	文献14
備考		-
解離定数		
試験物質		-
同一性		-
方法		-
温度: ℃		-
GLP	選択してください	選択してください
試験条件		-
試験を行った年		-
結果		-
結果 結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-

出典	-
引用文献	-
備考	-

試験物質名 アクリルアミド acrylamide CAS番号 79-06-1 79-06			
### 1	試験物質名		
注釈	CAS番号	79-06-1	79-06-1
注釈	純度等		_
GLP 選択してください	注釈		_
GLP 選択してください	方法		-
試験条件	GLP	選択してください	選択してください
結果	試験を行った年		_
結果	試験条件		_
温度: ℃ 50 ℃ 50 degree C pH	結果		
温度: ℃ 50 ℃ 50 degree C pH	水溶解度	4260 g/l	
PH測定時の物質濃度	温度: ℃	50 °C	50 degree C
結論			-
注釈	pH測定時の物質濃度		-
信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください の	結論		-
選択してください	注釈		-
信頼性の判断根拠	信頼性スコア	選択してください	
出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster		選択してください	選択してください
出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	信頼性の判断根拠		-
備考 - 日本 - 日	出典		Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
備考 - 日本 - 日	引用文献	文献21	文献21
試験物質	備考		-
試験物質			
同一性	解離定数		
同一性	試験物質		-
温度: ℃ GLP 選択してください 選択してください	同一性		-
温度: ℃ GLP 選択してください 選択してください	方法		-
GLP 選択してください 試験条件 - 試験を行った年 - 結果 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 - 引用文献 -	温度: ℃		-
試験を行った年 - 結果 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 - 引用文献 -	GLP	選択してください	選択してください
結果 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 - 引用文献 -	試験条件		-
結果 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 - 引用文献 -	試験を行った年		-
注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 - 引用文献 -	結果		-
注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 - 引用文献 -	結論		-
信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 - 引用文献 -	注釈		-
選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 - 引用文献 -	信頼性スコア	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠 - 出典 - 引用文献 -		選択してください	
出典 - 引用文献 -	信頼性の判断根拠		-
引用文献 -	出典		-
	引用文献		-
備考	備考		=

2.6.2 表面張力 SURFACE TENSION

2.7 引火点(液体) FLASH POINT(LIQUIDS)

2.8 自己燃焼性 (固体/気体) AUTO FLAMMABILITY(SOLIDS/GASES)

2.9 引火性 FLAMMABILITY

2.10 爆発性 EXPLOSIVE PROPERTIES

2.11 酸化性 OXIDISING PROPERTIES

2.12 酸化還元ポテンシャル OXIDATION/REDUCTION POTENTIAL

2.13 その他の物理化学的性状に関する情報 ADDITIONAL INFOMATION

3. 環境運命と経路 ENVIRONMENTAL FATE AND PATHWAYS 3.1 安定性 STABILITY 3.1.1. 光分解 PHOTODEGRADATION

PHOTODEGRADATION		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈	※原文参照	Die Berechnung nach Atkinson (1987) ergibt eine Reaktionsgeschwindigkeit fuer die Addition des OH-Radikals an Acrylamid bei Raumtemperatur von kOH = $46.3 \times 10E-12 \text{ cm} 3 \times 10E-12 $
方法	その他(計算)	other (calculated)
タイプ	その他:下欄のセルに記載	その他:下欄のセルに記載
	空気	air
GLP	選択してください	選択してください
試験を行った年	1987	1987
光源と波長(nm)		-
太陽光強度に基づいた相対強度		-
物質のスペクトル		-

試験条件		-
結果		
物質濃度		-
温度(°C)		-
直接光分解		
半減期t1/2		-
分解度(%)と時間		-
量子収率(%)		-
間接光分解		
増感剤(タイプ)		-
増感剤濃度		-
速度定数		-
半減期t1/2		-
分解生成物	選択してください	選択してください
		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献29	文献29
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
武裝物員石 CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	79-00-1	79-00-1
<u>概度寺</u> 注釈	※原文参照	Fuer die Reaktion von Acrylamid mit OH-Radikalen in Wasser
		ermittelten Anbar und Neta (1967) bei einem pH-Wert von 10.7
		eine Reaktionsgeschwindigkeit von kOH = 2.3 x 10E9 x
		Molekuel-1 x s-1, die aus Untersuchungen von Matthews und
		Sangster (1965) abgeleitet wurden. Nimmt man eine OH-
		Konzentration im Oberflaechengewaesser von 6 x 10E3
		Radikalen pro cm3 an (Mill et al., 1980), so ergibt sich eine
		Halbwertszeit von ca. 1 Jahr fuer den Abbau von Acrylamid
		durch OH-Radikale in Wasser.
方法	その他(計算)	other (calculated)
タイプ	その他:下欄のセルに記載	その他:下欄のセルに記載
	水	water
GLP	選択してください	選択してください
試験を行った年		-
光源と波長(nm)		-
太陽光強度に基づいた相対強度		-
物質のスペクトル		-
試験条件		-
結果		
物質濃度		-
温度(°C)		-
直接光分解		
半減期t1/2		-
分解度(%)と時間		-
量子収率(%)		-
間接光分解		
増感剤(タイプ)		-
増感剤濃度		-
速度定数		-
半減期t1/2	「曜十口」 ナノキシャン	
分解生成物	選択してください	選択してください
結論		-
<u> </u>		
<u>注析</u> 信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		<u> </u>
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献30, 31, 32	文献30, 31, 32
備考	National and an	-
順 有		=

3.1.2. 水中安定性(加水分解性) STABILITY IN WATER

OTABILITY IN WATER		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:純度>99%	Test substance: other TS: purity > 99 %
注釈	※原文参照	In destilliertem bzw. sterilisiertem Flusswasser (0.5 bzw. 10 mg
		Acrylamid/I) wurde keine Hydrolyse beobachtet.
方法	その他:安定性試験	other: Stability Test
GLP	不明	不明
試験を行った年	1982	1982
試験条件	※原文参照	fluessigkeitschromatographischer Nachweis
結果		
設定濃度		-
実測濃度		-
所定時間後の分解度(%)、pH、温度	pH 7 にて、7日後 0 %	= 0 % after 7 day at pH 7
半減期		-
分解生成物	選択してください	選択してください
		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster

T	Terre	T
引用文献	文献33 タイプ: 非生物分解	文献33
備考	ダイン: 非生物が脾	Type: abiotic
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	その他の試験物質:純度>99%	other TS: purity > 99 %
注釈	※原文参照	In destilliertem bzw. sterilisiertem Flusswasser (0.5 bzw. 10 mg
	7.0 /J	Acrylamid/I) wurde keine Hydrolyse beobachtet.
方法 GLP	その他:安定性試験 不明	other: Stability Test 不明
試験を行った年	1982	1982
試験条件	※原文参照	fluessigkeitschromatographischer Nachweis
結果	Map 3 J M	
設定濃度		-
実測濃度	11.50.5 00.5 W 0.0	-
所定時間後の分解度(%)、pH、温度 半減期	pH 7.3にて、83日後 0 %	= 0 % after 83 day at pH 7.3
<u>干减粉</u> 分解生成物	選択してください	選択してください
77 17 17 18	ZIVO C VICEV	-
結論		-
注釈	NIN ID (/A).	- NB III (/A).
信頼性スコア	選択してください	選択してください
 信頼性の判断根拠	選択してください	選択してください
<u> 信頼性の判断依拠</u> 出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献33	文献33
備考	タイプ: 非生物分解	Type: abiotic
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:純度>99%	Test substance: other TS: purity > 99 %
注釈	※原文参照	In sterilisiertem neutralem Flusswasser (5 mg Acrylamid/l) wurde keine Hydrolyse beobachtet.
	その他:安定性試験	other: Stability Test
GLP	不明	不明
試験を行った年	1982	1982
試験条件	※原文参照	fluessigkeitschromatographischer Nachweis
結果		
設定濃度 実測濃度		_
所定時間後の分解度(%)、pH、温度	pH 4にて、83日後 0 %	= 0 % after 83 day at pH 4
半減期		-
分解生成物	選択してください	選択してください
4+= <u></u>		-
<u>結論</u> 注釈		
信頼性スコア	選択してください	選択してください
III AXILLY (III)	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献 備考	文献33 タイプ: 非生物分解	文献33 Type: abiotic
佣巧	アイン: 非工物分解	Type. ablocic
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
武峽彻貝石 CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:純度>99%	Test substance: other TS: purity > 99 %
注釈	※原文参照	In sterilisiertem saurem Flusswasser (5 mg Acrylamid/I) wurde
		keine Hydrolyse beobachtet.
方法 CLD	その他:安定性試験	other: Stability Test
GLP 試験を行った年	不明 1982	不明 1982
試験条件	※原文参照	fluessigkeitschromatographischer Nachweis
結果		
設定濃度		=
実測濃度	- 4 10にア 02日後 0 9	- 0 % often 92 day at x11 10
所定時間後の分解度(%)、pH、温度 半減期	pH 10にて、83日後 0 %	= 0 % after 83 day at pH 10
分解生成物	選択してください	
		-
結論		-
注釈	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	- 1984D1 74°44 .
信頼性スコア	選択してください	選択してください 選択してください
 信頼性の判断根拠	送がしてください	世別してください
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献33	文献33
備考	タイプ: 非生物分解	Type: abiotic
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	※原文参照	In wascerings Loscupy interliget Applicated to the dealers
注釈	公师人 参照	In waessriger Loesung unterliegt Acrylamid der Hydrolyse zu Acrylsaeure und Ammoniak, die durch OH- und H+-Ionen
		katalysiert wird.
+ :+		-
刀法	122 Int 110 L.	選択してください
方法 GLP	選択してください	ENO C VICE
GLP 試験を行った年	選択してくたさい	-
GLP 試験を行った年 試験条件	選択してくたさい	
GLP 試験を行った年 試験条件 結果	選択してください	
GLP 試験を行った年 試験条件	選択してくたさい	- - - -

所定時間後の分解度(%)、pH、温度		-
半減期		-
分解生成物	選択してください	選択してください
		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献19	文献19
備考	タイプ: 非生物分解	Type: abiotic

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
OCAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance : no data
注釈	※原文参照	Fuer die alkalische bzw. saure Hydrolyse von Acrylamid wurden
		Geschwindigkeitskonstanten 2. Ordnung bei verschiedenen
		Temperaturen (55 - 110 Grad C) ermittelt, die mit zunehmender
		Temperatur anstiegen; Geschwindigkeitskonstante K2 (OH) =
		1.47 bei 55 Grad C; K2 (OH) = 13.8 bei 85 Grad C.
方法	その他:安定性試験	other: Stability Test
GLP	不明	不明
試験を行った年	1957	1957
試験条件		-
結果		
設定濃度		-
実測濃度		-
所定時間後の分解度(%)、pH、温度		-
半減期		-
分解生成物	選択してください	選択してください
		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献34	文献34
備考	タイプ: 非生物分解	Type: abiotic

3.1.3. 土壌中安定性 STABILITY IN SOIL

STABILITY IN SOIL		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	10 g feuchter Boden wurde in 2 ml Wasser mit Acrylamid unter
		aeroben Bedingungen inkubiert. Nach 3 Tagen wurden 76 %, nach
		7 Tagen 80 % Acrylamid abgebaut. Die Abbaurate wurde anhand
		der Bildung von anorganischem Stickstoff NH3, NH4+, NO2-,
		NO3- bestimmt. Bei wassergetraenktem Boden betrug die
		Abbaurate nach 7 Tagen 38 %, nach 14 Tagen 80 % und nach
		21Tagen 90 %.
	- N 47 - N 77 - N 70	3
方法	その他:分解試験	other: Decomposition Test
GLP	不明	不明
試験を行った年	1982	1982
試験条件	※原文参照	20minuetige Belueftung nach jeweils 2 Stunden
試験期間		-
結果		
試験のタイプ	実験室試験	実験室試験
		-
放射性ラベル	いいえ	いいえ
		-
濃度	1000 mg/kg	1000 mg/kg
土壌温度 ℃	30 度	30 degree C
土壌中pH	7.8	= 7.8
土壌中湿度(%)		-
土壌のクラス	その他:湿潤土壌	other: Typic Haplaquoll; field moist
	※詳細は原文参照	
粘土含量(%)	32%	= 32 %
有機炭素(%)	4.70%	= 4.7 %
陽イオン交換能		-
微生物バイオマス濃度		-
消失時間(DT50、DT90)	選択してください	選択してください
		-
分解生成物	選択してください	選択してください
7771=7713	27/0 4 1/126	-
時間ごとの消失率	14日後 87%	= 87 % after 14 day
結論	116 01%	-
注釈		_
信頼性スコア	選択してください	選択してください
HITTO III.	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠	ZUI C CIECO	-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献35	文献35
備考	砂の含有量:23 %	Content of sand: = 23 %
IM 75	アクロ 7月里 . 20 //	Content of Sand 25 //

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	10 g trockener Boden wurde in 3 ml Wasser mit Acrylamid unter aeroben Bedingungen inkubiert. Nach 3 Tagen wurden 77 %, nach 7 Tagen 82 % Acrylamid abgebaut. Die Abbaurate wurde anhand der Bildung von anorganischem Stickstoff NH3, NH4+, NO2-, NO3- bestimmt.
方法	その他:分解試験	other: Decomposition Test
GLP	不明	不明
試験を行った年	1982	1982
試験条件	※原文参照	20minuetige Belueftung nach jeweils 3 Stunden
試験期間		-
結果		
試験のタイプ	実験室試験	実験室試験
		-
放射性ラベル	いいえ	いいえ
		-
濃度	1000 mg/kg	1000 mg/kg
土壌温度 ℃	30 ℃	30 degree C
土壌中pH	7.2	= 7.2
土壌中湿度(%)		=
土壌のクラス	その他:空気乾燥土壌 ※詳細は原文参照	other: Alfic Udipsamment; air dried soil
粘土含量(%)	4%	= 4 %
有機炭素(%)	0.6%	=0.6 %
陽イオン交換能		-
微生物バイオマス濃度		-
消失時間(DT50、DT90)	選択してください	選択してください
		-
分解生成物	選択してください	選択してください
		-
時間ごとの消失率	14日後82 %	= 82 % after 14 day
結論		-
注釈		=
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献35	文献35
備考	砂の含有量:93 %	Content of sand: = 93 %

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	10 g feuchter Boden wurde in 2 ml Wasser mit 10 g Acrylamid unter aeroben Bedingungen inkubiert. Nach 3 Tagen wurden 75 %, nach 7 Tagen 81 % Acrylamid abgebaut. Die Abbaurate wurde anhand der Bildung von anorganischem Stickstoff NH3, NH4+, NO2-, NO3- bestimmt. Bei wassergetraenktem Boden betrug die Abbaurate nach 7 Tagen 84 %, nach 14 Tagen 89 % und nach 21 Tagen 93 %.
方法	その他:分解試験	other: Decomposition Test
GLP	不明	不明
試験を行った年	1982	1982
試験条件	※原文参照	20minuetige Belueftung nach jeweils 3 Stunden
試験期間		-
結果		
試験のタイプ	実験室試験	実験室試験
		-
放射性ラベル	いいえ	いいえ
		-
濃度	1000 mg/kg	1000 mg/kg
土壌温度 °C	30 °C	30 degree C
土壌中pH	7.2	= 7.2
土壌中湿度(%)		-
土壌のクラス	その他:湿潤土壌 ※詳細は原文参照	other: Alfic Udipsamment field moist
粘土含量(%)	4%	= 4 %
有機炭素(%)	0.6%	=0.6 %
陽イオン交換能		-
微生物バイオマス濃度		=
消失時間(DT50、DT90)	選択してください	選択してください
		-
分解生成物	選択してください	選択してください
		-
時間ごとの消失率	14日後85 %	85 % after 14 day
結論		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献35	文献35
備考	砂の含有量:93 %	Content of sand: = 93 %

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	10 g trockener Boden wurde in 2 ml Wasser mit Acrylamid unter aeroben Bedingungen inkubiert. Nach 3 Tagen wurden 11 %, nach 7 Tagen 35 % Acrylamid abgebaut. Die Abbaurate wurde anhand der Bildung von anorganischem Stickstoff NH3, NH4+, NO2-, NO3- bestimmt.
方法	その他:分解試験	other: Decomposition Test
GLP	不明	不明
試験を行った年	1982	1982
試験条件	※原文参照	20minuetige Belueftung nach jeweils 3 Stunden
試験期間	Thin 7. 5 m	-
結果		
試験のタイプ	実験室試験	実験室試験
		-
放射性ラベル	いいえ	いいえ
		-
濃度	1000 mg/kg	1000 mg/kg
土壌温度 ℃	30 °C	30 degree C
土壌中pH	5.9	= 5.9
土壌中湿度(%)		-
土壌のクラス	その他:空気乾燥土壌 ※詳細は原文参照	other: Typic Hapludoll; air dried soil
粘土含量(%)	19%	= 19 %
有機炭素(%)	1.5%	= 1.5 %
陽イオン交換能		-
微生物バイオマス濃度		-
消失時間(DT50、DT90)	選択してください	選択してください
		-
分解生成物	選択してください	選択してください
		-
時間ごとの消失率	14日後79 %	= 79 % after 14 day
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献35	文献35
備考	砂の含有量:53 %	Content of sand: = 53 %
<u> </u>		

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	10 g feuchter Boden wurde in 3 ml Wasser mit 10g Acrylamid
注机	☆/// 大多照	unter aeroben Bedingungen inkubiert. Nach 3 Tagen wurden 71
		%, nach 7 Tagen 84 % Acrylamid abgebaut. Die Abbaurate wurde
		anhand der Bildung von anorganischem Stickstoff NH3, NH4+,
		NO2 NO3- bestimmt.
	W W W - D W	•
方法	その他:分解試験	other: Decomposition Test
GLP	不明	不明
試験を行った年	1982	1982
試験条件	※原文参照	20minuetige Belueftung nach jeweils 2 Stunden
試験期間		=
結果		
試験のタイプ	実験室試験	実験室試験
		-
放射性ラベル	いいえ	いいえ
		-
濃度	1000 mg/kg	1000 mg/kg
土壌温度 ℃	30 ℃	30 degree C
土壌中pH	7.8	= 7.8
土壌中湿度(%)		=
土壌のクラス	その他:空気乾燥土壌	other: Typic Haplaguoll; air dried soil
	※詳細は原文参照	71 1 7
粘土含量(%)	32%	= 32 %
有機炭素(%)	4.7%	= 4.7 %
陽イオン交換能		-
微生物バイオマス濃度		_
消失時間(DT50、DT90)	選択してください	選択してください
7/17/24/12/22 100/21/00/	ZINO CVICCO	-
分解生成物	選択してください	選択してください
77 /开工/2 //2	E/NO C VICEV	
時間ごとの消失率	14日後94%	= 94 % after 14 day
結論	17日 皮37 ル	- 34 % arter 14 day
注釈		_
信頼性スコア	選択してください	選択してください
旧根エハーノ	選択してください	選択してください
 信頼性の判断根拠		
<u> 15 粮性の判断依拠</u> 出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
<u>山央</u> 引用文献	文献35	文献35
備考		文開入3つ Content of sand: = 23 %
佣 方	砂の含有量:23 %	Content of sand: - 23 %

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	10 g feuchter Boden wurde in 2 ml Wasser mit 10 g Acrylamid
		unter aeroben Bedingungen inkubiert. Nach 3 Tagen wurden 12
		%, nach 7 Tagen 52 % Acrylamid abgebaut. Die Abbaurate wurde
		anhand der Bildung von anorganischem Stickstoff NH3, NH4+,
		NO2-, NO3- bestimmt. Bei wassergetraenktem Boden betrug die
		Abbaurate nach 7 Tagen 18 %, nach 14 Tagen 79 % und nach 21
		Tagen 91 %.
方法	その他:分解試験	other: Decomposition Test
GLP	不明	不明
試験を行った年	1982	1982
試験条件	※原文参照	20minuetige Belueftung nach jeweils 3 Stunden
試験期間		-
結果		
試験のタイプ	実験室試験	実験室試験
	F 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	-
放射性ラベル	いいえ	いいえ
		-
濃度	1000 mg/kg	1000 mg/kg
土壌温度 °C	30 °C	30 degree C
土壌中pH	5.9	= 5.9
土壌中湿度(%)		-
土壌のクラス	その他:湿潤土壌	other: Typic Hapludoll; field moist
	※詳細は原文参照	
粘土含量(%)	19%	= 19 %
有機炭素(%)	1.5%	= 1.5 %
陽イオン交換能		-
微生物バイオマス濃度		-
消失時間(DT50、DT90)	選択してください	選択してください
		-
分解生成物	選択してください	選択してください
		=
時間ごとの消失率	14日後74 %	74 % after 14 day
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献35	文献35
備考	砂の含有量:53 %	Content of sand: = 53 %

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Gemessen wurde die CO2-Entwicklung aus 14C-Acrylamid.
		Probennahme im Fruehjahr
方法	その他:バイオメーターフラスコ法、US EPA	other: Biometer Flask Method, US EPA
GLP	不明	不明
試験を行った年	1975	1975
試験条件	※原文参照	fluessigkeitschromatographischer Nachweis
試験期間		-
結果		
試験のタイプ	実験室試験	実験室試験
		-
放射性ラベル	はい	はい
		-
濃度	25 mg/kg	25 mg/kg
土壌温度 ℃	22 °C	22 degree C
土壌中pH	6.7	= 6.7
土壌中湿度(%)		-
土壌のクラス	その他:沈泥粘土	other: silt clay
粘土含量(%)	52.6%	= 52.6 %
有機炭素(%)		-
陽イオン交換能		-
微生物バイオマス濃度		-
消失時間(DT50、DT90)	DT50	DT50
	23.3 時間	= 23.3 hours
分解生成物	選択してください	選択してください
		-
時間ごとの消失率		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献36	文献36
備考	沈泥の含有量: 42.5 %	Content of silt: = 42.5 %
	砂の含有量: 4.9 %	Content of sand: = 4.9 %

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等 注釈	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Anaerobe Inkubation. Gemessen wurde die CO2-Entwicklung aus
		14C-Acrylamid.
方法	その他:バイオメーターフラスコ法、US EPA	other: Biometer Flask Method, US EPA
GLP	不明	不明
試験を行った年	1975	1975
試験条件	※原文参照	fluessigkeitschromatographischer Nachweis

試験期間		-
結果		
試験のタイプ	実験室試験	実験室試験
		=
放射性ラベル	はい	はい
		-
濃度		25 mg/kg
土壌温度 ℃	20 °C	20 degree C
土壌中pH	6.7	= 6.7
土壌中湿度(%)		-
土壌のクラス	その他:沈泥粘土	other: silt clay
粘土含量(%)	52.6%	= 52.6 %
有機炭素(%)		-
陽イオン交換能		-
微生物バイオマス濃度		=
消失時間(DT50、DT90)	選択してください	選択してください
		=
分解生成物	選択してください	選択してください
		-
時間ごとの消失率	286時間後 < 10 %	< 10 % after 286 hours
結論		=
注釈		=
信頼性スコア		選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献36	文献36
備考		Content of silt: = 42.5 %
	砂の含有量:4.9 %	Content of sand: = 4.9 %

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Anaerobe Inkubation. Gemessen wurde die CO2-Entwicklung aus
		14C-Acrylamid.
方法	その他:バイオメーターフラスコ法、US EPA	other: Biometer Flask Method, US EPA
GLP	不明	不明
試験を行った年	1975	1975
試験条件	※原文参照	fluessigkeitschromatographischer Nachweis
試験期間		-
結果		
試験のタイプ	実験室試験	実験室試験
		-
放射性ラベル	はい	はい
		=
濃度	25 mg/kg	25 mg/kg
土壌温度 °C	20 °C	20 degree C
土壌中pH		=
土壌中湿度(%)		-
土壌のクラス	その他:沈泥ローム	other: silt loam
粘土含量(%)	18.2%	= 18.2 %
有機炭素(%)		-
陽イオン交換能		-
微生物バイオマス濃度		-
消失時間(DT50、DT90)	選択してください	選択してください
		-
分解生成物	選択してください	選択してください
		-
時間ごとの消失率	284時間後 〈10 %	< 10 % after 284 hours
結論		-
注釈	NP 171 - 718 hr.	- NELTH - 118 h.
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠	D D : 11 17 DI :	- D. D. I. I. I. D. I.
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献36	文献36
備考	沈泥の含有量: 60.3 %	Content of silt: = 60.3 %
	砂の含有量:21.5 %	Content of sand: = 21.5 %

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Gemessen wurde die CO2-Entwicklung aus 14C-Acrylamid.
		Probenahme im Juni
方法	その他:バイオメーターフラスコ法、US EPA	other: Biometer Flask Method, US EPA
GLP	不明	不明
試験を行った年	1975	1975
試験条件	※原文参照	fluessigkeitschromatographischer Nachweis
試験期間		-
結果		
試験のタイプ	実験室試験	実験室試験
		-
放射性ラベル	はい	はい
		-
濃度	500 mg/kg	500 mg/kg
土壌温度 °C		22 degree C
土壌中pH	5.8	= 5.8
土壌中湿度(%)		-
土壌のクラス	その他:沈泥ローム	other: silt loam
粘土含量(%)	18.2%	= 18.2 %
有機炭素(%)		-
陽イオン交換能		-

微生物バイオマス濃度		-
		DT50
	94.5 時間	= 94.5 hours
分解生成物	選択してください	選択してください
		-
時間ごとの消失率		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア		選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献36	文献36
備考		Content of silt: = 60.3 %
	砂の含有量: 21.5 %	Content of sand: = 21.5 %

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Gemessen wurde die CO2-Entwicklung aus 14C-Acrylamid.
		Probenahme im Juni
方法	その他:バイオメーターフラスコ法、US EPA	other: Biometer Flask Method, US EPA
GLP	不明	不明
試験を行った年	1975	1975
試験条件	※原文参照	fluessigkeitschromatographischer Nachweis
試験期間		-
結果		
試験のタイプ	実験室試験	実験室試験
		-
放射性ラベル	はい	はい
		-
濃度。	25 mg/kg	25 mg/kg
土壌温度 ℃	22 °C	22 degree C
土壌中pH	5.8	= 5.8
土壌中湿度(%)		-
土壌のクラス	その他:沈泥ローム	other: silt loam
粘土含量(%)	18.2%	= 18.2 %
有機炭素(%)		-
陽イオン交換能		-
微生物バイオマス濃度		
消失時間(DT50、DT90)	DT50	DT50
Λ	18時間	= 18 hours
分解生成物	選択してください	選択してください
n+88 = 1		=
時間ごとの消失率		=
結論		=
注釈	1884ロレーアノナドナレン	では、アノドナン
信頼性スコア	選択してください	選択してください
 信頼性の判断根拠	選択してください こうしゅう	選択し (く/に合い
	Day Daytashland Inc. Phainmy and a	Daw Daybaahland Ina Dhainnyanatan
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献36	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
<u>引用文献</u> 備考	大駅36 沈泥の含有量:60.3 %	文献36 Content of silt: = 60.3 %
1佣 右		
	砂の含有量: 21.5 %	Content of sand: = 21.5 %

=-k #A.4L 66 /2		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Gemessen wurde die CO2-Entwicklung aus 14C-Acrylamid.
		Probenahme im Juni
方法	その他:バイオメーターフラスコ法、US EPA	other: Biometer Flask Method, US EPA
GLP	不明	不明
試験を行った年	1975	1975
試験条件	※原文参照	fluessigkeitschromatographischer Nachweis
試験期間		-
結果		
試験のタイプ	実験室試験	実験室試験
Dright Charles	入动人王的动人	- -
放射性ラベル	はい	はい
放列 圧 クー・ウレ	180	- 18.0
濃度	25 mg/kg	25 mg/kg
土壌温度 ℃	37 °C	37 degree C
土壌中pH	5.8	= 5.8
土壌中湿度(%)	0.0	- J.0
土壌のクラス	その他:沈泥ローム	other: silt loam
料土含量(%)	18.2%	= 18.2 %
有機炭素(%)	10.2%	- 10.Z 70
陽イオン交換能		<u>-</u>
微生物バイオマス濃度		-
消失時間(DT50、DT90)	DT50	DT50
A ATT ALL DALL	9.6時間	= 9.6 hours
分解生成物	選択してください	選択してください
		-
時間ごとの消失率		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献36	文献36

備考	沈泥の含有量: 60.3 %	Content of silt: = 60.3 %
	砂の含有量: 21.5 %	Content of sand: = 21.5 %

計除物質力	マカリルマンド	d (d-
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Gemessen wurde die CO2-Entwicklung aus 14C-Acrylamid.
		Probenahme im Juni
方法	その他:バイオメーターフラスコ法、US EPA	other: Biometer Flask Method, US EPA
GLP	不明	不明
試験を行った年	1975	1975
試験条件	※原文参照	fluessigkeitschromatographischer Nachweis
試験期間		-
結果		
試験のタイプ	実験室試験	実験室試験
Heady and 1 a	>>3/1±H213/	
放射性ラベル	はい	はい
W/41/17 /	10.0	_
濃度	25 mg/kg	25 mg/kg
土壌温度 ℃	10 °C	10 degree C
土壌中pH	5.8	= 5.8
土壌中湿度(%)	0.0	_ 5.0
土壌のクラス	その他:沈泥ローム	other: silt loam
出来のグラス 料土含量(%)	18.2%	= 18.2 %
<u> </u>	10.270	- 10.2 70
陽イオン交換能		-
微生物バイオマス濃度		-
消失時間(DT50、DT90)	DT50	DT50
	96 時間	= 96 hours
分解生成物	選択してください	選択してください
		-
時間ごとの消失率		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献36	文献36
備考	沈泥の含有量: 60.3 %	Content of silt: = 60.3 %
	砂の含有量: 21.5 %	Content of sand: = 21.5 %
	N N II D II . L I . O . I	Softer of Sand 21.0 %

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
风歇彻复石 CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Gemessen wurde die CO2-Entwicklung aus 14C-Acrylamid.
工 机	△ 小 入 少 m	Probenahme im Maerz
+ 2+	その他:バイオメーターフラスコ法、US EPA	other: Biometer Flask Method, US EPA
方法 GLP	不明	
		不明
試験を行った年	1975	1975
試験条件	※原文参照	fluessigkeitschromatographischer Nachweis
試験期間		-
結果	at TA at The A	
試験のタイプ	実験室試験	実験室試験
		-
放射性ラベル	はい	はい
		-
濃度	25 mg/kg	25 mg/kg
土壌温度 ℃	22 °C	22 degree C
土壌中pH	5.8	= 5.8
土壌中湿度(%)		-
土壌のクラス	その他:沈泥ローム	other: silt loam
粘土含量(%)	18.2%	= 18.2 %
有機炭素(%)		-
陽イオン交換能		-
微生物バイオマス濃度		-
消失時間(DT50、DT90)	選択してください	DT50
7H7CH1 L1 (D 1 0 0 (D 1 0 0)	45.4 時間	= 45.4 hours
分解生成物	選択してください	選択してください
737开工1% 183	E/NO C VICE V	<u> </u>
時間ごとの消失率		_
結論		_
注釈		
<u>注析</u> 信頼性スコア	選択してください	選択してください
16根はヘープ	選択してください	選択してください
長 お 株 の 刈 終 担 加	送がしてください	迭がしていたらい
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献36	文献36
備考	沈泥の含有量: 60.3 %	Content of silt: = 60.3 %
ĺ	砂の含有量: 21.5 %	Content of sand: = 21.5 %

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等 注釈	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Gemessen wurde die CO2-Entwicklung aus 14C-Acrylamid.
		Probenahme im Fruehjahr
方法	その他:バイオメーターフラスコ法、US EPA	other: Biometer Flask Method, US EPA
GLP	不明	不明
試験を行った年	1975	1975
	※原文参照	fluessigkeitschromatographischer Nachweis
試験期間		=

結果		
試験のタイプ	実験室試験	実験室試験
		_
放射性ラベル	はい	はい
		-
濃度	25 mg/kg	25 mg/kg
土壌温度 ℃	22 °C	22 degree C
土壌中pH	4.8	= 4.8
土壌中湿度(%)		_
土壌のクラス	その他:沈泥ローム	other: loam
粘土含量(%)	20.6%	= 20.6 %
有機炭素(%)		-
陽イオン交換能		_
微生物バイオマス濃度		_
消失時間(DT50、DT90)	DT50	DT50
	20.7 時間	= 20.7
分解生成物	選択してください	選択してください
		_
時間ごとの消失率		_
結論		_
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献36	文献36
備考	沈泥の含有量:36.2 %	Content of silt: = 36.2 %
	砂の含有量: 43.3 %	Content of sand: = 43.3 %

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Gemessen wurde die CO2-Entwicklung aus 14C-Acrylamid.
	71.77.7.7	Probenahme im Fruehjahr
方法	その他:バイオメーターフラスコ法、US EPA	other: Biometer Flask Method, US EPA
GLP	選択してください	不明
試験を行った年	1975	1975
試験条件	※原文参照	fluessigkeitschromatographischer Nachweis
試験期間	THE PART OF THE PA	_
結果		
試験のタイプ	実験室試験	実験室試験
H-V-9/C-2-2-1-2	人员工的员	
放射性ラベル	はい	はい
727-73-7		-
濃度	25 mg/kg	25 mg/kg
土壌温度 ℃	22 °C	22 degree C
土壌中pH	5.8	= 5.8
土壌中湿度(%)		-
土壌のクラス	その他:ローム状の細砂	other: loamy fine sand
粘土含量(%)	20.3%	= 20.3 %
有機炭素(%)		-
陽イオン交換能		-
微生物バイオマス濃度		-
消失時間(DT50、DT90)	DT50	DT50
	36 時間	= 36 hours
分解生成物	選択してください	選択してください
		-
時間ごとの消失率		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献36	文献36
備考	沈泥の含有量:13.5 %	Content of silt: = 13.5 %
	砂の含有量: 66.2 %	Content of sand: = 66.2 %

3.2. モニタリングデータ(環境) MONITORING DATA(ENVIRONMENT)

MONITORING DATA (ENVIRO	NIVIEN 17	
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈		In den Jahresberichten 1985 – 1990 der ARW (Arbeitsgemeinschaft Rhein-Wasserwerke) bzw. 1982 – 1990 der AWBR (Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein) wird Acrylamid nicht aufgefuehrt.
方法		-
測定タイプ(地点)	バックグラウンド	バックグラウンド
		-
媒体	水	水
	表層水	surface water
結果 結論		_
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献		-
備考		-

アクリルアミド	acrylamide
79-06-1	79-06-1
	-
※原文参照	In Devon (Grossbritannien) wurde im Juni im Fluss Tavy 3.4 ug Acrylamid/l nachgewiesen. In den Fluessen Erme bzw. Calm wurde im Juli 1978 kein Acrylamid nachgewiesen.
試験条件:検出限界:0.2 ug/	Test condition: Nachweisgrenze: 0.2 ug/l
バックグラウンド	バックグラウンド -
水	水
	surface water
	-
	=
	-
選択してください	選択してください
選択してください	選択してください
	-
Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
文献37	文献37
	-
	※原文参照 試験条件:検出限界:0.2 ug/l パックグラウンド 水 表層水 選択してください 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈	※原文参照	In einem aestuarinen Gewaesser (Budshead Creek, Devon, Grossbritannien) bzw. in Meerwasser (Plymouth Meerenge, Devon) liess sich im Juli 1978 kein Acrylamid nachweisen.
方法	試験条件:検出限界:0.2 ug/l	Test condition: Nachweisgrenze: 0.2 ug/l
測定タイプ(地点)	バックグラウンド	バックグラウンド
		-
媒体	水	水
	表層水	surface water
結果		-
結果 結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献37	文献37
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈		Bei einer in Japan im Jahre 1975 durchgefuehrten Untersuchung konnte Acrylamid in 95 Wasserproben aus Oberflaechengewaesser (ohne weitere Angaben) nicht nachgewiesen werden.
方法	試験条件:検出限界:1.0 ug/l	Test condition: Nachweisgrenze: 1.0 ug/l
測定タイプ(地点)	バックグラウンド	バックグラウンド
		-
媒体		水
	表層水	surface water
結果		-
結果 結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
_	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献38	文献38
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈		In einer im Jahre 1978 durchgefuehrten Studie im Trinkwasser (Grossbritannien) wurde in den Staedten Bradninch und Ivybridge kein Acrylamid festgestellt. In Plymouth wurde nach Trinkwasseraufbereitung mit Polyacrylamid weniger als 4.5 ug Acrylamid/l beobachtet.
方法	試験条件:検出限界:0.2 ug/l	Test condition: Nachweisgrenze: 0.2 ug/l
測定タイプ(地点)	バックグラウンド	バックグラウンド
		-
媒体	水	水
	飲料水	drinking water
結果		-
結果 結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献37	文献37
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
港度等		-
主釈	※原文参照	Im Trinkwasser eines amerikanischen Hotels wurde kein
		Acrylamid nachgewiesen (ohne weitere Angaben).
法	試験条件:検出限界:25 ug/l	Test condition: Nachweisgrenze: 25 ug/l;
	※詳細は原文参照	gaschromatographischer Nachweis
定タイプ(地点)	バックグラウンド	バックグラウンド
		-
某体	水	水
	飲料水	drinking water
吉果		-
古論		-
主釈		-
頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
:頼性の判断根拠		-
典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
用文献	文献39	文献39
#考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈		Im Zulauf eines Klaerwerkes in Grossbritannien, das 1970 Abwasser einer Acrylamid verarbeitenden Fabrik erhielt, betrug die Acrylamidkonzentration 1100 ug/l. Im Ablauf des Klaerwerkes wurden 280 ug/l gemessen.
方法	試験条件:検出限界:0.1 ug/l	Test condition: Nachweisgrenze: 0.1 ug/l
測定タイプ(地点)	バックグラウンド	バックグラウンド
		-
媒体	その他:下欄のセルに記載	その他:下欄のセルに記載
	その他:浄水場への流入液	other : influent to water treatment plant
結果 結論		-
結論		_
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献40	文献40
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈		Im Juni bzw. Juli 1978 wurden im Ablauf eines britischen Klaerwerkes, das kein Polyacrylamid zur Abwasserbehandlung einsetzte, 2.3 bzw. 17.4 ug Acrylamid/I Wasser ermittelt.
方法	試験条件:検出限界:0.2 ug/l	Test condition: Nachweisgrenze: 0.2 ug/l
測定タイプ(地点)	バックグラウンド	バックグラウンド
		-
媒体	その他:下欄のセルに記載	その他:下欄のセルに記載
	その他:浄水場への流入液	other : effluent to a water treatment plant
結果		-
結果 結論		_
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献37	文献37
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈	※原文参照	Bei einer in den USA 1977 durchgefuehrten Untersuchung
		konnte kein dampf- bzw. partikelfoermiges Acrylamid in der Luft
		in der Naehe von 4 Acrylamid und/oder Polyacrylamid
		produzierenden Fabriken nachgewiesen werden.
方法	試験条件:※詳細は原文参照	Test condition: Nachweisgrenze fuer dampffoermige Proben:
		0.1 - 1.1 ug Acrylamid/m3; Nachweisgrenze fuer
		partikelfoermige Proben: 0.4 - 4.7 ug Acrylamid/m3;
		gaschromatographischer Nachweis
測定タイプ(地点)	汚染地域	汚染地域
		-
媒体	大気	大気
		=
結果		=
結論		-
注釈		-
信頼性スコア		選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典		Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献39	文献39
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈	※原文参照	Bei einem deutschen Hersteller wurden 1985 – 1989 Schichtmittelwerte von 0.003 – 0.16 mg Acrylamid/m3 gemessen.
方法		-
測定タイプ(地点)	汚染地域	汚染地域
		-
媒体	大気	大気
		-
結果 結論		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献41	文献41
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		=
注釈		In einem Acrylamid produzierenden Unternehmen in den Vereinigten Staaten von Amerika wurden bei 1974 und 1975 durchgefuehrten Arbeitsplatzmessungen zwischen 0.1 – 3.6 mg Acrylamid/m3 Luft (8stuendige personenbezogene Probennahme; Atemzone) ermittelt. Die hoechste Konzentration wurde im Packraum gemessen. Die entsprechenden Arbeitsplatzkonzentrationen bei stationaerer Probenahme betrugen im Mittel zwischen 0.1 – 0.3 mg/m3.
方法		-
測定タイプ(地点)	汚染地域	汚染地域
		-
媒体	大気	大気
		-
結果		_
結論		=
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献42	文献42
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈	※原文参照	In einer Acrylamid produzierenden Fabrik in den Vereinigten Staaten von Amerika wurden bei stationaerer Probenahme zwischen 1974 und 1975 im Verarbeitungsbereich durchschnittliche woechentliche Acrylamidkonzentrationen von 0.1 – 0.4 mg/m3, und zwischen 1971 und 1975 im Packraum 0.1 – 0.9 mg/m3 bzw. im Ueberwachungsraum 0.1 – 0.4 mg/m3 gemessen.
方法		-
測定タイプ(地点)	汚染地域	汚染地域
媒体	大気	大気
 結果		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		_
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献42	文献42
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈	※原文参照	Im Arbeitsbereich zweier Packer einer Acrylamid produzierenden Fabrik in den Vereinigten Staaten von Amerika wurden Acrylamidkonzentrationen von 0.76 bzw. 0.52 mg/m3 (4stuendige personenbezogene Probenahme; Atemzone), eines Arbeiters am Reaktor von 0.48 mg/m3 bzw. eines Arbeiters an der Trocknungsvorrichtung von 0.52 mg/m3 gemessen (Angaben zum Jahr der Probenahme liegen nicht vor).
方法		-
測定タイプ(地点)	汚染地域	汚染地域
		-
媒体	大気	大気
		_
結果		-
結果 結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください

	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献42	文献42
引用文献 備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈		In einem Acrylamid produzierenden und weiterverarbeitenden Unternehmen in den Vereinigten Staaten von Amerika wurde im Februar 1984 je nach Arbeitsbereich durchschnittliche 8-Stunden-TWA-Werte von 0.01 – 0.39 mg Acrylamid/m3 Luft (arithmetrisches Mittel: 0.11 mg/m3) ermittelt. Die hoechsten Konzentrationen wurden in Arbeitsbereichen in der Materialausgabe gemessen.
方法		-
測定タイプ(地点)	汚染地域	汚染地域
I++ II-		-
媒体	大気	大気
		-
結果		=
<u>結果</u> 結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献43	文献43
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
H- 1/3/1/3/2 H		,
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		_
注釈	※原文参照	In 4 Acrylamid/Polyacrylamid produzierenden Unternehmen in den Vereinigten Staaten von Amerika wurden bei personenbezogener Probenahme 8 Stunden TWA-Werte von 0.001 – 0.392 mg Acrylamid/m3 Luft ermittelt. In der Luft der 4 Unternehmen wurden 0.001 – 8.291 mg/m3 gemessen. Im Hinblick auf eine moegliche dermale Resorption wurden 50 Oberflaechenwischproben ("wipe samples") vom Arbeitsplatz bzw. von der Aussenhaut der Schutzkleidung genommen. In 47 Proben konnte kein Acrylamid nachgewiesen werden, in 3 Proben Tuerklinke, Laborgeraet bzw. Polyacrylamid-Reaktorkessel – wurden 0.9, 3.2 bzw. 30 ug/cm2 ermittelt. Angaben zum Jahr der Probenahme liegen nicht vor.
方法	試験条件:検出限界:< 0.6 ugアクリルアミド/cm2表面	Test condition: Nachweisgrenze: < 0.6 ug Acrylamid/cm2 Oberflaeche
測定タイプ(地点)	汚染地域	汚染地域
		-
媒体	大気	大気
/± B		-
結果		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献44	文献44
備考		-

Throat er b		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		_
注釈	※原文参照	In einer Fabrik in den Vereinigten Staaten von Amerika, die Chemikalien und Flockungsmittel fuer die Papierbearbeitung bzw. Wasserbehandlung herstellte, konnte bei personenbezogener oder stationaerer Probenahme kein Acrylamid nachgewiesen werden (Angaben zum Jahr der Probenahme liegen nicht vor).
方法		-
測定タイプ(地点)	汚染地域	汚染地域
		-
媒体	大気	大気
		-
結果		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献45	文献45
備考		-

	マカリリマンド	
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈	※原文参照	Bei einer in den USA durchgefuehrten Untersuchung in der
		Naehe eines Acrylamid produzierenden Unternehmens wurde im
		Schnee kein Acrylamid nachgewiesen (ohne weiteren Angaben).
方法	試験条件:検出限界:25 ug/l	Test condition: Nachweisgrenze: 25 ug/l;
	※詳細は原文参照	gaschromatographischer Nachweis
測定タイプ(地点)	汚染地域	汚染地域
		=
媒体	水	水
	表層水	surface water
結果		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献39	文献39
備考		-
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
可以意义 701 貝 70	1771101 21	Taurviannue

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈	※原文参照	Im Juni 1979 wurde in einem Fluss in Grossbritannien (ohne weitere Angaben) 600 m flussabwaerts der Abwassereinleitungsstelle einer Polyacrylamid verwendenden Papierfabrik kein Acrylamid nachgewiesen.
方法	試験条件:検出限界:0.2 ug/l	Test condition: Nachweisgrenze: 0.2 ug/l
測定タイプ(地点)	汚染地域	汚染地域
		-
媒体	水	水
	表層水	surface water
結果 結論		-
結論		=
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献33	文献33
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈	※原文参照	Direkt an der Einleitungsstelle von acrylamidhaltigem Abwasser (16 ug/l) aus einem Kaolinabbau konnten 1970 in einem Fluss in Grossbritannien (ohne naehere Angaben) 1.2 ug Acrylamid/l nachgewiesen werden. Flussabwaerts (ohne weitere Angaben) betrug die Konzentration 0.3 ug/l.
方法	試験条件: 検出限界: 0.1 ug/l	Test condition: Nachweisgrenze: 0.1 ug/l
測定タイプ(地点)	汚染地域	汚染地域
		-
媒体	水	水
	表層水	surface water
結果		-
結論		=
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献40	文献40
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈	※原文参照	In einem Fluss in Grossbritannien (ohne weitere Angaben) wurden 500 m flussabwaerts einer Einleitungsstelle von Prozesswasser eines Wasserwerkes, welches 8.4 ug Acrylamid/l Wasser enthielt (100fache Ueberdosierung mit Polyacrylamid zur Wasseraufbereitung) 0.7 ug Acrylamid/l ermittelt (Angaben zum Jahr der Probenahme liegen nicht vor).
方法	試験条件:検出限界:0.2 ug/l	Test condition: Nachweisgrenze: 0.2 ug/l
測定タイプ(地点)	汚染地域	汚染地域
		=
媒体	水	水
	表層水	surface water
結果		=
結論		=
結論 注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献33	文献33
備考		-

= \		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈	※原文参照	Ein amerikanischer Nebenfluss (Bailey Creek) des James River, Virginia, enthielt 1977 ca. 1.6 km flussabwaerts der
		Einleitungsstelle einer Polyacrylamid produzierenden Fabrik 1500 ug Acrylamid/l.
方法	試験条件:検出限界:0.25 ug/l	Test condition: Nachweisgrenze: 0.25 ug/l;
	※詳細は原文参照	gaschromatographischer Nachweis
測定タイプ(地点)	汚染地域	汚染地域
	水	
	表層水	surface water
結果		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献39	文献39
備考		-
	_	
試驗物質名	アクリルアミド	acrylamide

アクリルアミド	acrylamide
79-06-1	79-06-1
	=
※原文参照	Rueckspuelwasser eines Wasserwerkes, in dem Polyacrylamid
	zur Trinkwasseraufbereitung eingesetzt worden war, enthielt
	weder vor noch nach der Polymerzugabe Acrylamid.
試験条件:検出限界:0.2 ug/l	Test condition: Nachweisgrenze: 0.2 ug/l
汚染地域	汚染地域
	=
水	水
地下水	ground water
	-
	=
	-
選択してください	選択してください
選択してください	選択してください
	-
Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
文献33	文献33
	-
	79-06-1 ※原文参照 試験条件:検出限界:0.2 ug/l 汚染地域 水 地下水 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈		In einer im Maerz 1974 in Japan durchgefuehrten Untersuchung wurde im Trinkwasser eines Brunnens, der 2.5 m von Abwasserkanaelen entfernt war, die ca. 1 Monat zuvor mit einer acrylamidhaltigen Substanz abgedichtet worden waren ("grouting operation"), 400 mg Acrylamid/I nachgewiesen (ohne weitere Angaben). In 12 m bzw. 14 m entfernten Brunnen liess sich kein Acrylamid nachweisen.
方法		_
測定タイプ(地点)	汚染地域	汚染地域
媒体	水	- 水
2811	地下水	ground water
結果		_
結果 結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献46	文献46
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
<u>純度等</u> 注釈	※原文参照	Im aufbereiteten Trinkwasser einer Trinkwasseraufbereitungsanlage, in der Acrylamidpolymere probeweise fuer 24 Stunden als Flockungsmittel eingesetzt wurden, konnte in einer 1979 in den USA durchgefuehrten Untersuchung kein Acrylamid nachgewiesen werden.
方法	試験条件:検出限界:約1.0 ug/l	Test condition: Nachweisgrenze: ca. 1.0 ug/l
測定タイプ(地点)	汚染地域	汚染地域
		-
媒体	水	水
	地下水	ground water
結果		-
結果 結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献47	文献47
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈	※原文参照	Beim Kaolinabbau ("china clay") einer Lagerstaette in Cornwall bzw. der Aufbereitung des Rohkaolins liess sich im Prozessbzw. Abwasser 1978 nach 6monatigem Einsatz von Polyacrylamid als Flockungsmittel kein Acrylamid nachweisen.
方法	試験条件:検出限界:0.2 ug/l	Test condition: Nachweisgrenze: 0.2 ug/l
測定タイプ(地点)	汚染地域	汚染地域
	// 199 - / · · · ·	
媒体	その他:下欄のセルに記載	その他:下欄のセルに記載
	その他:工程水流出	other: process water effluent
結果		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献37	文献37
備考		-

	7511 1 721°	1 1
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈	※原文参照	Ueber die Acrylamidkonzentration in Abwaessern von Industrien in Grossbritannien, die Polyacrylamid bzw. ein Acrylamid-Acrylsaeure-Copolymer eingesetzt hatten (ohne weitere Angaben) liegen fuer das Jahr 1970 folgende Einzelangaben vor: Im Bergeabsatzbecken eines Steinkohlebergwerks = 39 bzw. 42 ug/l; Im Ablauf eines Steinkohlebergwerks = 1.8 ug/l; Im Ablauf nach der Kaolingewinnung = 16 ug/l; Im behandelten Ablauf einer Papierfabrik = 0.47 bzw. 1.2 ug/l.
方法	試験条件:検出限界:0.1 ug/l	Test condition: Nachweisgrenze: 0.1 ug/l
測定タイプ(地点)	污染地域	汚染地域
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	7375-3 7	-
媒体	その他:下欄のセルに記載	その他:下欄のセルに記載
	その他:工場下水	other : industrial sewage
結果		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献40, 48	文献40, 48
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈	※原文参照	In Grossbritannien wurde in druckgefiltertem bzw. vakuumgefiltertem Klaerschlamm, der zuvor zur Konditionierung mit Polyacrylamid behandelt worden war, im Jahr 1970 0.1 ug Acrylamid/I nachgewiesen, bzw. der Wert lag unter der Nachweisgrenze.
方法	試験条件:検出限界:0.1 ug/l	Test condition: Nachweisgrenze: 0.1 ug/l
測定タイプ(地点)	汚染地域	汚染地域
		-
媒体	その他:下欄のセルに記載	その他:下欄のセルに記載
2	その他:活性汚泥	other : activated sludge
結果	7 · <u>12 · 12 · 12 · 12 · 12 · 12 · 12 · 1</u>	-
結果 結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献40	文献40
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈	※原文参照	In den USA wurde 1977 im Abwasser (ohne weitere Angaben) in
		der Naehe von DOW Corning 25 - 125 ug Acrylamid/l
方法	試験条件:検出限界:25 ug/l	Test condition: Nachweisgrenze: 25 ug/l;
	※詳細は原文参照	gaschromatographischer Nachweis
測定タイプ(地点)	汚染地域	污染地域
		=
媒体	その他:下欄のセルに記載	その他:下欄のセルに記載
	その他:工場下水	other : industrial sewage
結果 結論 注釈		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster

引用文献	文献39	文献39
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈		Im Boden bzw. Sediment wurde in den USA 1977 in der Naehe von 4 Acrylamid und/oder Polyacrylamid herstellenden Fabriken kein Acrylamid nachgewiesen.
方法	試験条件:検出限界:20 - 80 ug/kg ※詳細は原文参照	Test condition: Nachweisgrenze: 20 - 80 ug/kg (geraetebedingt und abhaengig vom Wasseranteil der Probe
測定タイプ(地点)	汚染地域 	汚染地域
媒体	土壌	土壌
		-
結果 結論		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献39	文献39
備考		-

3.3 移動と分配 TRONSPORT AND DISTRIBUTION 3.3.1 環境区分間の移動 TRANSPORT BETWEEN ENVIRONMENTAL COMPARTMENTS

	N ENVIRONMENTAL COMPARTMENTS	
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験条件:10 mg アクリルアミド/I	Test condition: 10 mg Acrylamid/I
注釈	※原文参照	Es wurde das Adsorptionsverhalten mit sterilisiertem acrylamidhaltigem Flusswasser unter Zusatz von nicht sterilen Tonmieralien, welche vorwiegend als Kaolinit und Montmorillonit anzusehen waren, untersucht.
方法	その他:下欄のセルに記載	その他:下欄のセルに記載
	その他:吸着試験	other: Adsorption Test
結果		
媒体	その他:下欄のセルに記載	その他:下欄のセルに記載
	その他:水-粘土-鉱物	other: water - clay-minerals
環境分布予測と媒体中濃原 (levelII/III)	变	-
結論	※原文参照	Waehrend der 7taegigen Versuchsdauer wurden bei den Tonmineralien keine Acrylamidabnahme beobachtet. Weder Abbau noch Adsorption traten demnach auf.
注釈		-
信頼性スコア	選択してください 選択してください	選択してください 選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献49	文献49
備考	タイプ: 吸着 試験を行った年:1980	Type: adsorption Year: 1980

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験条件:10 mg アクリルアミド/I	Test condition: 10 mg Acrylamid/I
注釈	※原文参照	Es wurde das Adsorptionsverhalten mit sterilisiertem
		acrylamidhaltigem Flusswasser unter Zusatz von nicht
		sterilisierten synthetischen Harzen wie Amberlit IR 120 (H+),
		Amberlit IRA 401 (SO42-) und Amberlit XAD-2 untersucht.
方法	その他:下欄のセルに記載	その他:下欄のセルに記載
	その他:吸着試験	other: Adsorption Test
結果		
媒体	その他:下欄のセルに記載	その他:下欄のセルに記載
	その他:水-イオン交換樹脂	other: water - ion exchange resins
環境分布予測と媒体中濃度		-
(levelII/III)		
結論	※原文参照	Waehrend der 7taegigen Versuchsdauer wurden bei den
		synthetischen Harzen keine Acrylamidabnahme beobachtet.
		Weder Abbau noch Adsorption traten demnach auf.
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		=
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献49	文献49
備考	タイプ:吸着	Type: adsorption
	試験を行った年:1980	Year: 1980

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈		-
純度等 注釈 方法	その他:下欄のセルに記載	その他:下欄のセルに記載
	土壌薄層クロマトグラフィー	Soil Thin Layer Chromatography
結果		
媒体	水一土壌	水一土壌
		-

環境分布予測と媒体中濃度	試験条件:※詳細は原文参照	Test condition: Stationaere Phase: lehmiger Feinsand, Lehm,
	武衆木 十. 公計 神ば 小 人 参照	
(levelII/III)		schluffiger Lehm bzw. toniger Schluff;
		Mobile Phase: dest. Wasser, Meerwasser bzw. Teichwasser
結論	※原文参照	Acrylamid ist relativ mobil. Die relative Migrationsfaehigkeit in
		den jeweiligen Boeden ergab sich wie folgt: lehmiger Feinsand >
		Lehm > schluffiger Lehm > toniger Schluff. Verglichen mit Meer-
		bzw. Teichwasser wurde bei dest. Wasser eine hoehere
		Migrationsrate beobachtet.
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献36	文献36
備考	タイプ:吸着	Type: adsorption

3.3.2 分配 DISTRIBUTION

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		_
注釈	※原文参照	Henry-Konstante ermittelt aus Dampfdruck und Loeslichkeit H = Ps/Cs bei einer Temperatur von 25 Grad C; 2,32 und 3,44 x 10-5 Pa x m3 x molE-1 bei Ps von 0.039 bzw. 2.7 hPa. Nach Thomas (1982) ist demnach Acrylamid schwerfluechtig aus Wasser, so dass ein Uebergang von Acrylamid aus waessriger Loesung in die Atmosphaere nicht zu erwarten ist.
媒体	水一空気	水一空気
		=
方法	その他(計算)	other (calculation)
試験条件		-
結果		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献50	文献50
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈 媒体		-
媒体	水一空気	水一空気
		-
方法	その他(測定)	other (measurement)
方法 試験条件		-
結果	※原文参照	4stuendiges Ausgasen einer waessrigen Acrylamidloesung fuehrte bei TOD Analyse (total oxygen demand) zu keiner Konzentrationsverringerung.
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献 備考	文献51	文献51
備考	試験を行った年:1975	Year: 1975

3.4 好気性生分解性 AEROBIC BIODEGRADATION

AEROBIC BIODEGRADATION		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:CT-444-90D:純度 > 98 %	Test substance: other TS: CT-444-90D: purity > 98 %
注釈		Konzentration: 2 mg; TOD: 5.4 mg O2/I
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法: OECD ガイドライン 301 D 「易生分解性:クローズドボトル	Method: OECD Guide-line 301 D "Ready Biodegradability:
	試験」	Closed Bottle Test"
培養期間		-
植種源	その他:Bergen Countyからの活性汚泥バクテリア、ニュージャー	other: activated sludge bacteria from Bergen County, New
	ジー	Jersey
GLP	不明	不明
試験を行った年	1981	1981
試験条件		-
試験物質濃度		-
汚泥濃度		-
培養温度 °C		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	7.4 % 5日目	7.4 % after 5 day
分解速度−1	15日 = 75.9 %	15 day = 75.9 %
分解速度−2	28日 = 100 %	28 day = 100 %
分解速度-3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		=
法及びその結果		

対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
	結果:易生分解性	Result: readily biodegradable
注釈 信頼性スコア		_
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献 備考	文献52	文献52
備考		-

- brown co b	I— (— - 1)	
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:CT-444-90D:純度 > 98 %	Test substance: other TS: CT-444-90D: purity > 98 %
注釈	濃度:5 mg、TOD:13.5 mg O2/I	Konzentration: 5 mg; TOD: 13.5 mg O2/I
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法: OECD ガイドライン 301 D 「易生分解性:クローズドボトル	Method: OECD Guide-line 301 D "Ready Biodegradability:
	試験」	Closed Bottle Test"
培養期間		-
植種源	その他:Bergen Countyからの活性汚泥バクテリア、ニュージャー	other: activated sludge bacteria from Bergen County, New
	ジー	Jersey
GLP	不明	不明
試験を行った年	1981	1981
試験条件		_
試験物質濃度		_
污泥濃度		-
培養温度 °C		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	7.4 % 5日目	7.4 % after 5 day
分解速度-1	15日 = 57 %	15 day = 57 %
分解速度−2	28日 = 53.3 %	28 day = 53.3 %
分解速度-3		=
分解速度−4		=
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		
法及びその結果		
法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度		-
法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他		- -
法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論	結果: 易生分解性	- - Result: readily biodegradable
法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注釈		-
法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論	選択してください	選択してください
法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注釈 信頼性スコア		-
法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠	選択してください 選択してください	- 選択してください 選択してください
法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	- 選択してください 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠	選択してください 選択してください	選択してください 選択してください

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:CT-444-90D:純度 > 98 %	Test substance: other TS: CT-444-90D: purity > 98 %
注釈	濃度:1 mg、TOD:2.7 mg O2/I	Konzentration: 1 mg; TOD: 2.7 mg O2/I
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法: OECD ガイドライン 301 D 「用意された生分解性: クロー	OECD Guide-line 301 D "Ready Biodegradability: Closed Bottle
	ズドボトル試験」	Test"
培養期間		-
植種源	その他:Bergen Countyからの活性汚泥バクテリア、ニュージャー	other: activated sludge bacteria from Bergen County, New
	ジー	Jersey
GLP	不明	不明
試験を行った年	1981	1981
試験条件		-
試験物質濃度		_
		_
		_
対照物質および濃度(mg/L)		_
分解度測定方法		-
分解度算出方法		_
結果		
最終分解度(%) 日目	7.4 % 5日目	7.4 % after 5 day
分解速度-1	15日 = 100 %	15 day = 100 %
分解速度-2	28日 = 100 %	28 day = 100 %
分解速度-3		-
分解速度-4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論	結果:易生分解性	Result: readily biodegradable
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		=
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献52	文献52
備考	T THE THE THE THE THE THE THE THE THE TH	1 - 115

試験物質名		acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Abbaugrad: biochemischer Sauerstoffbedarf bezogen auf den
		theoretichen Sauerstoffbedarf ThOD bei Abbau zu NH3 = 1.35
		O2/g Acrylamid
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他: APHA-標準法, No. 219	Method: other: APHA-Standardverfahren, No. 219
培養期間		-
植種源	その他:順化された、生物学的衛生廃棄物処理場からの流出物	other: effluent from a biological sanitary waste treatment plant,
1 1 1 m	CALIBRATIC TOTAL T	adapted
GLP	不明	不明
試験を行った年	1971	1971
試験条件	20 °C	20 Grad C
試験物質濃度	試験物質に関連して、10 mg/l	10 mg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 °C		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	67 ~ 69 % 5日目	67 - 69 % after 5 day
分解速度-1		-
分解速度-2		-
分解速度-3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7, 14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献53, 54	文献53, 54
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	L 1 21
		acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Abbaugrad: biochemischer Sauerstoffbedarf bezogen auf den
		theoretischen Sauerstoffbedarf ThOD bei Abbau zu NH3 = 1.35
		g O2/g Acrylamid. Das Inokulum stammte aus dem Ablauf einer
		biologischen kommunalen Klaeranlage.
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他: APHA-標準法, No. 219	Method: other: APHA-Standardverfahren, No. 219
培養期間		-
植種源	その他:順化されていない、生物学的衛生廃棄物処理場からの	other: effluent from a biological sanitary waste treatment plant,
	流出物	non adapted
GLP	不明	不明
試験を行った年	1971	1971
試験条件	20 °C	20 Grad C
試験物質濃度	試験物質に関連して、10 mg/l	10 mg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 °C		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	3 ~ 4 % 5日目	3 - 4 % after 5 day
分解速度-1		-
分解速度−2		-
分解速度-3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献53, 54	文献53, 54
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	100 ml Belebtschlamm einer Klaeranlage wurden mit 500 ml
		acrylamidhaltigem Trinkwasser (100 ug Acrylamid/l) versetzt.
方法	タイプ: 好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	活性汚泥	activated sludge
GLP	不明	不明
試験を行った年	1982	1982

試験条件		-
試験物質濃度	試験物質に関連して、83 µg/l	83 μg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 ℃		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
		0 % after 1 hours
分解速度−1	2時間後2 %	2 hours = 2 %
分解速度−2	3時間後10 %	3 hours = 10 %
分解速度-3	4時間後25 %	4 hours = 25 %
分解速度−4	24時間後65 %	24 hours = 65 %
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献55	文献55
備考		-

- broad sc 6	I— — . 18	
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	100 ml Belebtschlamm einer Klaeranlage wurden mit 300 ml
		acrylamidhaltigem Trinkwasser (100 ug Acrylamid/l) versetzt.
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	活性汚泥	activated sludge
GLP	選択してください	不明
試験を行った年	1982	1982
試験条件	1002	-
試験物質濃度	試験物質に関連して75 µg/l	75 μg/l related to Test substance
	Branch Indian Charles	F.G
培養温度 ℃		_
対照物質および濃度(mg/L)		_
分解度測定方法		_
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	2 % 1時間目	2 % after 1 hours
分解速度-1	2時間後8 %	2 hours = 8 %
分解速度-2	3時間後15 %	3 hours = 15 %
分解速度-3	4時間後35 %	4 hours = 35 %
分解速度-4	24時間後100 %	24 hours = 100 %
分解生成物		
上記結果以外の分解度測定方		_
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		_
その他		_
結論		_
注釈		_
信頼性スコア	選択してください	選択してください
旧根はハーノ	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠	DE INCO C VICEV	
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献55	文献55
備考	A HI/VUU	
用う		

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	100 ml Belebtschlamm einer Klaeranlage wurden mit 100 ml
		acrylamidhaltigem Trinkwasser (100 ug Acrylamid/I) versetzt.
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	活性汚泥	activated sludge
GLP	不明	不明
試験を行った年	1982	1982
試験条件		-
試験物質濃度	試験物質に関連して50 µg/I	50 μg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 ℃		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	5 % 1時間目	5 % after 1 hours
分解速度-1	2時間後25 %	2 hours = 25 %
分解速度-2	3時間後50 %	3 hours = 50 %
分解速度-3	4時間後65 %	4 hours = 65 %
分解速度-4	24時間後100 %	24 hours = 100 %
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		

対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈 信頼性スコア		_
		選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献 備考	文献55	文献55
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Zur Erfassung des mikrobiellen Abbaus von Acrylamid wurde in
		unbehandeltem Abwasser einer Klaeranlage mit
		Belebtschlammbecken fuer 48 Stunden kontinuierlich eine
		Acrylamidloesung eingeleitet. Die Beprobung erfolgte nach 48
		Stunden nach der biologischen Reinigungsstufe im Ablauf des
		letzten Absatzbeckens.
方法	タイプ: 好気性	Type: aerobic
77.2	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間	7374. (4710. 1773)	-
植種源	活性汚泥	activated sludge
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件		_
試験物質濃度	試験物質に関連して444 µg/l	444 μg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 °C		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
	50.5 % 48時間目	50.5 % after 48 hours
分解速度-1		-
分解速度-2		-
分解速度-3		-
分解速度-4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度		
<u> 対象物員の7,14日日の分解度</u> その他		_
結論		
注釈		_
<u> 注紙</u> 信頼性スコア	選択してください	選択してください
日代エハーノ	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠	IZENO CVIZEV	
	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献55	文献55
備考	P 31 1 2	-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Zur Erfassung des mikrobiellen Abbaus von Acrylamid wurde in unbehandeltem Abwasser einer Klaeranlage mit Belebtschlammbecken fuer 48 Stunden kontinuierlich eine Acrylamidloesung eingeleitet. Die Beprobung erfolgte nach 48 Stunden nach der biologischen Reinigungsstufe im Ablauf des letzten Absatzbeckens.
方法	タイプ: 好気性 方法: その他: 生分解性試験	Type: aerobic Method: other: Biodegradation Test
培養期間		=
植種源	活性汚泥	activated sludge
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件		-
試験物質濃度	試験物質に関連して171 µg/l	171 μg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 ℃		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	55.6 % 48時間目	55.6 % after 48 hours
分解速度−1		-
分解速度−2		-
分解速度-3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7, 14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-

出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献55	文献55
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
	※原文参照	Zur Erfassung des mikrobiellen Abbaus von Acrylamid wurde in unbehandeltem Abwasser einer Klaeranlage mit Belebtschlammbecken fuer 24 Stunden kontinuierlich eine Acrylamidloesung eingeleitet. Die Beprobung erfolgte nach 24 Stunden nach der biologischen Reinigungsstufe im Ablauf des letzten Absatzbeckens.
	タイプ: 好気性 方法: その他: 生分解性試験	Type: aerobic Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	活性汚泥	activated sludge
	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件		-
試験物質濃度	試験物質に関連して494 µg/l	494 μg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 ℃		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
	62.3 % 24時間目	62.3 % after 24 hours
分解速度-1		-
分解速度-2		-
分解速度-3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果		-
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献55	文献55

試験物質名	アクリルアミド	la analama i da
		acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Zur Erfassung des mikrobiellen Abbaus von Acrylamid wurde in
		unbehandeltem Abwasser einer Klaeranlage mit
		Belebtschlammbecken fuer 24 Stunden kontinuierlich eine
		Acrylamidloesung eingeleitet. Die Beprobung erfolgte nach 24
		Stunden nach der biologischen Reinigungsstufe im Ablauf des
		letzten Absatzbeckens.
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	活性汚泥	activated sludge
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件		-
試験物質濃度	試験物質に関連して155 µg/l	155 µg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 °C		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	74.2 % 24時間目	74.2 % after 24 hours
分解速度−1		-
分解速度−2		-
分解速度−3		-
分解速度-4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		=
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献55	文献55
備考		-
PIN V		

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
	79-06-1	79-06-1
	19-00-1 試験物質:データなし	
		Test substance: no data Arthrobacter, das durch Anreicherungstechnik mit Acrylnitril als
工机	△小人 多無	Substrat aus kommunalem Belebtschlamm isoliert wurde, konnte
		2 - 5 g Acrylamid innerhalb von 7 Tagen unter Ausnutzung als
		alleinige Kohlenstoffund Stickstoffquelle abbauen.
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
	万法:ての他:生力解任試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間 はほど	即佐いフ芸屋籽 / ぶんこリマン	- (D
	関節胞子菌属類(バクテリア)	Arthrobacter sp. (Bacteria) 不明
	<u>不明</u> 1979	1979
試験条件	1979	1979
	5 g/l	5 g/l
<u>武駅初員辰度</u> 汚泥濃度	0 g/ l	0 g/
/5/北辰区 培養温度 °C		
対照物質および濃度(mg/L)		
分解度測定方法		_
分解度算出方法		_
,力胜及异山力丛 結果		
	100%7日目	100 % after 7 day
分解速度-1	100 % 7 H H	- uay
分解速度-2		_
分解速度-3		_
分解速度-4		_
分解生成物		_
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
	文献56	文献56
備考		_

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈		Nach einer lag-Phase von 3.1 Tagen wurde bei einer
工机	次/FX 多照	Acrylamidkonzentration von 0.5 mg/l nach 6.3 Tagen ein
		vollstaendiger Primaerabbau erzielt. Eine Erhoehung der
		Konzentration auf 5 mg Acrylamid/I erbrachte keinen
1		Unterschied im Primaerabbau.
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	その他: English China ClayのBlackpool Pit流出物	other: English China Clay's Blackpool Pit effluent
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件	※原文参照	15minuetige Belueftung jeweils nach 24stuendiger Inkubation.
		Der Primaerabbau fand unter Belichtung statt.
試験物質濃度	試験物質に関連して0.5 mg/l	0.5 mg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 °C		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	100 % 6.3日目	100 % after 6.3 day
分解速度−1		-
分解速度-2		-
分解速度−3		-
分解速度-4		_
分解生成物		_
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7, 14日目の分解度		_
その他		_
結論		_
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
日本の大学といって	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠	AZUNO CINECO	-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献57	文献57
備考	NHJAO 7	
ב. נאו		

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Nach einer lag-Phase von 4.3 Tagen wurde im Spritzwasserteich
		beim Koalinabbau bei einer Acrylamidkonzentration von 0.5 mg/l
		nach 15.6 Tagen ein vollstaendiger Primaerabbau erzielt. Eine
		Erhoehung der Konzentration auf 5 mg Acrylamid/I erbrachte
		keinen Unterschied im Primaerabbau.

方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	その他:English China ClayのBlackpool Pit流出物	other: English China Clay's Blackpool Pit hosepool
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件	※原文参照	15minuetige Belueftung jeweils nach 24stuendiger Inkubation.
		Der Primaerabbau fand unter Belichtung statt.
試験物質濃度	試験物質に関連して0.5 mg/l	0.5 mg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 °C		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	100 % 15.6日目	100 % after 15.6 day
分解速度−1		-
分解速度−2		-
分解速度−3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7, 14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献57	文献57
備考		-

등+ F수 Na. FF. 47	75U 1751	
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Der Primaerabbau von 0.5 mg Acrylamid/I war nach 0.9 Tagen
		abgeschlossen. Eine Erhoehung der Konzentration auf 5 mg
		Acrylamid/I erbrachte keinen Unterschied im Primaerabbau.
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	その他:English China ClayのBlackpool Pit流出物	other: English China Clay's Blackpool process water
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件	※原文参照	15minuetige Belueftung jeweils nach 24stuendiger Inkubation.
		Der Primaerabbau fand unter Belichtung statt.
試験物質濃度	試験物質に関連して0.5 mg/l	0.5 mg/l related to Test substance
	Brook Marie Indiana	-
培養温度 ℃		_
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		_
分解度算出方法		_
結果		
最終分解度(%) 日目	100% 0.9日目	100 % after 0.9 day
分解速度-1		-
分解速度-2		-
<u>分解速度-3</u>		-
分解速度-4		_
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		_
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
1 17	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠	C	-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引角文献	文献57	文献57
備考	P NIGHT	-
L, win		

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	1300 mg Acrylamid/l in 10%iger waessriger
		Polyacrylamidloesung. Biologischer Abbau durch Amidase
		produzierende Bakterien, die durch Anreicherung aus Abwasser
		eines Acrylamidherstellers isoliert wurden. Acrylamid war die
		einzige Kohlen- bzw. Stickstoffquelle.
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	その他: Rhodococcus (10021R)	other: Rhodococcus (10021R)
GLP	不明	不明
試験を行った年	1981	1981
試験条件	※原文参照	30 Grad C; pH-Wert: 7,5; gaschromatographischer Nachweis
試験物質濃度	試験物質に関連して1300 mg/l	1300 mg/l related to Test substance
_ 汚泥濃度		-
培養温度 °C		-

対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	100 % 4時間目	100 % after 4 hours
分解速度-1		-
分解速度−2		-
分解速度-3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7, 14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア		選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典		Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献58	文献58
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	la condensida
	79-06-1	acrylamide 79-06-1
CAS番号		
純度等	試験物質:1.1 ~ 1.4に定められたとおり	Test substance: as prescribed by 1.1 - 1.4
注釈	※原文参照	Abbaugrad: biochemischer Sauerstoffbedarf bezogen auf den
		theoretischen Sauerstoffbedarf ThOD bei Abbau zu NO2 = 2.14
		g O2/g Acrylamid
方法	タイプ:好気性	Type aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	その他:生物学的汚水処理施設からの流出物	other: effluent from a biological waste water treatment plant
GLP	不明	不明
試験を行った年	1975	1975
試験条件		-
試験物質濃度		=
汚泥濃度		=
控養温度 ℃		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		=
分解度算出方法		=
結果		
最終分解度(%) 日目	34 % 5日目	34 % after 5 day
分解速度-1	10日後57 ~ 84 %	10 day = 57 - 84 %
分解速度−2	20日後87 %	20 day = 87 %
分解速度-3		-
分解速度-4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論	結果:易生分解性	Result: readily biodegradable
注釈	100	-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
The JSS Inns. 1 12	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献51	文献51
	7101-	F 1161-
備考		

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:1.1 ~ 1.4に定められたとおり	Test substance: as prescribed by 1.1 - 1.4
注釈	※原文参照	Abbaurate nach 10 Tagen: 91 - 133 % Abbaurate nach 20
		Tagen: 133 - 138 % Abbaugrad: biochemischer Sauerstoffbedarf
		bezogen auf den theoretischen Sauerstoffbedarf ThOD bei
		Abbau zu NH3 = 1.35 g O2/g Acrylamid. Werte ueber 100 %
		weisen auf Nitrifikation hin.
方法	タイプ: 好気性	Type: aerobic
71/4	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間	カム・Cの他・主力 肝圧試験	
植種源	その他:生物学的汚水処理施設からの流出物	other: effluent from a biological waste water treatment plant
但性/ GLP	不明	不明
試験を行った年	1975	1975
試験条件	1878	_
試験物質濃度		_
		_
- 方		_
対照物質および濃度(mg/L)		_
分解度測定方法		_
分解度算出方法		_
結果		
最終分解度(%) 日目	54 % 5日目	54 % after 5 day
分解速度-1		-
分解速度-2		_
分解速度-3		-
分解速度-4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		

対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
その他 結論 注釈 信頼性スコア	結果:易生分解性	Result: readily biodegradable
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献 備考	文献51	文献51
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Nach einer lag-Phase von 2.3 Tagen wurde bei einer
72-77	Name of the second	Acrylamidkonzentration von 0.5 mg/l nach 5.2 Tagen ein
		vollstaendiger Primaerabbau erzielt. Eine Erhoehung der
		Konzentration auf 5 mg Acrylamid/I erbrachte keinen
		Unterschied im Primaerabbau.
方法	タイプ:好気性	
万法		Type: aerobic
14 ¥ #088	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	その他:汚水処理施設からの流出物	other: effluent from a waste water treatment plant
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件	※原文参照	15minuetige Belueftung jeweils nach 24stuendiger Inkubation.
		Der Primaerabbau fand unter Belichtung statt.
試験物質濃度	試験物質に関連して0.5 mg/l	0.5 mg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 °C		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	100 % 5.2日目	100 % after 5.2 day
分解速度−1		-
分解速度-2		-
分解速度−3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
1 17	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠	ALINO CVICCO	-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献57	文献57
備考	NITH OF THE PROPERTY OF THE PR	_
佣		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Nach einer lag-Periode von 5.2 Tagen wurde bei einer Acrylamidkonzentration von 0.5 mg/l nach 7.3 Tagen ein vollstaendiger Primaerabbau erzielt. Eine Erhoehung der Konzentration auf 5 mg Acrylamid/l erbrachte keinen Unterschied im Primaerabbau.
方法	タイプ: 好気性 方法:その他: 生分解性試験	Type: aerobic Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	その他:河口水	other: estuarine water
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件	※原文参照	15minuetige Belueftung jeweils nach 24stuendiger Inkubation. Der Primaerabbau fand unter Belichtung statt.
試験物質濃度	試験物質に関連して0.5 mg/l	0.5 mg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 °C		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	100 % 7.3日目	100 % after 7.3 day
分解速度-1		-
分解速度-2		-
分解速度-3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果		-
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster

引用文献	文献57	文献57
備考		-
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Bei einer Erhoehung der Konzentration auf 10 mg Acrylamid/l
		wurde zu den o.g. Messzeitpunkten keine Veraenderung der
		Abbaurate beobachtet.
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	その他・河口水	other estuarine water

		wurde zu den o.g. Messzeitpunkten keine Veraenderung der
		Abbaurate beobachtet.
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	その他:河口水	other: estuarine water
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件	※原文参照	15minuetige Belueftung nach jeweils 24stuendiger Inkubation
試験物質濃度	試験物質に関連して0.5 mg/l	0.5 mg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 ℃		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	100 % 168時間目	100 % after 168 hours
分解速度-1	4時間後0 %	4 hours = 0 %
分解速度−2	24時間後0 %	24 hours = 0 %
分解速度-3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7, 14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献49	文献49
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Bei Erhoehung der Konzentration auf 10 mg/l wurde nach 168
		Stunden keine Veraenderung in der Abbaurate beobachtet.
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	その他: 堆積物のある河口水	other: estuarine water with sediment
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件	※原文参照	15minuetige Belueftung nach jeweils 24stuendiger Inkubation
試験物質濃度	試験物質に関連して0.5 mg/l	0.5 mg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 ℃		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	100 % 168時間目	100 % after 168 hours
分解速度−1	10.12	-
分解速度−2		-
分解速度−3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献49	文献49

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
<u>純度等</u> 注釈	試験物質:1.1 ~ 1.4に定められたとおり	Test substance: as prescribed by 1.1 - 1.4
注釈	※原文参照	Abbaugrad: biochemischer Sauerstoffbedarf bezogen auf den
		theoretischen Sauerstoffbedarf ThOD bei Abbau zu NO2 = 2.14
		g O2/g Acrylamid
方法	タイプ: 好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	その他:工場下水	other: industrial sewage
GLP	不明	不明

試験を行った年	1975	1975
試験条件		-
試験物質濃度		-
汚泥濃度		-
培養温度 °C		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	48 ~ 50 % 5日目	48 - 50 % after 5 day
分解速度−1	10日後50 %	10 day = 50 %
分解速度−2	20日後50 %	20 day = 50 %
_ 分解速度−3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7, 14日目の分解度		-
その他		-
結論 注釈	結果:易生分解性	Result: readily biodegradable
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典		Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献59, 51	文献59, 51
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	
	79-06-1	acrylamide 79-06-1
CAS番号		
純度等	試験物質:1.1 ~ 1.4に定められたとおり	Test substance: as prescribed by 1.1 - 1.4
注釈	※原文参照	Abbaugrad: biochemischer Sauerstoffbedarf bezogen auf den
		theoretischen Sauerstoffbedarf ThOD bei Abbau zu NH3 = 1.35
		g O2/g Acrylamid
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	その他:工場下水	other: industrial sewage
GLP	不明	不明
試験を行った年	1975	1975
試験条件		=
試験物質濃度		=
汚泥濃度		=
培養温度 ℃		=
対照物質および濃度(mg/L)		=
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	76 ~ 80 % 5日目	76 - 80 % after 5 day
分解速度-1	10日後80 %	10 day = 80 %
分解速度−2	20日後>= 80 %	20 day >= 80 %
分解速度-3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論	結果∶易生分解性	Result: readily biodegradable
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献59, 51	文献59, 51
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
<u> </u>	試験物質:データなし	Test substance: no data
純度等 注釈	※原文参照	Bei einer lag-Phase von 2.3 Tagen wurde bei einer
72470	NA DIN	Acrylamidkonzentration von 0.5 mg/l nach 5.2 Tagen ein
		vollstaendiger Primaerabbau erzielt. Eine Erhoehung der
		Konzentration auf 5 mg Acrylamid/I erbrachte keinen
		Unterschied im Primaerabbau.
-L-\-L	L (=) 17 F 14	
方法	タイプ: 好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		=
植種源	その他:泥炭湿原水	other: peat bog water
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件	※原文参照	15minuetige Belueftung jeweils nach 24stuendiger Inkubation.
		Der Primaerabbau fand unter Belichtung statt.
試験物質濃度	試験物質に関連して0.5 mg/l	0.5 mg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 ℃		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	100 % 5.2日目	100 % after 5.2 day
分解速度−1		-

分解速度-2		-
分解速度-3		-
分解速度-4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論 注釈		-
注釈		-
	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典 引用文献	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献57	文献57
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Nach einer lag-Periode von 50 Stunden wurde in weiteren 150
		Stunden Acrylamid zu 90 % abgebaut.
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間	73 M. C. C. L. C.	-
植種源	その他:河川水	other: river water
GLP	不明	不明
試験を行った年	1974	1974
試験条件		-
試験物質濃度	試験物質に関連して8 µg/l	8 μg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 ℃		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
結果 最終分解度(%) 日目	90% 150時間目	90 % after 150 hours
最終分解度(%) 日目 分解速度-1	90% 150時間目	90 % after 150 hours
最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2	90% 150時間目	90 % after 150 hours
最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3	90% 150時間目	90 % after 150 hours
最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-3	90% 150時間目	90 % after 150 hours
最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-4 分解生成物	90% 150時間目	90 % after 150 hours
最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方	90% 150時間目	90 % after 150 hours
最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果		90 % after 150 hours
最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度		90 % after 150 hours
最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他		90 % after 150 hours
最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7.14日目の分解度 その他 結論		90 % after 150 hours
最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注釈		
最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7.14日目の分解度 その他 結論	選択してください	
最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注釈 信頼性スコア		
最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7、14日目の分解度 その他 結論 注釈 信頼性スコア	選択してください 選択してください	
最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注訳 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	
最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7、14日目の分解度 その他 結論 注釈 信頼性スコア	選択してください 選択してください	

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Nach einer lag-Periode von 1.5 - 1.9 Tagen wurde bei einer
		Acrylamidkonzentration von 0.5 mg/l nach 4.2 - 5.2 Tagen ein
		vollstaendiger Primaerabbau erzielt. Eine Erhoehung der
		Konzentration auf 5 mg Acrylamid/I erbrachte keinen
		Unterschied im Primaerabbau oder in der Dauer der lag-Periode.
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	その他:河川水	other: river water
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件	※原文参照	15minuetige Belueftung jeweils nach 24stuendiger Inkubation.
		Der Primaerabbau fand unter Belichtung statt.
試験物質濃度	試験物質に関連して0.5 mg/l	0.5 mg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 ℃		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	100 % 4.2日目	100 % after 4.2 day
分解速度-1		-
分解速度-2		-
分解速度-3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		_
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください

信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献57	文献57
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
武駅初貝名 CAS番号	79-06-1	79-06-1
<u>純度等</u> 注釈	武験物頁: ナーダなし ※原文参照	Test substance: no data Bei einer Erhoehung der Konzentration auf 10 mg Acrylamid/I
注机	常原入 参照	
		wurde zu den o.g. Messzeitpunkten keine Veraenderung der
		Abbaurate beobachtet.
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	その他:河川水	other: river water
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件	※原文参照	15minuetige Belueftung nach jeweils 24stuendiger Inkubation
試験物質濃度	試験物質に関連して0.5 mg/l	0.5 mg/l related to Test substance
汚泥濃度	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-
培養温度 °C		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		_
結果		
最終分解度(%) 日目	100 % 168時間目	100 % after 168 hours
分解速度-1	4時間後0%	4 hours = 0 %
分解速度-2	24時間後0%	24 hours = 0 %
	E injuly to N	_
→ 分解・字 は − ?		
分解速度−3 分解速度−4		_
分解速度-4		-
分解速度−4 分解生成物		-
分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方		-
分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果		-
分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度		- - - -
分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他		
分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論		- - - - - -
分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注釈	選打 ナノナジヤ \	
分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論	選択してください	
分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注釈 信頼性スコア	選択してください 選択してください	
分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注釈 信頼性スコア	選択してください	選択してください
分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注釈 信頼性スコア	選択してください	選択してください

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Nach einer lag-Periode von 45 Stunden wurde in weiteren 75
		Stunden Acrylamid vollstaendig abgebaut.
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	その他:河川水	other: river water
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件	※原文参照	15minuetige Belueftung jeweils nach 24stuendiger Inkubation.
		Der Primaerabbau fand sowohl unter Belichtung als auch im
		Dunkeln statt.
試験物質濃度	試験物質に関連して5 mg/l	5 mg/l related to Test substance
汚泥濃度	B-137 (33) C1 = [34] C1 - 134	-
培養温度 ℃		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
▌ 分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	100 % 75時間目	100 % after 75 hours
分解速度-1		-
分解速度−2		-
分解速度-3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献57	文献57
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等 注釈	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Nach einer lag-Periode von 5 Stunden wurde in weiteren 38
		Stunden Acrylamid vollstaendig abgebaut.
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test

培養期間		-
植種源	その他:アクリルアミドを分解する培養能力のある河川水	other: river water with culture capable of degrading acrylamid
GLP	不明	不明
試験を行った年	1974	1974
試験条件		-
試験物質濃度	試験物質に関連して8 µg/l	8 μg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 °C		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	100 % 38時間目	100 % after 38 hours
分解速度-1		-
分解速度-2		-
分解速度-3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7, 14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献40	文献40
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	B-1-13 (133 C - 1) 0.0	_
注釈 方法	タイプ: 好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		=
植種源	その他: 堆積物のある河川水	other: river water with sediment
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件	※原文参照	15minuetige Belueftung nach jeweils 24stuendiger Inkubation
	0.5 mg/l	0.5 mg/l
汚泥濃度		-
培養温度 ℃		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	100 % 168時間目	100 % after 168 hours
分解速度-1	24時間後41 %	24 hours = 41 %
分解速度−2		=
分解速度-3		=
分解速度−4		=
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典 引用文献	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
<u>引用又献</u>	文献49	文献49
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈		-
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	その他: 堆積物のある河川水	other: river water with sediment
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件	※原文参照	15minuetige Belueftung nach jeweils 24stuendiger Inkubation
試験物質濃度	10 mg/l	10 mg/l
汚泥濃度		-
培養温度 ℃		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	100 % 168時間目	100 % after 168 hours
分解速度-1	224時間後21 %	224 hours = 21 %
分解速度-2		-
分解速度-3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-

上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
出典 引用文献	文献49	文献49
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈		-
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	その他:海水	other: sea water
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件	※原文参照	15minuetige Belueftung nach jeweils 24stuendiger Inkubation
試験物質濃度	試験物質に関連して10 mg/l	10 mg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 ℃		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	7 % 168時間目	7 % after 168 hours
分解速度−1	10.7	-
分解速度−2		-
分解速度-3		-
分解速度-4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献49	文献49

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈		-
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		=
植種源	その他:海水	other: sea water
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件	※原文参照	15minuetige Belueftung nach jeweils 24stuendiger Inkubation
試験物質濃度	試験物質に関連して0.5 mg/l	0.5 mg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 °C		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	10 % 168時間目	10 % after 168 hours
分解速度−1	4時間後0 %	4 hours = 0 %
	24時間後0 %	24 hours = 0 %
分解速度-2		-
分解速度−3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7, 14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献49	文献49
備考		-

純度等 Test substance: no data	試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
注釈	CAS番号	79-06-1	79-06-1
	純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
Volltaendiger Primaerabbau erzielt. Eine Erhoehung der Konzentration auf 5 mg Acrylamid/l erbrachte keinen Unterschied im Primaerabbau. 方法・その他・生分解性試験 Type: aerobio	注釈	※原文参照	Nach einer lag-Phase von 7.3 Tagen wurde bei einer
Konzentration auf 5 mg Aoryjamid/l erbrachte keinen Unterschied im Primaerabbau. 方法:その他:生分解性試験			Acrylamidkonzentration von 0.5 mg/l nach 10.4 Tagen ein
Differentiation Differen			volltaendiger Primaerabbau erzielt. Eine Erhoehung der
方法 タイプ: 好気性 方法: その他: 生分解性試験 Method: other: Biodegradation Test			Konzentration auf 5 mg Acrylamid/I erbrachte keinen
方法:その他:生分解性試験			Unterschied im Primaerabbau.
方法:その他:生分解性試験	方法	タイプ・好気性	Type: aerobic
培養期間	71/4		31
植種源	拉等期間	万.A. CO/IE. 工力所任政权	
Tube		スの仲、海ャ	
試験を行った年 1980 15minuetige Belueftung jeweils nach 24stuendiger Inkubation. Der Primaerabbau fand unter Belichtung statt.			
試験条件 ※原文参照 15minuetige Belueftung jeweils nach 24stuendiger Inkubation. Der Primaerabbau fand unter Beliehtung statt. 試験物質濃度 試験物質に関連して0.5 mg/l 20.5 mg/l related to Test substance 5.5 mg/l			
Der Primaerabbau fand unter Belichtung statt. 試験物質濃度			
試験物質濃度	試験条件		
汚泥濃度	= h FA d / cfs with -L-	- broad re- province	
培養温度 °C - 対解複菌および濃度(mg/L) - 分解度算出方法 - 結果 100 % after 10.4 day 最終分解度(%) 日目 100 % 10.4日目 分解速度-1 - 分解速度-2 - 分解速度-3 - 分解速度-4 - 分解生成物 - 上記結果以外の分解度測定方法及びその結果 - 対象物質の7、14日目の分解度 - その他 - 結論 - - 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献57		試験物質に関連して0.5 mg/l	0.5 mg/l related to Test substance
対照物質および濃度(mg/L) - 分解度別定方法 - 新果 - 最終分解度(%) 日目 100 % 10.4日目 100 % after 10.4 day 分解速度-1 - 分解速度-2 - - 分解速度-3 - - 分解生成物 - - 上記結果以外の分解度測定方法 - - 法及びその結果 - - 対象物質の7、14日目の分解度 - - その他 - - 結論 - - 注釈 - - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 置根しの判断根拠 - - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献57 文献57	方 汇		-
分解度第出方法 - 結果 100 % after 10.4 day 最終分解度(%) 日目 100 % after 10.4 day 分解速度-1 - 分解速度-2 - 分解速度-3 - 分解生成物 - 上記結果以外の分解度測定方法及びその結果 - 対象物質の7、14日目の分解度 - その他 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献57 文献57			-
分解度算出方法 - 結果 100 % 10.4日目 最終分解度(%) 日目 分解速度-1 - 分解速度-2 - 分解速度-3 - 分解速度-4 - 分解生成物 - 上記結果以外の分解度測定方法及びその結果 - 対象物質の7, 14日目の分解度 - その他 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 置頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献57 文献57			-
結果			-
最終分解度(%) 日目 100 % 10.4日目 100 % after 10.4 day 分解速度-1 - 分解速度-2 - 分解速度-3 - 一			-
分解速度-1 - 分解速度-2 - 分解速度-3 - 分解生成物 - 上記結果以外の分解度測定方法及びその結果 対象物質の7、14日目の分解度 その他 結論 ・			
分解速度-2 - 分解速度-4 - 分解生成物 - 上記結果以外の分解度測定方 - 法及びその結果 - 対象物質の7, 14日目の分解度 - その他 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献57 文献57		100 % 10.4日目	100 % after 10.4 day
分解速度-3 - 分解速度-4 - 分解生成物 - 上記結果以外の分解度測定方 - 法及びその結果 - 対象物質の7, 14日目の分解度 - その他 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 要択してください 自頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献57 文献57			-
分解速度-4 - 分解生成物 - 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 - 対象物質の7, 14日目の分解度 - その他 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 遺択してください 選択してください 日典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献57 文献57			-
分解生成物 - 上記結果以外の分解度測定方法及びその結果 対象物質の7, 14日目の分解度 その他			-
上記結果以外の分解度測定方 - 法及びその結果 対象物質の7, 14日目の分解度 その他 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 遺れしてください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献57 文献57	分解速度−4		-
法及びその結果 - 対象物質の7, 14日目の分解度 - その他 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献57 文献57	分解生成物		-
対象物質の7,14日目の分解度 - その他 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献57 文献57	上記結果以外の分解度測定方		-
対象物質の7,14日目の分解度 その他 - 結論 注釈 - 這種はスコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献57 文献57	法及びその結果		
その他 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献57 文献57	対象物質の7,14日目の分解度		-
注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献57 文献57	その他		-
注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献57 文献57			-
信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠			-
選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献57 文献57		選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠 - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献57 文献57	Heritaine and		
出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献57 文献57	信頼性の判断根拠	REPOS VICES	-
引用文献 文献57 文献57		Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
m.d.			_
	C. FIN		

ᆕᆠᄄᄼᅪᄱᅜ

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	1924 1934 1934 1934 1934 1934 1934 1934 193	
方法	タイプ: 好気性	Type: aerobic
77.2	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間	737A . C 47 IC 277 77 1 - 1247-97	-
植種源	その他: 堆積物のある海水	other: sea water with sediment
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件	※原文参照	15minuetige Belueftung nach jeweils 24stuendiger Inkubation
試験物質濃度	試験物質に関連して0.5 mg/l	0.5 mg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 °C		-
対照物質および濃度(mg/L)		=
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	75 % 168時間目	75 % after 168 hours
分解速度-1		-
分解速度-2		-
分解速度−3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献49	文献49
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
純度等 注釈		-
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	その他: 堆積物のある海水	other: sea water with sediment
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件	※原文参照	15minuetige Belueftung nach jeweils 24stuendiger Inkubation
試験物質濃度	10 mg/l	10 mg/l
汚泥濃度		-

培養温度 ℃		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	77 % 168時間目	77 % after 168 hours
分解速度−1		-
分解速度-2		-
分解速度-3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7, 14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典		Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献49	文献49
備考		-
		·

	acrylamide
	79-06-1
試験物質:データなし	Test substance: no data
	-
タイプ: 好気性	Type: aerobic
方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
	-
その他:下水処理流出	other: sewage works effluent
	不明
1980	1980
※原文参照	15minuetige Belueftung nach jeweils 24stuendiger Inkubation
試験物質に関連して10 mg/l	10 mg/l related to Test substance
	-
	-
	-
	-
	-
28 % 168時間目	28 % after 168 hours
4時間後0 %	4 hours = 0 %
24時間後0%	24 hours = 0 %
	-
	-
	=
	-
	-
	-
	=
	-
選択してください	選択してください
選択してください	選択してください
	-
Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
文献49	文献49
	-
	方法:その他:生分解性試験 その他:下水処理流出 不明 1980 ※原文参照 試験物質に関連して10 mg/I 28 % 168時間目 4時間後0 % 24時間後0 % 24時間後0 %

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈		-
純度等 注釈 方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	その他:下水処理流出	other: sewage works effluent
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件	※原文参照	15minuetige Belueftung nach jeweils 24stuendiger Inkubation
試験物質濃度	試験物質に関連して0.5 mg/l	0.5 mg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 °C		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	38 % 168時間目	38 % after 168 hours
分解速度-1	4時間後0 %	4 hours = 0 %
分解速度−2	24時間後0 %	24 hours = 0 %
分解速度-3		-
分解速度-4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください

	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
出典 引用文献 備考	文献49	文献49
備考		-

= 1 50 11 55 5		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈		-
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	その他:下水処理流出	other: sewage works effluent
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件	※原文参照	15minuetige Belueftung nach jeweils 24stuendiger Inkubation
試験物質濃度	試験物質に関連して10 mg/l	10 mg/l related to Test substance
汚泥濃度	2 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
培養温度 ℃		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	60% 168時間目	60 % after 168 hours
分解速度−1		-
分解速度−2		-
分解速度−3		-
分解速度-4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		_
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
日がエハーノ	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠	ALL IVO C VICE	-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献49	文献49
備考	Name of the second seco	_
NHI.C		

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈		=
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		=
植種源	その他:下水処理流出	other: sewage works effluent
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件	※原文参照	15minuetige Belueftung nach jeweils 24stuendiger Inkubation
試験物質濃度	試験物質に関連して0.5 mg/l	0.5 mg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 ℃		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	65 % 168時間目	65 % after 168 hours
分解速度-1		-
分解速度-2		=
分解速度-3		=
分解速度-4		=
分解生成物		=
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈	AND LEG (10)	- INDIEN - (IA)
信頼性スコア	選択してください	選択してください
I T + T + d . o . skul Nec + D + hn	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		<u>-</u>
	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献49	文献49
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Eine Erhoehung der Konzentration auf 5 mg Acrylamid/I
		erbrachte keinen Unterschied im Primaerabbau.
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間		-
植種源	その他:水道水	other: tap water
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980

試験条件	※原文参照	15minuetige Belueftung jeweils nach 24stuendiger Inkubation.
		Der Primaerabbau fand unter Belichtung statt.
試験物質濃度	0.5 mg/l	0.5 mg/l
汚泥濃度		-
培養温度 ℃		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	0%83日目	0 % after 83 day
分解速度-1		-
分解速度-2		-
分解速度-3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献57	文献57
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	and and a
武駛彻員名 CAS番号	アクリルアミト 79-06-1	acrylamide 79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Biologischer Abbau durch Amidase produzierende Bakterien, die
		durch Anreicherung aus Abwasser eines Acrylamidherstellers
		isoliert wurden. Acrylamid war die einzige Kohlen- bzw.
		Stickstoffquelle.
方法	タイプ∶好気性	Type: aerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegration Test
培養期間		-
植種源	その他:ロドコッカス(10021R)	other: Rhodococcus (10021R)
GLP	不明	不明
試験を行った年	1981	1981
試験条件	※原文参照	30 Grad C; pH-Wert: 7.0; gaschromatographischer Nachweis
試験物質濃度	試験物質に関連して1000 mg/l	1000 mg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
培養温度 ℃		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
	85 % 1時間目	85 % after 1 hours
	2時間後100 %	2 hours = 100 %
分解速度-2		-
分解速度−3		-
分解速度-4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献58	文献58
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等 注釈	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	In offenen, beluefteten Behaeltern mit abgesetztem Inoculum (5
		ml/l) wurde nach 5 Tagen keine Acrylamidabnahme beobachtet
		und nach 16 Tagen konnte kein Acrylamid mehr nachgewiesen
		werden.
方法	タイプ:好気性	Type: aerobic
	方法:その他:開放ばつ気ボトル試験	Method: other: Open Aeration Bottle Test
培養期間		-
植種源	その他:汚水処理施設からの流出物	other: effluent from a waste water treatment plant
GLP	不明	不明
試験を行った年	1973	1973
試験条件	※原文参照	Nachweisgrenze: 0.1 ug Acrylamid/I
試験物質濃度	170 μg/l	170 μg/l
汚泥濃度		-
培養温度 ℃		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目	0% 5日目	0 % after 5 day
分解速度-1	16日後100 %	16 day = 100 %
分解速度−2		-

分解速度−3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7, 14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
結論 注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献40	文献40
備考		-
計除物質 夕	アカリルフミド	aandamida

= brown rc +		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Nach einer lag-Periode von 260 h wurde in weiteren 100
		Stunden Acrylamid vollstaendig abgebaut.
方法	タイプ:好気性	Type: anaerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間	75 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 -	-
植種源	その他:河川水	other: river water
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件	※原文参照	Entlueftung (Stickstoffatmosphaere). Der Primaerabbau fand
H-V-D/C/I/I	Manage of the second se	unter Belichtung statt.
試験物質濃度	試験物質に関連して5 mg/l	5 mg/l related to Test substance
污泥濃度	pan my Tel M 足 O C o Tilg/ T	_
培養温度 ℃		_
対昭物質お上が連座(mg/L)		_
対照物質および濃度(mg/L) 分解度測定方法		_
分解度算出方法		_
为所及弃山为丛 結果		
最終分解度(%) 日目	約 100 % 100時間目	ca. 100 % after 100 hours
<u>取於力牌及(利) 口日</u> 分解速度−1		
分解速度-2		_
分解速度-3		
△級市亩_1		
分解速度-4		-
分解生成物		
<u>分解生成物</u> 上記結果以外の分解度測定方		- - - -
分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果		- - -
分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度		- - - -
分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他		- - - - -
分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7.14日目の分解度 その他 結論		
分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注釈		
分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7.14日目の分解度 その他 結論	選択してください	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注釈 信頼性スコア		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠	選択してください 選択してください	選択してください -
分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠	選択してください 選択してください	選択してください -

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Nach einer lag-Periode von 360 Stunden wurde in weiteren 200
		Stunden Acrylamid vollstaendig abgebaut.
方法	タイプ:好気性	Type: anaerobic
	方法:その他:生分解性試験	Method: other: Biodegradation Test
培養期間	22 M. C. o. 10	-
植種源	その他:河川水	other: river water
GLP	不明	不明
試験を行った年	1980	1980
試験条件	※原文参照	Entlueftung (Stickstoffatmosphaere). Der Primaerabbau fand im
		Dunkeln statt.
試験物質濃度	試験物質に関連して5 mg/l	5 mg/l related to Test substance
汚泥濃度		-
▍ 培養温度 ℃		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
結果	約 100 % 200時間目	ca. 100 % after 200 hours
結果 最終分解度(%) 日目 分解速度-1	約 100 % 200時間目	ca. 100 % after 200 hours
結果 最終分解度(%) 日目	約 100 % 200時間目	ca. 100 % after 200 hours
結果 最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3	約 100 % 200時間目	ca. 100 % after 200 hours
結果 最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2	約 100 % 200時間目	ca. 100 % after 200 hours
結果 最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-4 分解生成物	約 100 % 200時間目	ca. 100 % after 200 hours
結果 最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-4 分解生成物	約 100 % 200時間目	ca. 100 % after 200 hours
結果 最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果	約 100 % 200時間目	ca. 100 % after 200 hours
結果 最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度	約 100 % 200時間目	ca. 100 % after 200 hours
結果 最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他	約 100 % 200時間目	ca. 100 % after 200 hours
結果 最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-3 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論	約 100 % 200時間目	ca. 100 % after 200 hours
結果 最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注釈		
結果 最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-3 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論	選択してください	
結果 最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-3 分解速度-3 分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注釈 信頼性スコア		
結果 最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-3 分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠	選択してください。	
結果 最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-3 分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	
結果 最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-3 分解速度-4 分解生成物 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 その他 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠	選択してください。	

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	In geschlossenen Behaeltern mit abgesetztem Inoculum (5 ml/l)
		wurde nach 5 Tagen eine Acrylamidabnahme von 6 % beobachtet
		und nach 9 Tagen konnte kein Acrylamid mehr nachgewiesen
		werden.
方法	タイプ:好気性	Type: anaerobic
	方法:その他:クローズドボトル試験	Method: other: Closed Bottle Test
培養期間		-
植種源	その他:家庭下水	other: sewage effluent
GLP	不明	不明
試験を行った年	1973	1973
試験条件	※原文参照	Nachweisgrenze: 0.1 ug Acrylamid/I
試験物質濃度	160 μg/l	160 μg/l
汚泥濃度		-
培養温度 ℃		-
対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度測定方法		-
分解度算出方法		-
結果		
最終分解度(%) 日目		6 % after 5 day
分解速度−1	9日後100 %	9 day = 100 %
分解速度−2		-
分解速度-3		-
分解速度−4		-
分解生成物		-
上記結果以外の分解度測定方		-
法及びその結果		
対象物質の7,14日目の分解度		-
その他		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献 備考	文献40	文献40

公会番号		- 511 1 - 31°	
一	試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
全球 ※原文参照		79-06-1	/9-06-1
Sediment* und Wasser* bzw. Abwasserproben untersucht Sediment* und Wasser bzw. Abwasserproben untersucht and in interen Hafen von Milwaukee in einer Tiefe von 8 in entnommen. Die oberen 4 cm dicken Schichten wurden wegen ihrer Heterogenitate entfernt. An den Sedimententrahmestelle wurden auch Wasserproben entnommen. Aussaderdem wurden Wasserproben von Auslauf der Milwaukee Metropolitan Sewerage District Klaeranlagen untersucht. Arrylamid wurde gereinigt und das Monomer 14C-markiert. Die milvrobielle Mineralisation und die Arrylamidaufnahme wurde untersucht. In keinem der untersuchten Proben komte unter den Versuchbedingungen eine nennenswerte Acrylamidinieralisation und die vor untersuchten Proben komte unter den Versuchbedingungen eine nennenswerte Acrylamidinieralisation bzw. eine nennenswerte Acrylamidinieralisation bzw. eine nennenswerte aufnahme beöbachtet werden. 方法		WELAND	
接養期間	注釈	※原文参照	Sediment- und Wasser- bzw. Abwasserproben untersucht. Sedimentproben wurden in einer Tiefe von 100 m im Michigan See und im inneren Hafen von Milwaukee in einer Tiefe von 8 m entnommen. Die oberen 4 cm dicken Schichten wurden wegen ihrer Heterogenitaet entfernt. An den Sedimententnahmestellen wurden auch Wasserproben entnommen. Ausserdem wurden Wasserproben vom Auslauf der Milwaukee Metropolitan Sewerage District-Klaeranlagen untersucht. Acrylamid wurde gereinigt und das Monomer 14C-markiert. Die mikrobielle Mineralisation und die Acrylamidaufnahme wurde untersucht. In keinem der untersuchten Proben konnte unter den Versuchsbedingungen eine nennenswerte Acrylamidmineralisation bzw. eine nennenswerte –aufnahme
接養期間	方法		_
植種源			-
GLP 選択してください			-
試験を行った年		選択してください	選択してください
試験参質濃度	試験を行った年		-
記録物質濃度			-
万元濃度			-
培養温度 °C - 対照物質および濃度(mg/L) - 分解度算出方法 - 結果 - 最終分解度(%) 日目 - 分解速度-1 - 分解速度-2 - 分解速度-3 - 分解速度 4 - 分解速度 かかり かかり かかり かかり かかり かかり かかり かかり かかり かか			_
対照物質および濃度(mg/L) - 分解度別定方法 - 結果 - 最終分解度(%) 日目 - 分解速度-1 - 分解速度-2 - 分解速度-3 - 分解生成物 - 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 - 対象物質の7, 14日目の分解度 その他 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 遺析とへがださい 選択してください 直頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献60	培養温度 °C		-
分解度第出方法 - 結果 - 最終分解度(%) 日目 - 分解速度-1 - 分解速度-2 - 分解速度-3 - 分解生成物 - 上記結果以外の分解度測定方法及びその結果 - 対象物質の7、14日目の分解度 - その他 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献60 文献60	対照物質および濃度(mg/L)		-
分解度算出方法 - 結果 - 最終分解度(%) 日目 - 分解速度-1 - 分解速度-2 - 分解速度-3 - 分解生成物 - 上記結果以外の分解度測定方 - 法及びその結果 - 対象物質の7, 14日目の分解度 - その他 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 日典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献60 文献60			-
結果	分解度算出方法		-
最終分解度(%) 日目 分解速度-1 分解速度-2 分解速度-3 分解速度-4 分解速度-4 分解生成物 - 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7, 14日目の分解度 その他 - 結論 - 上記紙界 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 変択してください 変別してください			
分解速度-1 - 分解速度-2 - 分解速度-3 - 分解速度-4 - 分解速度が - 上記結果以外の分解度測定方法及びその結果 - 対象物質の7, 14日目の分解度 - その他 - 結論 - 上記結果以外の分解度測定方法及びその結果 - 対象物質の7, 14日目の分解度 - 生衣の他 - 結論 - 上記報 - 建和してください 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献60 文献60			-
分解速度-2 - 分解速度-4 - 分解生成物 - 上記結果以外の分解度測定方 法及びその結果 対象物質の7,14日目の分解度 - その他 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 直頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献60 文献60			-
分解速度-3 - 分解速度-4 - 分解生成物 - 上記結果以外の分解度測定方 - 法及びその結果 - 対象物質の7, 14日目の分解度 - その他 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献60 文献60			-
分解速度-4 -<			-
分解生成物 - 上記結果以外の分解度測定方法及びその結果 - 対象物質の7、14日目の分解度 - その他 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献60 文献60			-
上記結果以外の分解度測定方法及びその結果 - 対象物質の7,14日目の分解度 - その他 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 運転してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献60 文献60			-
法及びその結果 - 対象物質の7, 14日目の分解度 - その他 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献60 文献60			-
対象物質の7, 14日目の分解度			
その他 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献60 文献60			-
結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献60 文献60			-
注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献60 文献60			-
信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください は扱いしてください と Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster の Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster すが 文献60 文献60			-
選択してください 信頼性の判断根拠 – Language Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Jama 文献60 文献60		選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠 – 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献60 文献60			
出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献60 文献60	信頼性の判断根拠		-
引用文献 文献60 文献60		Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
備考 -	備考		-

3.5. BOD-5、CODまたはBOD-5/COD比 BOD-5、COD OR RATIO BOD-5/COD

BOD 3, COD OK KATIO	BOB 0/ COB	
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈		-
BOD5の算出方法	方法:その他: APHA 標準法 No. 219 方法:その他:※詳細は原文参照	Method: other: APHA Standard Method No. 219 Method: other: Standard Potassium Dichromate Method (ASTMD 1257 - 67)
GLP	不明	不明
試験を行った年	1971 1974	1971 1974
試験条件	※原文参照	Oxidationsverfahren: K2Cr2O7
結果		
濃度	COD= 1330 mg/g 物質 BOD5 = 50 mg O2/g 物質	COD= 1330 mg/g substance BOD5 = 50 mg O2/g Substanz
結果 mgO ₂ /L		-
BOD/COD比	0.04	=0.04
その他		-
結論	結果:※詳細は原文参照	Result: Der chemische Sauerstoffbedarf betrug 99 % des ThOD, der biochemische 4.04 %
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献61, 53, 62	文献61, 53, 62
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈		-
BOD5の算出方法	方法:その他:アルカリ性過マンガン酸カリウム試験法	Method: other: Alkaline Potassium Permanganat Test Method
GLP	不明	不明
試験を行った年	1975	1975
試験条件	※原文参照	Oxidationsverfahren: KMnO4
結果		
油 庄	COD= 1500 mg/g 物質	COD= 1500 mg/g substance
濃度	BOD5 = 50 mg O2/g 物質	BOD5 = 50 mg O2/g Substanz
結果 mgO ₂ /L		-
BOD/COD比	0.48	=0.48
その他		=
結論	結果:※詳細は原文参照	Result: Der chemische Sauerstoffbedarf betrug 111 % des ThOD
が古る冊		(NH3), der biochemische 54 %
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		=
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献59, 51	文献59, 51
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈		-
BOD5の算出方法	方法:その他:COD 重クロム酸カリウム試験法	Method: other: COD Potassium Dichromate Test Method
GLP	不明	不明
試験を行った年	1975	1975
試験条件		-
結果		
	COD= 1380 mg/g 物質	COD= 1380 mg/g substance
濃度	BOD5 = 750 mg O2/g 物質	BOD5 = 750 mg O2/g Substanz
結果 mgO ₂ /L		-
BOD/COD比	0.53	=0.53
その他		-
結論	結果:※詳細は原文参照	Result: Der chemische Sauerstoffbedarf betrug 102 % des ThOD (NH3), der biochemische 54 %
注釈		=
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献59, 51	文献59, 51
備考		-

3.6 生物濃縮性 BIOACCUMULATION

BIOACCUMULATION		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Die Acrylamidkonzentration im Karpfen betrug nach 5 Tagen 0.0063 mg/kg, nach 10 Tagen 0.016 mg/kg, nach 15 Tagen 0.084 und nach 20 Tagen 0.20 mg/kg K.G.
方法	試験:その他:生物蓄積性試験	Method: other: Bioaccumulation Test
生物種	コイ(魚、淡水)	Cyprinus carpio (Fish, fresh water)
暴露期間(日)	20日	20 day
曝露濃度	1 mg/l	1 mg/l
排泄期間	排泄:データなし	Elimination: no data
GLP	不明	不明

試験を行った年	1982	1982
分析方法		-
試験条件	※原文参照	semistatische Bedingungen mit taeglich erneuter
		Acrylamidloesung; Temperatur: 20 - 22 Grad C
被験物質溶液		-
対照物質		-
対照物質名及び分析方法	選択してください	選択してください
		-
試験方式/実施		-
結果		
死亡率/行動		-
脂質含有量(%)		-
試験中の被験物質濃度		-
濃縮係数(BCF)		-
取込/排泄定数		-
排泄時間		-
代謝物		-
その他の観察		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア		選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献63	文献63
備考		-

=- NEA (L EE A		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
	79-06-1	79-06-1
	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Die Acrylamidkonzentration im Karpfen betrug nach 10 Tagen
		4.0 mg/kg, nach 20 Tagen 4.5 mg/kg, nach 30 Tagen 4.8 mg/kg
		und nach 40 Tagen 7.4 mg/kg K.G.
方法	試験:その他:生物蓄積性試験	Method: other: Bioaccumulation Test
生物種	コイ(魚、淡水)	Cyprinus carpio (Fish, fresh water)
	20日	20 day
曝露濃度	10 mg/l	10 mg/l
排泄期間	排泄:データなし	Elimination: no data
GLP	不明	不明
試験を行った年	1982	1982
分析方法		-
試験条件	※原文参照	semistatische Bedingungen mit taeglich erneuter
		Acrylamidloesung; Temperatur: 20 - 22 Grad C
被験物質溶液		-
対照物質		-
対照物質名及び分析方法	選択してください	選択してください
		-
試験方式/実施		-
結果		
死亡率/行動		-
脂質含有量(%)		-
試験中の被験物質濃度		-
濃縮係数(BCF)		-
取込/排泄定数		_
排泄時間		_
代謝物		_
その他の観察		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献63	文献63
備考		_

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:純度 > 98 %	Test substance: other TS: purity > 98 %
注釈	※原文参照	Bioakkumulation fuer die Karkasse
<u>注釈</u> 方法	試験:その他:生物蓄積性試験	Method: other: Bioaccumulation Test
生物種	ニジマス(魚、淡水)	Oncorhynchus mykiss (Fish, fresh water)
暴露期間(日)	12℃にて72時間	72 hours at 12 degree C
曝露濃度	388 μg/l	388 μg/l
排泄期間	排泄:あり	Elimination: yes
GLP	不明	不明
試験を行った年	1985	1985
分析方法		-
試験条件	※原文参照	statische Bedingungen; fluessigkeitschromatographischer
		Nachweis
被験物質溶液		-
対照物質		-
対照物質名及び分析方法	選択してください	選択してください
		_
試験方式/実施		_
結果		
死亡率/行動		-
脂質含有量(%)		-
試験中の被験物質濃度		-
濃縮係数(BCF)	0.86	=0.86
取込/排泄定数		-
排泄時間		-

代謝物		-
その他の観察		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア		選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献64	文献64
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:純度 > 98 %	Test substance: other TS: purity > 98 %
注釈	※原文参照	Bioakkumulationsfaktor fuer Eingeweide
方法	試験:その他:生物蓄積性試験	Method: other: Bioaccumulation Test
生物種	ニジマス(魚、淡水)	Oncorhynchus mykiss (Fish, fresh water)
暴露期間(日)	12°Cにて72時間	72 hours at 12 degree C
- 森路河町(ロ) 	388 µg/l	388 µg/l
排泄期間	排泄:あり	Elimination: yes
GLP	不明	不明
試験を行った年	1985	1985
分析方法	1965	1965
試験条件	※原文参照	statische Bedingungen; fluessigkeitschromatographischer
武炭末1十		Nachweis
地 哈斯拉达		Inacriweis
被験物質溶液		-
対照物質	VRIDI / L* Li .	
対照物質名及び分析方法	選択してください	選択してください
		-
試験方式/実施		-
結果		
死亡率/行動		-
脂質含有量(%)		-
試験中の被験物質濃度		-
濃縮係数(BCF)	1.12	= 1.12
取込/排泄定数		-
排泄時間		-
代謝物		-
その他の観察		-
結論		=
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献64	文献64
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:純度 > 98 %	Test substance: other TS: purity > 98 %
注釈	※原文参照	Bioakkumulationsfaktor fuer die Karkasse. Die Aufnahme von Acrylamid erfolgte innerhalb der ersten 24 h sehr schnell. Die Elimination der Substanz verlief 2phasig mit t1/2 (1. Phase) von 10 Stunden und t1/2 (2. Phase) von 7.7 Tagen. Die Verteilung der Radioaktivitaet wurde im Gewebe nach 72stuendiger Exposition sowie nach anschliessendem Ueberfuehren der Tiere in Frischwasserbecken fuer 96 Stunden (Werte in Klammern) ermittelt: Die Werte beziehen sich auf ng 14C-Acrylamid/g Frischgewebe: Blut: 1200 (70); Leber: 1450 (480) Duenndarm: 870 (500); Muskel: 670 (300); Kiemen: 770 (135); Nieren: 2700 (1000); Gehirn: 900 (120).
方法	試験:その他:生物蓄積性試験	Method: other: Bioaccumulation Test
生物種	ニジマス(魚、淡水)	Oncorhynchus mykiss (Fish, fresh water)
暴露期間(日)	12°Cにて72時間	72 hours at 12 degree C
曝露濃度	710 µg/l	710 ug/l
排泄期間	排泄:あり	Elimination: yes
GLP	不明	不明
試験を行った年	1985	1985
分析方法		-
試験条件	※原文参照	statische Bedingungen; fluessigkeitschromatographischer Nachweis
被験物質溶液		-
対照物質		-
対照物質名及び分析方法	選択してください	選択してください
7 3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		-
試験方式/実施		-
結果		
死亡率/行動		-
脂質含有量(%)		-
試験中の被験物質濃度		-
濃縮係数(BCF)	1,44	= 1.44
取込/排泄定数		- ""
排泄時間		-
代謝物		-
その他の観察		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
HETOLIZA TO	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠	2010 - 1126	-

出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献64	文献64
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:純度 > 98 %	Test substance: other TS: purity > 98 %
注釈	※原文参照	Bioakkumulationsfaktor fuer Eingeweide. Die Aufnahme von Acrylamid ins Eingeweide erfolgte innerhalb der ersten 24 Stunden sehr schnell. Die Elimination der Substanz verlief 2phasig mit t1/2 (1. Phase) von 16 Stunden und t1/2 (2. Phase) von 5.75 Tagen. Die Verteilung der Radioaktivitaet wurde im Gewebe nach 72stuendiger Exposition sowie nach anschliessendem Ueberfuehren der Tiere in Frischwasserbecken fuer 96 Stunden (Werte in Klammern) ermittelt: Die Werte beziehen sich auf ng 14C-Acrylamid/g Frischgewebe: Blut: 1200 (70); Leber: 1450 (480) Duenndarm: 870 (500); Muskel: 670 (300); Kiemen: 770 (135); Nieren: 2700 (1000); Gehirn: 900 (120).
方法	試験:その他:生物蓄積性試験	Method: other: Bioaccumulation Test
生物種	ニジマス(魚、淡水)	Oncorhynchus mykiss (Fish, fresh water)
暴露期間(日)	12℃にて72時間	72 hours at 12 degree C
曝露濃度	710 μg/l	710 μg/l
排泄期間	排泄:あり	Elimination: yes
GLP	不明	不明
試験を行った年	1985	1985
分析方法		-
試験条件	※原文参照	statische Bedingungen; fluessigkeitschromatographischer Nachweis
被験物質溶液		-
対照物質		-
対照物質名及び分析方法	選択してください	選択してください
		=
試験方式/実施		-
結果		
死亡率/行動		-
脂質含有量(%)		-
試験中の被験物質濃度		-
濃縮係数(BCF)	1.65	= 1.65
取込/排泄定数		-
排泄時間		-
代謝物		-
その他の観察		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
HERNIE COLUMN	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠	ENCOCYCO.	
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献64	文献64
備考	<u> </u>	
用つ		

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:純度 > 98 %	Test substance: other TS: purity > 98 %
注釈	※原文参照	2 Stunden nach intraperitonealer Verabreichung von 50 mg [2,3C14]Acrylamid wurden 20 % Acrylamid ueber die Kiemen, 7 % ueber den Urin und < 1 % ueber die Galle ausgeschieden, davon mehr als 90 % unveraendert.
方法	試験:その他:生物蓄積性試験	Method: other: Bioaccumulation Test
生物種	ニジマス(魚、淡水)	Oncorhynchus mykiss (Fish, fresh water)
暴露期間(日)	2 17 1783 1937 9	-
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		_
排泄期間	排泄:あり	Elimination: yes
GLP	不明	不明
試験を行った年	1985	1985
分析方法		-
試験条件		-
被験物質溶液		-
対照物質		-
対照物質名及び分析方法	選択してください	選択してください
		-
試験方式/実施		-
結果		
死亡率/行動		-
脂質含有量(%)		-
試験中の被験物質濃度		-
濃縮係数(BCF)		-
取込/排泄定数		-
排泄時間		-
代謝物		-
その他の観察		-
結論		=
注釈		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献64, 65	文献64, 65
備考		-

接接等 試験物質: デーケなし	試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
注釈	CAS番号	79-06-1	79-06-1
Rach 5 Tagen 0.021 mg/kg, nach 10 Tagen 0.029 mg/kg, nach 15 Tagen 0.173 mg/kg und nach 20 Tagen 0.294 mg/kg K.G. 方法 試験:その他:生物蓄積性試験 Method: other: Bioaccumulation Test 生物種 メダカ(魚) 淡水() Oryzies latipes (Fish, fresh water) 星露淵間 (日) 20日 20 day 墨露濃度 1 mg/l 1 mg/l 1 mg/l 1 mg/l			Test substance: no data
Tagen 0.173 mg/kg und nach 20 Tagen 0.254 mg/kg KG. 方法 試験:その他:生物蓄積性試験 Method: other: Bioaccumulation Test 生物種	注釈	※原文参照	Die Acrylamidkonzentration im japanischen Reiskaerpfling betrug
方法 試験:その他:生物蓄積性試験 Method: other: Bloacocumulation Test 生物種 メダカ(魚、淡水) Oryzias latipes (Fish, fresh water) 暴露期間 (日) 20 day 曝露速度 1 mg/l 1 mg/l 排泄期間 排泄:データなし Elimination: no data GLP 不明 不明 試験を行った年 1982 1982 分析方法 - - 試験条件 ※原文参照 semistatische Bedingungen mit taeglich erneuter Acrylamidloesung: Temperatur: 20 - 22 Grad C 対照物質溶液 - - 対照物質名及び分析方法 選択してください 選択してください 試験方式/実施 - - 結果 - - 配置含有量(%) - - 財政会のといかりままが、また。 - - 財政会のといかりままが、また。 - - 北美中的で表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表			nach 5 Tagen 0.021 mg/kg, nach 10 Tagen 0.029 mg/kg, nach 15
方法 試験:その他:生物蓄積性試験 Method: other: Bloacocumulation Test 生物種 メダカ(魚、淡水) Oryzias latipes (Fish, fresh water) 暴露期間 (日) 20 day 曝露速度 1 mg/l 1 mg/l 排泄期間 排泄:データなし Elimination: no data GLP 不明 不明 試験を行った年 1982 1982 分析方法 - - 試験条件 ※原文参照 semistatische Bedingungen mit taeglich erneuter Acrylamidloesung: Temperatur: 20 - 22 Grad C 対照物質溶液 - - 対照物質名及び分析方法 選択してください 選択してください 試験方式/実施 - - 結果 - - 配置含有量(%) - - 財政会のといかりままが、また。 - - 財政会のといかりままが、また。 - - 北美中的で表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表			Tagen 0.173 mg/kg und nach 20 Tagen 0.254 mg/kg K.G.
暴露期間 (日) 20日 20 day 1 mg/1 1 mg/1 1 mg/1 1 mg/1	方法	試験:その他:生物蓄積性試験	
暴露期間 (日) 20日 20 day 1 mg/1 1 mg/1 1 mg/1 1 mg/1			Oryzias latipes (Fish, fresh water)
日本学生 日本学生			20 day
#泄期間 排泄・データなし		1 mg/l	1 mg/l
記験を行った年			Elimination: no data
分析方法 - 試験条件 ※原文参照 総験物質溶液 - 対照物質 - 対照物質名及び分析方法 選択してください 試験方式/実施 - 結果 - 脂質含有量(%) - 試験中の被験物質濃度 - 濃縮係数(BCF) - 取込 / 排泄時間 - 代謝物 - その他の観察 - 結論 - 注釈 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 運動化の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献63	GLP	不明	不明
	試験を行った年	1982	1982
Acrylamidloesung: Temperatur: 20 - 22 Grad C 対照物質	分析方法		-
被験物質溶液	試験条件	※原文参照	semistatische Bedingungen mit taeglich erneuter
対照物質			Acrylamidloesung; Temperatur: 20 - 22 Grad C
対照物質名及び分析方法 選択してください 選択してください 一	被験物質溶液		-
-	対照物質		-
結果 死亡率/行動	対照物質名及び分析方法	選択してください	選択してください
結果 死亡率/行動			-
死亡率/行動 - 脂質含有量(%) - 試験中の被験物質濃度 - 濃縮係数(BCF) - 取込/排泄定数 - 排泄時間 - 代謝物 - その他の観察 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献63 文献63	試験方式/実施		-
脂質含有量(%) - 試験中の被験物質濃度 - 濃縮係数(BCF) - 取込/排泄定数 - 排泄時間 - 代謝物 - その他の観察 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献63 文献63	結果		
試験中の被験物質濃度 - 濃縮係数 (BCF) - 取込/排泄定数 - 排泄時間 - 代謝物 - その他の観察 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献63 文献63	死亡率/行動		-
濃縮係数(BCF) - 取込/排泄定数 - 排泄時間 - 代謝物 - その他の観察 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献63 文献63	脂質含有量(%)		-
取込/排泄定数 - 排泄時間 - 代謝物 - その他の観察 - 結論 - は釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献63 文献63	試験中の被験物質濃度		-
排泄時間 - 代謝物 - その他の観察 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献63 文献63	濃縮係数(BCF)		-
代謝物 - その他の観察 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献63 文献63	取込/排泄定数		-
その他の観察 - 結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献63			-
結論 - 注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献63 文献63			-
注釈 - 信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 - 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献63 文献63			-
信頼性スコア 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください に 対してください に は に は に は に は に は に は に は に は に は に			-
選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 – 出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献63 文献63			-
選択してください 選択してください 信頼性の判断根拠 – Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献63 文献63	信頼性スコア	選択してください	
出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 引用文献 文献63 文献63		選択してください	選択してください
引用文献	信頼性の判断根拠		-
	出典		
備考	引用文献	文献63	文献63
	備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Die Acrylamidkonzentration im japanischen Reiskaerpfling betrug
		nach 5 Tagen 3.4 mg/kg, nach 10 Tagen 18.2 mg/kg, nach 15
		Tagen 24.8 mg/kg und nach 20 Tagen 25.7 mg/kg K.G.
方法	試験:その他:生物蓄積性試験	Method: other: Bioaccumulation Test
生物種	メダカ(魚、淡水)	Oryzias latipes (Fish, fresh water)
暴露期間(日)	20日	20 day
曝露濃度	10 mg/l	10 mg/l
排泄期間	排泄:データなし	Elimination: no data
GLP	不明	不明
試験を行った年	1982	1982
分析方法	1002	-
試験条件	※原文参照	semistatische Bedingungen mit taeglich erneuter
10000000000000000000000000000000000000	小小人	Acrylamidloesung; Temperatur: 20 - 22 Grad C
被験物質溶液		Activialificators, reinperatur. 20 22 drau 0
対照物質		_
対照物質 対照物質名及び分析方法	選択してください	選択してください
対照物質有及び分析方法	送がしてください。	送がしてくたでい
試験方式/実施		
<u> 武級ガエグ 美旭</u> 結果		
<u>和未</u> 死亡率/行動		
<u> 光し半/ 行動</u> 脂質含有量(%)		_
加貝呂付里 (%) 試験中の被験物質濃度		
武駅中の板駅初員振度 濃縮係数(BCF)		_
		-
取込/排泄定数		-
排泄時間		-
代謝物		=
その他の観察		-
結論 2.20		-
注釈	223 LTL 7 L8 L1 .	- 122 LT 1 / 1/2 Lt .
信頼性スコア	選択してください	選択してください
E-tTid o dollar 10 lbs	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献63	文献63
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		=
注釈		Aufgrund des niedrigen log Pow-Wertes von – 1.65 (berechneter Wert), der auf eine geringe Loslichkeit in Lipiden hinweist, bewertet die WHO die Akkumulation von Acrylamid im Fettgewebe als sehr gering.
方法		_
生物種		=
暴露期間(日)	0	0
曝露濃度		-
排泄期間		-
GLP	選択してください	選択してください
試験を行った年		-

分析方法		-
試験条件		-
被験物質溶液		-
対照物質		-
対照物質名及び分析方法	選択してください	選択してください
		-
試験方式/実施		-
結果		
死亡率/行動		-
脂質含有量(%)		-
試験中の被験物質濃度		-
濃縮係数(BCF)		-
取込/排泄定数		-
排泄時間		-
代謝物		-
その他の観察		-
結論		-
注釈		-
信頼性スコア		選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献66	文献66
備考		-

項目名	和訳結果	原文
4-1 魚への急性毒性		
ACUTE TOXICITY TO FISH		
<u>試験物質</u> 同一性	アクリルアミド その他の試験物質: 純度 > 98 %	acrylamide other TS: purity > 98 %
方法	その他:急性毒性試験	other: Acute Toxicity Test
GLP 試験を行った年	<u>不明</u> 1985	不明 1985
魚種、系統、供給者	ニジマス(魚類、淡水)	Oncorhynchus mykiss (Fish, fresh water)
エンドポイント 試験物質の分析の有無	選択してください	- 選択してください
試験物質の分析方法	ガスクロマトグラフィーによる証明	gaschromatographischer Nachweis
結果の統計解析手法 試験条件		-
試験魚の月齢、体長、体重		-
試験用水量あたりの魚体重 参照物質での感受性試験結果		_
じゅん化条件		-
希釈水源 希釈水の化学的性質		-
試験溶液(及び保存溶液)とその調製法		-
試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度		-
暴露容器		-
暴 <u>露期間</u> 試験方式	24時間 止水	24 hours 此水
換水率/換水頻度		-
連数、1連当たりの魚数 影響が観察された少なくとも1濃度区及		-
び対照区における水質	1202	
試験温度範囲 照明の状態	12°C	12 Grad C
平均測定濃度の計算方法		-
結果 設定濃度		-
実測濃度		-
生物学的影響観察 累積死亡率の表	分析モニタリング:データなし	Analytical monitoring: no data
統計的結果		-
注釈 対照区における死亡率		-
異常反応		-
その他の観察結果 結論		-
結果(96h-LC50)	LC50: > 300 mg/l	LC50: > 300 mg/l
信頼性スコア キースタディ	選択してください	選択してください
キースタディ	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
信頼性の判断根拠 出典 引用文献	選択してくたさい Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64
信頼性の判断根拠 出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
信頼性の判断根拠 出典 引用文献	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質:純度 > 98 %	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 - acrylamide other TS: purity > 98 %
信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備者 試験物質	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 - acrylamide
信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質:純度 > 98 % その他:急性毒性試験 不明 1985	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 - acrylamide other TS: purity > 98 % other: Acute Toxicity Test 不明 1985
信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質:純度 > 98 % その他: 急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水)	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 - acrylamide other TS; purity > 98 % other: Acute Toxicity Test
信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 風種、系統、供給者 エンドポイント 試験物質の分析の有無	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質:純度 > 98 % その他:急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水)	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 - acrylamide other TS: purity > 98 % other: Acute Toxicity Test 不明 1985 Oncorhynchus mykiss (Fish, fresh water) - 選択してください
信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 魚種、系統、供給者 エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の方法 結果の統計解析手法	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質:純度 > 98 % その他: 急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水)	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64
信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 魚種、系統、供給者 エンドボイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結験物質の分析方法	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質:純度 > 98 % その他:急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水)	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 - acrylamide other TS: purity > 98 % other: Acute Toxicity Test 不明 1985 Oncorhynchus mykiss (Fish, fresh water) - 選択してください
信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 魚種、系統、供給者 エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験条件 試験をの月齢、体長、体重 試験用水量あたりの魚体重	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質:純度 > 98 % その他:急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水)	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 - acrylamide other TS: purity > 98 % other: Acute Toxicity Test 不明 1985 Oncorhynchus mykiss (Fish, fresh water) - 選択してください
信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 魚種、系統、供給者 エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験魚の月齢、体長、体重 試験魚の月齢、体長、体重 動験魚の月齢、体長、体重	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質:純度 > 98 % その他:急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水)	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 - acrylamide other TS: purity > 98 % other: Acute Toxicity Test 不明 1985 Oncorhynchus mykiss (Fish, fresh water) - 選択してください
信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 魚種、系統、供給者 エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条の月齢、体長、体重 試験角の月齢、体長、体重 試験用水量あたりの魚体重 参照物質での感受性試験結果 じゅん化条件	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質:純度 > 98 % その他:急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水)	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 - acrylamide other TS: purity > 98 % other: Acute Toxicity Test 不明 1985 Oncorhynchus mykiss (Fish, fresh water) - 選択してください
信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 無種、系統、供給者 エンドボイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験後件 試験集件 試験集件 試験集件 試験集件 試験集の月齢、体長、体重 試験用水量あたりの魚体重 参照物質での感受性試験結果 じゅん化条件 希釈水源 希釈水の化学的性質	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質:純度 > 98 % その他:急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水)	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 - acrylamide other TS: purity > 98 % other: Acute Toxicity Test 不明 1985 Oncorhynchus mykiss (Fish, fresh water) - 選択してください
信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 無種、系統、供給者 エンドボイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験無の月齢、体長、体重 試験無の月齢、体長、体重 試験無の月齢、体長、体重 試験無の大変性 は、体重 、表統、供給者	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質:純度 > 98 % その他:急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水)	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 - acrylamide other TS: purity > 98 % other: Acute Toxicity Test 不明 1985 Oncorhynchus mykiss (Fish, fresh water) - 選択してください
信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 魚種、系統、供給者 エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験を件 試験の月齢、体長、体重 試験用水量あたりの魚体重 参照物質での感受性試験結果 じかん化条件 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質:純度 > 98 % その他:急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水)	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 - acrylamide other TS: purity > 98 % other: Acute Toxicity Test 不明 1985 Oncorhynchus mykiss (Fish, fresh water) - 選択してください
信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 無種、系統、供給者 エンドボイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験、の月齢、体長、体重 試験角の月齢、体長、体重 試験角の月齢、体長、体重 試験角の子がの感受性試験結果 じゅん化条件 希釈水源 希釈水源 系統、仮び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露容器 暴露容器	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質:純度 > 98 % その他:急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水) 選択してください ガスクロマトグラフィーによる証明	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64
信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 無種、系統、供給者 エンドボイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結試験物質の分析方法 結試験集の規計解析手法 試験無の規計解析手法 試験無の規計解析手法 試験無の対解析手法 試験無の対解析手法 試験無の対解析手法 試験無の対解析手法 試験無の対解析手法 試験無の対解析手法 試験無の対解析手法 試験を作 試験を作 試験を作 試験を作 試験を作 試験を作 試験を作 試験を作	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質:純度 > 98 % その他:急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水) 選択してください ガスクロマトグラフィーによる証明	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64
信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質:純度 > 98 % その他:急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水) 選択してください ガスクロマトグラフィーによる証明	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64
信頼性の判断根拠 出典 3I用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 魚種、系統、供給者 エンドボイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験集の月齢、体長、体重 試験角の月齢、体長、体重 試験用水量あたりの魚体重 参照物質での感受性試験結果 じゅん化条件 希釈水源 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露容器 暴露部間 試験方式 換水率/換水頻度 連数、1連当たりの魚数 影響が観察された少なくとも1濃度区及	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質:純度 > 98 % その他:急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水) 選択してください ガスクロマトグラフィーによる証明	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64
信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 魚種、系統、供給者 エンドボイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験無の月齢、体長、体重 試験用水量あたりの魚体重 参照物質での感受性試験結果 じゅん化条件 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露部間 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露調間 試験液で、及び保存溶液が、とその調製法 試験が質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露調間 試験溶液(及びは存済液が、とその調製法 試験物質の溶液力を定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露部間 試験形式 換水率/換水頻度 連数、1連当たりの魚数	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質:純度 > 98 % その他:急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水) 選択してください ガスクロマトグラフィーによる証明	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64
信頼性の判断根拠 出典 3I用文献 備考 III	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質: 純度 > 98 % その他: 急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水) 選択してください ガスクロマトグラフィー(こよる証明)	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64
信頼性の判断根拠 出典 3]用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 風種、系統、供給者 エンドボイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験無の用齢、体長、体重 試験無の用齢、体長、体重 試験無の用齢、体長、体重 試験無の大型の感受性試験結果 じゆん化条件 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露期間 試験が質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露期間 試験方式 換水率/換水頻度 連数、1連当との魚数 影響が観察された少なくとも1濃度区及 び対照度における水質 試験温度範囲 照明の状態 平均測定濃度の計算方法 結果	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質: 純度 > 98 % その他: 急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水) 選択してください ガスクロマトグラフィー(こよる証明)	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64
信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質: 純度 > 98 % その他: 急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水) 選択してください ガスクロマトグラフィー(こよる証明)	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64
信頼性の判断根拠 出典 3]用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 魚種、系統、供給者 エンドボイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結試験物質の分析方法 結試験物質の分析方法 結試験集の の計解析手法 試験魚の月齢、体長、体重 試験無の人の魚体重 参照物質での感受性試験結果 じゅん化条件 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露部間 試験方式 換水率/換水頻度 連数、1連当たりの魚数 影響が観察された少なくとも1濃度区及 び対照区における水質 試験温度範囲 照明の状態 平均測定濃度の計算方法 結果 設定濃度 実測濃度 生物学的影響観察	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質: 純度 > 98 % その他: 急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水) 選択してください ガスクロマトグラフィー(こよる証明)	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64
信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 無種、系統、供給者 エンドボイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果を付ける水量を作 試験の月齢、体長、体重 試験用水量あたりの魚体重 参照物質での受性試験結果 じゆん化条件 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露期間 が観察された少なくとも1濃度区及 び対照区における水質 連数が、1連当たりの魚数 影が観察された少なくとも1濃度区及 び対照区における水質 試験温度範囲 照明の状態 平均測定濃度の計算方法 結果 設定濃度 実測速度 実物学的影響観察 累積死亡率の表	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質:純度 > 98 % その他:急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水) 選択してください ガスクロマトグラフィーによる証明 48時間 止水	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64
信頼性の判断根拠 出典 3I用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 魚種、系統、供給者 エンドボイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験集の月齢、体長、体重 試験用水量あたりの魚体重 動脈物質での感受性試験結果 じゅん化条件 希釈水源 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露容器 暴露容器 暴露容器 以連当たりの魚数 影響が観察された少なくとも1濃度区及 び対照区における水質 試験温度 理数、1連当たりの魚数 影響が観察された少なくとも1濃度区及 び対照区における水質 試験温度 軍均測定濃度の計算方法 結果 認定濃度 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表 統計的結果 注釈	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質:純度 > 98 % その他:急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水) 選択してください ガスクロマトグラフィーによる証明 48時間 止水	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64
信頼性の判断根拠 出典 3]用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 魚種、系統、供給者 エンドボイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結験物質の分析方法 結験物質の分析方法 結試験集の有齢、体長、体重 試験無の角齢、体長、体重 試験無の月齢、体長、体重 試験無の人の魚体重 参照物質での感受性試験結果 じゅん化条件 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶での感受性試験結果 じゅん化条件 を釈水源 にかん他条件 を釈水源 を解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露容器 暴露器 関 試験方式 接水率/接水頻度 連数、1連当たりの魚数 影響が観察された少なくとも1濃度区及 び対照区における水質 試験温度範囲 照明の状態 平均測定濃度の計算方法 結果 設定濃度 実携死亡率の表 統計的結果 注釈 対照区における死亡率	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質:純度 > 98 % その他:急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水) 選択してください ガスクロマトグラフィーによる証明 48時間 止水	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64
信頼性の判断根拠 出典 3I用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 魚種、系統、供給者 エンドボイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験集の月齢、体長、体重 試験用水量あたりの魚体重 動脈物質での感受性試験結果 じゅん化条件 希釈水源 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露容器 暴露容器 暴露容器 以連当たりの魚数 影響が観察された少なくとも1濃度区及 び対照区における水質 試験温度 理数、1連当たりの魚数 影響が観察された少なくとも1濃度区及 び対照区における水質 試験温度 軍均測定濃度の計算方法 結果 認定濃度 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表 統計的結果 注釈	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64 アクリルアミド その他の試験物質:純度 > 98 % その他:急性毒性試験 不明 1985 ニジマス(魚類、淡水) 選択してください ガスクロマトグラフィーによる証明 48時間 止水	- Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献64

結果(96h-LC50)	LC50: = 210 mg/l	LC50: = 210 mg/l
	選択してください	選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献64	文献64
備考		-

試験物質	アクリルアミド	acrylamide
同一性	その他の試験物質:純度 > 98 %	other TS: purity > 98 %
方法	その他:急性毒性試験	other: Acute Toxicity Test
GLP	不明	不明
試験を行った年	1985	1985
魚種、系統、供給者	ニジマス(魚類、淡水)	Oncorhynchus mykiss (Fish, fresh water)
エンドポイント		=
試験物質の分析の有無	選択してください	選択してください
試験物質の分析方法	ガスクロマトグラフィーによる証明	gaschromatographischer Nachweis
結果の統計解析手法	カスプロマープランイーによる証明	_
試験条件		
試験魚の月齢、体長、体重		_
試験用水量あたりの魚体重		
参照物質での感受性試験結果 じゅん化条件		
		-
希釈水源		-
希釈水の化学的性質		-
試験溶液(及び保存溶液)とその調製法		-
試験物質の溶液中での安定性		-
溶解助剤/溶剤の種類とその濃度		-
暴露容器		-
暴露期間	72時間	72 hours
試験方式	止水	止水
換水率/換水頻度		-
連数、1連当たりの魚数		-
影響が観察された少なくとも1濃度区及		-
び対照区における水質		
試験温度範囲	12°C	12 Grad C
照明の状態		-
平均測定濃度の計算方法		-
結果		
州		
設定濃度		-
		-
<u>設定濃度</u> 実測濃度	分析モニタリング: データなし	- - Analytical monitoring: no data
<u>設定濃度</u> 実測濃度 生物学的影響観察	分析モニタリング: データなし	- - Analytical monitoring: no data -
設定 <u>濃度</u> 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表	分析モニタリング: データなし	- - Analytical monitoring: no data - -
<u>設定濃度</u> 実測濃度 生物学的影響観察		-
設定 <u>濃度</u> 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表	分析モニタリング: データなし ※原文参照	- - In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem
設定 <u>濃度</u> 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表		- In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung
設定 <u>濃度</u> 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表		- - In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung fuehrten.
設定 <u>濃度</u> 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表		In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung fuehrten. Konzentrationen von 12.5 bzw. 25 mg/l hatten keine Auswirkung
設定 <u>濃度</u> 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表		In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung fuehrten. Konzentrationen von 12.5 bzw. 25 mg/l hatten keine Auswirkung auf das Schwimmverhalten.
設定濃度 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表 統計的結果		- In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung fuehrten. Konzentrationen von 12.5 bzw. 25 mg/l hatten keine Auswirkung auf das Schwimmverhalten. Vergiftungssymptome:
設定 <u>濃度</u> 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表		In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung fuehrten. Konzentrationen von 12.5 bzw. 25 mg/l hatten keine Auswirkung auf das Schwimmverhalten. Vergiftungssymptome: Meta- bzw. Hyperplasie in den Kiemen, Nekrosen sowie anomale
設定濃度 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表 統計的結果		In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung fuehrten. Konzentrationen von 12.5 bzw. 25 mg/l hatten keine Auswirkung auf das Schwimmverhalten. Vergiftungssymptome: Meta- bzw. Hyperplasie in den Kiemen, Nekrosen sowie anomale Hepatocyten in der Leber in der mittleren und hohen
設定濃度 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表 統計的結果		In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung fuehrten. Konzentrationen von 12.5 bzw. 25 mg/l hatten keine Auswirkung auf das Schwimmverhalten. Vergiftungssymptome: Meta- bzw. Hyperplasie in den Kiemen, Nekrosen sowie anomale Hepatocyten in der Leber in der mittleren und hohen Konzentrationsgruppe. Diese Symptome waren nach 7taegigen
設定濃度 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表 統計的結果		In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung fuehrten. Konzentrationen von 12.5 bzw. 25 mg/l hatten keine Auswirkung auf das Schwimmverhalten. Vergiftungssymptome: Meta- bzw. Hyperplasie in den Kiemen, Nekrosen sowie anomale Hepatocyten in der Leber in der mittleren und hohen Konzentrationsgruppe. Diese Symptome waren nach 7taegigen Aufenthalt in Frischwasser partiell reversibel. Laesionen des
設定濃度 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表 統計的結果		In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung fuehrten. Konzentrationen von 12.5 bzw. 25 mg/l hatten keine Auswirkung auf das Schwimmverhalten. Vergiftungssymptome: Meta- bzw. Hyperplasie in den Kiemen, Nekrosen sowie anomale Hepatocyten in der Leber in der mittleren und hohen Konzentrationsgruppe. Diese Symptome waren nach 7taegigen Aufenthalt in Frischwasser partiell reversibel. Laesionen des cephalen Nervengewebes bzw. peripheren Nervengewebes (nur in
設定濃度 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表 統計的結果		In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung fuehrten. Konzentrationen von 12.5 bzw. 25 mg/l hatten keine Auswirkung auf das Schwimmverhalten. Vergiftungssymptome: Meta- bzw. Hyperplasie in den Kiemen, Nekrosen sowie anomale Hepatocyten in der Leber in der mittleren und hohen Konzentrationsgruppe. Diese Symptome waren nach 7taegigen Aufenthalt in Frischwasser partiell reversibel. Laesionen des cephalen Nervengewebes bzw. peripheren Nervengewebes (nur in der hohen Konzentrationsgruppe) waren auch nach 7taegigen
設定濃度 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表 統計的結果		In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung fuehrten. Konzentrationen von 12.5 bzw. 25 mg/l hatten keine Auswirkung auf das Schwimmverhalten. Vergiftungssymptome: Meta- bzw. Hyperplasie in den Kiemen, Nekrosen sowie anomale Hepatocyten in der Leber in der mittleren und hohen Konzentrationsgruppe. Diese Symptome waren nach 7taegigen Aufenthalt in Frischwasser partiell reversibel. Laesionen des cephalen Nervengewebes bzw. peripheren Nervengewebes (nur in
設定濃度 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表 統計的結果 注釈		In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung fuehrten. Konzentrationen von 12.5 bzw. 25 mg/l hatten keine Auswirkung auf das Schwimmverhalten. Vergiftungssymptome: Meta- bzw. Hyperplasie in den Kiemen, Nekrosen sowie anomale Hepatocyten in der Leber in der mittleren und hohen Konzentrationsgruppe. Diese Symptome waren nach 7taegigen Aufenthalt in Frischwasser partiell reversibel. Laesionen des cephalen Nervengewebes bzw. peripheren Nervengewebes (nur in der hohen Konzentrationsgruppe) waren auch nach 7taegigen
設定濃度 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表 統計的結果 注釈 対照区における死亡率 異常反応		In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung fuehrten. Konzentrationen von 12.5 bzw. 25 mg/l hatten keine Auswirkung auf das Schwimmverhalten. Vergiftungssymptome: Meta- bzw. Hyperplasie in den Kiemen, Nekrosen sowie anomale Hepatocyten in der Leber in der mittleren und hohen Konzentrationsgruppe. Diese Symptome waren nach 7taegigen Aufenthalt in Frischwasser partiell reversibel. Laesionen des cephalen Nervengewebes bzw. peripheren Nervengewebes (nur in der hohen Konzentrationsgruppe) waren auch nach 7taegigen
設定濃度 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表 統計的結果 注釈		In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung fuehrten. Konzentrationen von 12.5 bzw. 25 mg/l hatten keine Auswirkung auf das Schwimmverhalten. Vergiftungssymptome: Meta- bzw. Hyperplasie in den Kiemen, Nekrosen sowie anomale Hepatocyten in der Leber in der mittleren und hohen Konzentrationsgruppe. Diese Symptome waren nach 7taegigen Aufenthalt in Frischwasser partiell reversibel. Laesionen des cephalen Nervengewebes bzw. peripheren Nervengewebes (nur in der hohen Konzentrationsgruppe) waren auch nach 7taegigen
設定濃度 実測濃度 生物学的影響観察 素積死亡率の表 統計的結果 注釈 対照区における死亡率 異常反応 その他の観察結果 結論		In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung fuehrten. Konzentrationen von 12.5 bzw. 25 mg/l hatten keine Auswirkung auf das Schwimmverhalten. Vergiftungssymptome: Meta- bzw. Hyperplasie in den Kiemen, Nekrosen sowie anomale Hepatocyten in der Leber in der mittleren und hohen Konzentrationsgruppe. Diese Symptome waren nach 7taegigen Aufenthalt in Frischwasser partiell reversibel. Laesionen des cephalen Nervengewebes bzw. peripheren Nervengewebes (nur in der hohen Konzentrationsgruppe) waren auch nach 7taegigen
設定濃度 実測濃度 生物学的影響観察 景積死亡率の表 統計的結果 注釈 対照区における死亡率 異常反応 その他の観察結果	※原文参照 	In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung fuehrten. Konzentrationen von 12.5 bzw. 25 mg/l hatten keine Auswirkung auf das Schwimmverhalten. Vergiftungssymptome: Meta- bzw. Hyperplasie in den Kiemen, Nekrosen sowie anomale Hepatocyten in der Leber in der mittleren und hohen Konzentrationsgruppe. Diese Symptome waren nach 7taegigen Aufenthalt in Frischwasser partiell reversibel. Laesionen des cephalen Nervengewebes bzw. peripheren Nervengewebes (nur in der hohen Konzentrationsgruppe) waren auch nach 7taegigen
設定濃度 実測濃度 生物学的影響観察 素積死亡率の表 統計的結果 注釈 対照区における死亡率 異常反応 その他の観察結果 結論	※原文参照 	In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung fuehrten. Konzentrationen von 12.5 bzw. 25 mg/l hatten keine Auswirkung auf das Schwimmverhalten. Vergiftungssymptome: Meta- bzw. Hyperplasie in den Kiemen, Nekrosen sowie anomale Hepatocyten in der Leber in der mittleren und hohen Konzentrationsgruppe. Diese Symptome waren nach 7taegigen Aufenthalt in Frischwasser partiell reversibel. Laesionen des cephalen Nervengewebes bzw. peripheren Nervengewebes (nur in der hohen Konzentrationsgruppe) waren auch nach 7taegigen Aufenthalt in Frischwasser persistent.
設定濃度 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表 統計的結果 注釈 対照区における死亡率 異常反応 その他の観察結果 結果(96h-LC50)	※原文参照	In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung fuehrten. Konzentrationen von 12.5 bzw. 25 mg/l hatten keine Auswirkung auf das Schwimmverhalten. Vergiftungssymptome: Meta- bzw. Hyperplasie in den Kiemen, Nekrosen sowie anomale Hepatocyten in der Leber in der mittleren und hohen Konzentrationsgruppe. Diese Symptome waren nach 7taegigen Aufenthalt in Frischwasser partiell reversibel. Laesionen des cephalen Nervengewebes bzw. peripheren Nervengewebes (nur in der hohen Konzentrationsgruppe) waren auch nach 7taegigen Aufenthalt in Frischwasser persistent. LC50: = 170 mg/l
設定濃度 実測濃度 生物学的影響観察 景積死亡率の表 統計的結果 注釈 対照区における死亡率 異常反応 その他の観察結果 結論 結果 (96h-LC50) 信頼性スコア キースタディ	※原文参照 ※原文参照 LC50: = 170 mg/l 選択してください	- In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung fuehrten. Konzentrationen von 12.5 bzw. 25 mg/l hatten keine Auswirkung auf das Schwimmverhalten. Vergiftungssymptome: Meta- bzw. Hyperplasie in den Kiemen, Nekrosen sowie anomale Hepatocyten in der Leber in der mittleren und hohen Konzentrationsgruppe. Diese Symptome waren nach 7taegigen Aufenthalt in Frischwasser partiell reversibel. Laesionen des cephalen Nervengewebes bzw. peripheren Nervengewebes (nur in der hohen Konzentrationsgruppe) waren auch nach 7taegigen Aufenthalt in Frischwasser persistent.
設定濃度 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表 統計的結果 注釈 注釈 結果(96h-LC50) 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠	※原文参照 **	- In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung fuehrten. Konzentrationen von 12.5 bzw. 25 mg/l hatten keine Auswirkung auf das Schwimmverhalten. Vergiftungssymptome: Meta- bzw. Hyperplasie in den Kiemen, Nekrosen sowie anomale Hepatocyten in der Leber in der mittleren und hohen Konzentrationsgruppe. Diese Symptome waren nach 7taegigen Aufenthalt in Frischwasser partiell reversibel. Laesionen des cephalen Nervengewebes bzw. peripheren Nervengewebes (nur in der hohen Konzentrationsgruppe) waren auch nach 7taegigen Aufenthalt in Frischwasser persistent
設定濃度 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表 統計的結果 注釈 注釈 注釈 経済反応 その他の観察結果 結果(96h-LC50) 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典	※原文参照 LC50: = 170 mg/l 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	- In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung fuehrten. Konzentrationen von 12.5 bzw. 25 mg/l hatten keine Auswirkung auf das Schwimmverhalten. Vergiftungssymptome: Meta- bzw. Hyperplasie in den Kiemen, Nekrosen sowie anomale Hepatocyten in der Leber in der mittleren und hohen Konzentrationsgruppe. Diese Symptome waren nach 7taegigen Aufenthalt in Frischwasser partiell reversibel. Laesionen des cephalen Nervengewebes bzw. peripheren Nervengewebes (nur in der hohen Konzentrationsgruppe) waren auch nach 7taegigen Aufenthalt in Frischwasser persistent LC50: = 170 mg/l 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
設定濃度 実測濃度 生物学的影響観察 累積死亡率の表 統計的結果 注釈 注釈 結果(96h-LC50) 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠	※原文参照 **	- In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung fuehrten. Konzentrationen von 12.5 bzw. 25 mg/l hatten keine Auswirkung auf das Schwimmverhalten. Vergiftungssymptome: Meta- bzw. Hyperplasie in den Kiemen, Nekrosen sowie anomale Hepatocyten in der Leber in der mittleren und hohen Konzentrationsgruppe. Diese Symptome waren nach 7taegigen Aufenthalt in Frischwasser partiell reversibel. Laesionen des cephalen Nervengewebes bzw. peripheren Nervengewebes (nur in der hohen Konzentrationsgruppe) waren auch nach 7taegigen Aufenthalt in Frischwasser persistent

試験物質	アクリルアミド	acrylamide
	試験物質:データなし	Test substance: no data
方法	その他:長期毒性試験	other: Prolonged Toxicity Test
	不明	不明
試験を行った年	1987	1987
魚種、系統、供給者	ニジマス(魚類、淡水)	Oncorhynchus mykiss (Fish, fresh water)
エンドポイント	F 11 (MIC)93 123/17	_
試験物質の分析の有無	選択してください	選択してください
試験物質の分析方法		-
結果の統計解析手法		-
試験条件		
試験魚の月齢、体長、体重		-
試験用水量あたりの魚体重		-
参照物質での感受性試験結果		-
じゅん化条件		-
希釈水源		-
希釈水の化学的性質		-
試験溶液(及び保存溶液)とその調製法		-
試験物質の溶液中での安定性		-
溶解助剤/溶剤の種類とその濃度		-
暴露容器		-
	15日間	15 day
試験方式	止水	止水
換水率/換水頻度		-
連数、1連当たりの魚数		-

影響が観察された少なくとも1濃度区及		-
び対照区における水質		
試験温度範囲		-
照明の状態		-
平均測定濃度の計算方法		-
結果		
設定濃度		-
実測濃度		-
生物学的影響観察	分析モニタリング:データなし	Analytical monitoring: no data
累積死亡率の表		-
統計的結果		-
注釈		-
対照区における死亡率		-
異常反応		-
その他の観察結果		-
結論		
	EC100 : = 50 mg/l	EC100 : = 50 mg/l
	選択してください	選択してください
キースタディ	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献78, 65	文献78, 65
	※原文参照	In einer Stroemungskammer zeigte sich, dass 50 mg/l zu einem
		vollstaendigen Verlust des Anschwimmens gegen die Stroemung
		fuehrten. Konzentrationen von 12.5 bzw. 25 mg/l hatten keine
		Auswir- kung auf das Schwimmverhalten.
		Vergiftungssymptome: Meta- bzw. Hyperplasie in den Kiemen,
		Nekrosen sowie anomale Hepatocyten in der Leber in der
備考		mittleren und hohen Konzen- trationsgruppe. Diese Symptome
		waren nach 7taegigen Aufent- halt in Frischwasser partiell
		reversibel. Laesionen des cephalen Nervengewebes bzw.
		peripheren Nervengewebes (nur in der hohen
		Konzentrationsgruppe) waren auch nach 7taegigen
		Aufenthalt in Frischwasser persistent.
		Autentialt III i rischwasser persisterit.

試験物質	アクリルアミド	acrylamide
同一性	その他の試験物質:純度 > 98 %	other TS: purity > 98 %
	その他:長期毒性試験	other: Prolonged Toxicity Test
GLP	不明	不明
試験を行った年	1985	1985
魚種、系統、供給者	ニジマス(魚類、淡水)	Oncorhynchus mykiss (Fish, fresh water)
<u> 黒俚、米杌、供和名</u> エンドポイント	ーンマへ(黒規、灰小)	Oncornynchus mykiss (Fish, iresh water)
	②ヤリ ブノ+・ナリ	- 選択してください
	選択してください	
	ガスクロマトグラフィーによる証明	gaschromatographischer Nachweis
結果の統計解析手法		-
試験条件		
試験魚の月齢、体長、体重		-
試験用水量あたりの魚体重		-
参照物質での感受性試験結果		-
じゅん化条件		-
希釈水源		-
希釈水の化学的性質		-
試験溶液(及び保存溶液)とその調製法		-
試験物質の溶液中での安定性		-
溶解助剤/溶剤の種類とその濃度		-
暴露容器		-
暴露期間	96時間	96 hours
試験方式	止水	止水
換水率/換水頻度		-
連数、1連当たりの魚数		_
影響が観察された少なくとも1濃度区及		-
び対照区における水質		
試験温度範囲	12°C	12 Grad C
照明の状態	12.0	-
平均測定濃度の計算方法		-
結果		
設定濃度		_
実測濃度		_
生物学的影響観察	分析モニタリング:データなし	Analytical monitoring: no data
<u> </u>	カ 何 モーダウング・ナーダなし	Analytical monitoring, no data
統計的結果		
注釈		
注析 対照区における死亡率		
異常反応		-
その他の観察結果		-
結論		
	LC50: = 162 mg/l	LC50: = 162 mg/l
	選択してください	選択してください
キースタディ	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献64	文献64
備考		-

4-2 水生無脊椎動物への急性毒性(例えばミジンコ) ACUTE TOXICITY TO AQUATIC INVERTEBRATES (DAPHNIA)

ACCIT TO ACCATIC INVERTEDICATES (DAFTINIA)		
アクリルアミド	acrylamide	
79-06-1	79-06-1	
その他:長期毒性試験	other: Prolonged Toxicity Test	
不明	不明	
1983	1983	
アミ(甲殻類)	Mysidopsis bahia (Crustacea)	
	-	
選択してください	選択してください	
	-	
	アクリルアミド 79-06-1 その他: 長期毒性試験 不明 1983 アミ(甲殻類)	

結果の統計解析手法		-
試験条件		
試験生物の起源、前処理、繁殖方法		-
参照物質での感受性試験結果		-
試験開始時の時間齢		-
希釈水源	L	-
希釈水の化学的性質	pH-値:8.0 - 6.1	pH-Wert: 8.0 - 6.1
試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性		_
溶解助剤/溶剤の種類とその濃度		_
展露容器 最露容器		_
暴露期間	21日間	21 day
試験方式	選択してください	選択してください
連数、1連当たりの試験生物数	DENIE VICEV	-
対照区と影響が観察された少なくとも1		-
濃度区における水質		
試験温度範囲	22.9 ~ 26.9 °C	22.9 - 26.9 Grad C
照明の状態		-
平均測定濃度の計算方法		-
結果		
設定濃度		-
実測濃度		-
遊泳阻害数		-
累積遊泳阻害数の表	WIT - A PT	_
注釈	※原文参照	Effektive Konzentration. Nach 20 Tagen betrug die LC100 8.5
	122471 マノギナ1、	mg/l, nach 5 Tagen 101.6 mg/l.
対照区における反応は妥当か	選択してください	選択してください
対照区における反応の妥当性の考察 結論		-
	NOEC: = 4.6 mg/l	NOEC: = 4.6 mg/l
結果(48h-EC50) 信頼性スコア	NOEC: = 4.6 mg/l 選択! てくださ!)	NOEC: = 4.6 mg/l 選択 てください
信頼性スコア	選択してください	選択してください
信頼性スコア キースタディ		
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠	選択してください。選択してください	選択してください 選択してください -
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠	選択してください。選択してください	選択してください 選択してください -
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 山典 引用文献 備考	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 分析モニタリング:データなし	選択してください 選択してください
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 同用文献 備考 試験物質	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 分析モニタリング:データなし アクリルアミド	選択してください 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 Analytical monitoring no data
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 山典 引用文献 備考 試験物質 同一性	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 分析モニタリング: データなし アクリルアミド 79-06-1	選択してください 選択してください
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 同用文献 備考 試験物質	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 分析モニタリング:データなし アクリルアミド	選択してください 選択してください
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 分析モニタリング:データなし アクリルアミド 79-06-1 その他:長期毒性試験	選択してください 選択してください
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方方法 GLP	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 分析モニタリング:データなし アクリルアミド 79-06-1 その他:長期毒性試験 不明	選択してください 選択してください
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 生物種、系統、供給者 エンドポイント	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 分析モニタリング: データなし アクリルアミド 79-06-1 その他: 長期毒性試験 不明 1985 アミ(甲殻類)	選択してください 選択してください
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 生物種、系統、供給者 エンドポイント 試験物質の分析の有無	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 分析モニタリング:データなし アクリルアミド 79-06-1 その他:長期毒性試験 不明 1985	選択してください 選択してください
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 医IP 試験を行った年 生物種、系統、供給者 エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 分析モニタリング: データなし アクリルアミド 79-06-1 その他: 長期毒性試験 不明 1985 アミ(甲殻類)	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 Analytical monitoring: no data acrylamide 79-06-1 other: Prolonged Toxicity Test 不明 1985 Mysidopsis bahia(Crustacea) -
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 主物種、系統、供給者 エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 分析モニタリング: データなし アクリルアミド 79-06-1 その他: 長期毒性試験 不明 1985 アミ(甲殻類)	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 Analytical monitoring: no data acrylamide 79-06-1 other: Prolonged Toxicity Test 不明 1985 Mysidopsis bahia(Crustacea) -
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 生物種、系統、供給者 エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 記験条件	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 分析モニタリング: データなし アクリルアミド 79-06-1 その他: 長期毒性試験 不明 1985 アミ(甲殻類)	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 Analytical monitoring: no data acrylamide 79-06-1 other: Prolonged Toxicity Test 不明 1985 Mysidopsis bahia(Crustacea) -
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 生物種、系統、供給者 エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験物質の起源、前処理、繁殖方法	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 分析モニタリング: データなし アクリルアミド 79-06-1 その他: 長期毒性試験 不明 1985 アミ(甲殻類)	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 Analytical monitoring: no data acrylamide 79-06-1 other: Prolonged Toxicity Test 不明 1985 Mysidopsis bahia(Crustacea) -
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 生物種、系統、供給者 エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 分析モニタリング: データなし アクリルアミド 79-06-1 その他: 長期毒性試験 不明 1985 アミ(甲殻類)	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 Analytical monitoring: no data acrylamide 79-06-1 other: Prolonged Toxicity Test 不明 1985 Mysidopsis bahia(Crustacea) -
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 生物種、系統、供給者 エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 分析モニタリング: データなし アクリルアミド 79-06-1 その他: 長期毒性試験 不明 1985 アミ(甲殻類)	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 Analytical monitoring: no data acrylamide 79-06-1 other: Prolonged Toxicity Test 不明 1985 Mysidopsis bahia(Crustacea) -
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 生物種、系統、供給者 エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の方法 結果の統計解析手法 起験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験関始時の時間齢 希釈水源	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 分析モニタリング:データなし アクリルアミド 79-06-1 その他:長期毒性試験 不明 1985 アミ(甲殻類) 選択してください	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 Analytical monitoring: no data acrylamide 79-06-1 other: Prolonged Toxicity Test 不明 1985 Mysidopsis bahia(Crustacea) 選択してください
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 生物種、系統、供給者 エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験条件 試験等件 試験等件 試験等件 試験等件 試験等件 試験等件の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間 希釈水源 希釈水源 希釈水の化学的性質	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 分析モニタリング: データなし アクリルアミド 79-06-1 その他: 長期毒性試験 不明 1985 アミ(甲殻類)	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 Analytical monitoring: no data acrylamide 79-06-1 other: Prolonged Toxicity Test 不明 1985 Mysidopsis bahia(Crustacea) -
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 生物種、系統、供給者 エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間 希釈水源 希釈水源 未列表を表現したの。	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 分析モニタリング:データなし アクリルアミド 79-06-1 その他:長期毒性試験 不明 1985 アミ(甲殻類) 選択してください	選択してください 選択してください
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 生物種、系統、供給者 エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験物質の(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 分析モニタリング:データなし アクリルアミド 79-06-1 その他:長期毒性試験 不明 1985 アミ(甲殻類) 選択してください	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 Analytical monitoring: no data acrylamide 79-06-1 other: Prolonged Toxicity Test 不明 1985 Mysidopsis bahia(Crustacea) 選択してください
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 生物種、系統、供給者 エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 起験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 分析モニタリング:データなし アクリルアミド 79-06-1 その他:長期毒性試験 不明 1985 アミ(甲殻類) 選択してください	選択してください 選択してください
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 生物種、系統、供給者 エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験等性 がの起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 分析モニタリング:データなし アクリルアミド 79-06-1 その他:長期毒性試験 不明 1985 アミ(甲殻類) 選択してください pH-値:8.0 - 8.1 ※原文参照	選択してください ② The state of the
信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 GLP 試験を行った年 生物種、系統、供給者 エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 起験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献83 分析モニタリング:データなし アクリルアミド 79-06-1 その他:長期毒性試験 不明 1985 アミ(甲殻類) 選択してください	選択してください 選択してください

GLP	不明	不明
試験を行った年	1985	1985
生物種、系統、供給者	アミ(甲殻類)	Mysidopsis bahia (Crustacea)
エンドポイント		-
試験物質の分析の有無	選択してください	選択してください
試験物質の分析方法		-
結果の統計解析手法		-
試験条件		
試験生物の起源、前処理、繁殖方法		-
参照物質での感受性試験結果		-
試験開始時の時間齢		-
希釈水源		-
希釈水の化学的性質	pH-値:8.0 - 8.1	pH-Wert: 8.0 - 8.1
試験溶液(及び保存溶液)とその調製法		-
試験物質の溶液中での安定性	※原文参照	geloester Sauerstoff: 5.3 - 7.2 mg/l
溶解助剤/溶剤の種類とその濃度		-
暴露容器		-
暴露期間	28日間	28 day
試験方式	選択してください	選択してください
連数、1連当たりの試験生物数		-
対照区と影響が観察された少なくとも1		-
濃度区における水質		
試験温度範囲	22.9 ~ 26.9 ℃	22.9 - 26.9 Grad C
照明の状態		-
平均測定濃度の計算方法		-
結果		
設定濃度		-
実測濃度		-
遊泳阻害数		-
累積遊泳阻害数の表		-
注釈	※原文参照	Nominale Konzentrationen. Die NOEC bezieht sich auf die
注		Mortalitaet.
対照区における反応は妥当か	選択してください	選択してください
対照区における反応の妥当性の考察		-
結論		
結果(48h-EC50)	NOEC: = 2.04 mg/l	NOEC: = 2.04 mg/l
信頼性スコア	選択してください	選択してください
キースタディ	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献83	文献83
備考	分析モニタリング:データなし	Analytical monitoring: no data

試験物質	アクリルアミド	acrylamide
同一性	79-06-1	79-06-1
方法	その他:長期毒性試験	other: Prolonged Toxicity Test
GLP	不明	不明
試験を行った年	1985	1985
生物種、系統、供給者	アミ(甲殻類)	Mysidopsis bahia (Crustacea)
エンドポイント		-
試験物質の分析の有無	選択してください	選択してください
試験物質の分析方法		-
結果の統計解析手法		-
試験条件		
試験生物の起源、前処理、繁殖方法		-

参照物質での感受性試験結果		-
試験開始時の時間齢		-
希釈水源 香和水の水学的性質	 pH−値:8.0 − 8.1	
希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法	pn= <u> @</u> : 6.0 = 6.1	pH-Wert: 8.0 - 8.1
試験物質の溶液中での安定性	※原文参照	geloester Sauerstoff: 5.3 - 7.2 mg/l
溶解助剤/溶剤の種類とその濃度		-
暴露容器 暴露期間	28日間	28 day
試験方式	選択してください	選択してください
連数、1連当たりの試験生物数		-
対照区と影響が観察された少なくとも1		-
<u>濃度区における水質</u> 試験温度範囲	22.9 ~ 26.9 °C	22.9 - 26.9 Grad C
照明の状態	20.0	-
平均測定濃度の計算方法		-
結果 設定濃度		
実測濃度		-
遊泳阻害数		-
累積遊泳阻害数の表	WIT LAND	-
注釈	※原文参照	Nominale Konzentrationen. Die NOEC bezieht sich auf die
対照区における反応は妥当か	選択してください	Reproduktionsrate. 選択してください
対照区における反応の妥当性の考察		-
結論	Lucro > 4.4 //	NOTE NAME OF
結果(48h-EC50) 信頼性スコア	NOEC: > 4.4 mg/l 選択してください	NOEC: > 4.4 mg/l 選択してください
キースタディ	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献 備考	文献83 分析モニタリング:なし	文献83 Analytical monitoring: no
加	万利 モニダウング・なし	Analytical monitoring, no
試験物質	アクリルアミド	acrylamide
同一性	79-06-1	79-06-1
方法	その他:長期毒性試験	other: Prolonged Toxicity Test
GLP 計除大仁 - + 左	不明 1985	不明 1985
試験を行った年		
■ 〒 4/1/49 → 10 MTT 14 総合・白	アン(甲原24月)	IMVSIdonsis hahia (Crustacea)
生物種、系統、供給者 エンドポイント	アミ(甲殻類)	Mysidopsis bahia (Crustacea)
エンドポイント 試験物質の分析の有無	選択してください	Mysidopsis bahia (Grustacea) - 選択してください
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法		-
エンドポイント 試験物質の分析の有無		-
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法		-
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果		-
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢		-
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源		-
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験療液(及び保存溶液)とその調製法	選択してください pH-値:80-8.1	- 選択してください
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験験物質の溶液中での安定性	選択してください	- 選択してください - - - - -
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度	選択してください pH-値:80-8.1	- 選択してください
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露容器 暴露期間	選択してください pH-値:8.0 - 8.1 ※原文参照 28日間	- 選択してください
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露容器 暴露期間 試験方式	選択してください pH-値:8.0 - 8.1 ※原文参照	- 選択してください
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露容器 暴露期間 試験方式 連数、1連当たりの試験生物数	選択してください pH-値:8.0 - 8.1 ※原文参照 28日間	- 選択してください
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露容器 暴露期間 試験方式 連数、1連当たりの試験生物数 対照区と影響が観察された少なくとも1 濃度区における水質	選択してください pH-値:8.0 - 8.1 ※原文参照 28日間 選択してください	- 選択してください
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露容器 暴露期間 試験方式 連数、1連当たりの試験生物数 対照区と影響が観察された少なくとも1 連数、1連当たりの試験生物数 対照区と影響が観察された少なくとも1 試験温度範囲	選択してください pH-値:8.0 - 8.1 ※原文参照 28日間	- 選択してください
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露容器 暴露期間 試験方式 連数、1連当たりの試験生物数 対照区と影響が観察された少なくとも1 濃度区における水質 試験温度範囲 照明の状態	選択してください pH-値:8.0 - 8.1 ※原文参照 28日間 選択してください	- 選択してください
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齡 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露容器 暴露期間 試験方式 連数、1連当たりの試験生物数 対照区と影響が観察された少なくとも1 濃度区における水質 試験温度範囲 照明の状態 平均測定濃度の計算方法	選択してください pH-値:8.0 - 8.1 ※原文参照 28日間 選択してください	- 選択してください
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露容器 暴露容器 暴露容器 以連当たりの試験生物数 対照区と影響が観察された少なくとも1 連数、1連当たりの試験生物数 対照区と影響が観察された少なくとも1 試験温度範囲 照明の状態 平均測定濃度の計算方法 諸果 設定濃度	選択してください pH-値:8.0 - 8.1 ※原文参照 28日間 選択してください	- 選択してください
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露容器 暴露期間 試験方式 連数、1連当たりの試験生物数 対照区と影響が観察された少なくとも1 濃度区における水質 試験温度範囲 照明の状態 平均測定濃度の計算方法 結果 設定濃度 実測濃度	選択してください pH-値:8.0 - 8.1 ※原文参照 28日間 選択してください	- 選択してください
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露容器 暴露期間 試験方式 連数、1連当たりの試験生物数 対照区と影響が観察された少なくとも1 濃度区における水質 試験温度範囲 照明の状態 平均測定濃度 正測定濃度 遊泳阻害数	選択してください pH-値:8.0 - 8.1 ※原文参照 28日間 選択してください	- 選択してください
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齡 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 塞露落容器 暴露容器 暴露容器 暴露容器 暴露時間 試験方式 連数、1連当たりの試験生物数 対照区と影響が観察された少なくとも1 濃度区における水質 試験温度範囲 照明の状態 平均測定濃度の計算方法 結果 設定濃度 実測濃度 遊泳阻害数 累積遊泳阻害数 累積遊泳阻害数の表	選択してください pH-値:8.0 - 8.1 ※原文参照 28日間 選択してください 22.9 ~ 26.9 ℃	- 選択してください
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露容器 暴露期間 試験方式 連数、1連当たりの試験生物数 対照区と影響が観察された少なくとも1 濃度区における水質 試験温度をにおける水質 試験温度を囲 照明の状態 平均測定濃度の計算方法 語段温度を調測度 遊泳阻害数 累積遊泳阻害数 累積遊泳阻害数の表 注釈	選択してください pH-値:8.0 - 8.1 ※原文参照 28日間 選択してください 22.9 ~ 26.9 °C ※原文参照	選択してください
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露容器 暴露期間 試験方式 連数、1連当たりの試験生物数 対照区と影響が観察された少なくとも1 濃度区における水質 試験温度範囲 照明の状態 平均測定濃度 近泳阻害数 累積遊泳阻害数 累積遊泳阻害数 累積遊泳阻害数 素積遊泳阻害数の表 注釈	選択してください pH-値:8.0 - 8.1 ※原文参照 28日間 選択してください 22.9 ~ 26.9 ℃	選択してください
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露容器 暴露期間 試験方式 連数、1連当たりの試験生物数 対照区と影響が観察された少なくとも1 濃度区における水質 試験温度範囲 照明の状態 平均測定濃度の計算方法 結果 設定濃度 実測濃度 変別と思する人	選択してください pH-値:8.0 - 8.1 ※原文参照 28日間 選択してください 22.9 ~ 26.9 °C ※原文参照	選択してください
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露容器 最大調度と影響が観察された少なくとも1 建数、1連当たりの試験生物数 対照区と影響が観察された少なくとも1 減験温度範囲 照明の状態 平均測定濃度の計算方法 諸県 設定濃度 実測濃度 遊泳阻害数 累積遊泳阻害数 累積遊泳阻害数 累積遊泳阻害数 累積が限区における反応は妥当か 対照区における反応の妥当性の考察 語論	選択してください pH-値:8.0 - 8.1 ※原文参照 28日間 選択してください 22.9 ~ 26.9 °C ※原文参照	選択してください
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露期間 試験方式 連数、1連当たりの試験生物数 対照区と影響が観察された少なくとも1 濃度区における水質 試験温度範囲 照明の状態 平均測定濃度 実測濃度 遊泳阻害数 累積遊泳阻害数 累積遊泳阻害数 累積遊泳阻害数 素積遊泳阻害数の表 注釈 対照区における反応は妥当か 対照区における反応の妥当性の考察 結職 経経8-EC50) 信頼性スコア	選択してください pH-値:8.0 - 8.1 ※原文参照 28日間 選択してください 22.9 ~ 26.9 °C ※原文参照 選択してください NOEC: = 0.06 mg/l 選択してください	選択してください
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露器期間 試験方式 連数、1連当たりの試験生物数 対照区と影響が観察された少なくとも1 濃度区における水質 試験温度範囲 照明の状態 平均測定濃度の計算方法 結果 設定濃度 実測濃度 遊泳阻害数 実積・遊泳阻害数 注 対照区における反応は妥当か 対照区における反応の妥当性の考察 結果 (48h-EC50) 信頼性スコア キースタディ	選択してください pH-値:8.0 - 8.1 ※原文参照 28日間 選択してください 22.9 ~ 26.9 °C ※原文参照 ※原文参照 ※原文参照 NOEC: = 0.06 mg/l	選択してください
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験整性の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露容器 暴露期間 試験方式 連数、1連当たりの試験生物数 対照区と影響が観察された少なくとも1 濃度区における水質 試験温度範囲 照明の状態 平均測定濃度の計算方法 結果 と影響が観察された少なくとも1 濃度区における水質 試験温度で調整と表現によりのはないでは、表現の計算方法 によりのは、表現の計算方法 により、表現の計算方法 により、表現の計算方法 により、表現の計算方法 により、表現の計算方法 により、表現の計算方法 により、表現の計算方法 により、表現の計算方法 により、表現の計算方法 により、表現の計算方法 には、表現の計算方法 には、表現の計算方式 には、表現のまま には、表現の計算方式 には、表現の計算方式 には、表現の計算方式 には、表現の計算方式 には、表現の計算方式 には、表現のまま には、表現の計算方式 には、表現の計算方式 には、表現の計算方式 には、表現の計算方式 には、表現の計算方式 には、表現のま	選択してください pH-値:8.0 - 8.1 ※原文参照 28日間 選択してください 22.9 ~ 26.9 °C ※原文参照 選択してください NOEC: = 0.06 mg/l 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください	選択してください geloester Sauerstoff: 5.3 - 7.2 mg/l 28 day 選択してください 22.9 - 26.9 Grad C Nominale Konzentrationen. Die NOEC bezieht sich auf das Trockengewicht der Maennchen. 選択してください - NOEC: = 0.06 mg/l 選択してください - エ
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露器期間 試験方式 連数、1連当たりの試験生物数 対照区と影響が観察された少なくとも1 濃度区における水質 試験温度範囲 照明の状態 平均測定濃度の計算方法 結果 設定濃度 実測濃度 遊泳阻害数 実積・遊泳阻害数 注 対照区における反応は妥当か 対照区における反応の妥当性の考察 結果 (48h-EC50) 信頼性スコア キースタディ	選択してください pH-値:8.0 - 8.1 ※原文参照 28日間 選択してください 22.9 ~ 26.9 °C ※原文参照 選択してください NOEC: = 0.06 mg/l 選択してください	選択してください
エンドポイント 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 結果の統計解析手法 試験条件 試験生物の起源、前処理、繁殖方法 参照物質での感受性試験結果 試験開始時の時間齢 希釈水源 希釈水源 希釈水の化学的性質 試験溶液(及び保存溶液)とその調製法 試験物質の溶液中での安定性 溶解助剤/溶剤の種類とその濃度 暴露容器 暴露知間 試験方式 連数、1連当たりの試験生物数 対照区と影響が観察された少なくとも1 濃度区における水質 試験温度範囲 照明の状態 平均測定濃度 近泳阻害数 累積遊泳阻害数 累積遊泳阻害数 累積遊泳阻害数 素積遊泳阻害数 素積遊泳阻害数 素積遊泳阻害数 素積速泳阻害数 素積速泳阻害数 素積速泳阻害数 素積速水阻	選択してください pH-値:8.0 - 8.1 ※原文参照 28日間 選択してください 22.9 ~ 26.9 ℃ ※原文参照 選択してください NOEC: = 0.06 mg/l 選択してください By Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	選択してください

試験物質	アクリルアミド	acrylamide
同一性	79-06-1	79-06-1
同一性 方法	その他:長期毒性試験	other: Prolonged Toxicity Test
GLP	不明	不明
試験を行った年	1985	1985
生物種、系統、供給者	アミ(甲殻類)	Mysidopsis bahia (Crustacea)
エンドポイント		-
試験物質の分析の有無	選択してください	選択してください
試験物質の分析方法		-
結果の統計解析手法		-
試験条件		
試験生物の起源、前処理、繁殖方法		-
参照物質での感受性試験結果		-
試験開始時の時間齢		-
希釈水源		-

希釈水の化学的性質	pH-値:8.0 - 8.1	pH-Wert: 8.0 - 8.1
試験溶液(及び保存溶液)とその調製法		-
試験物質の溶液中での安定性		-
溶解助剤/溶剤の種類とその濃度		-
暴露容器		-
	96時間	96 hours
試験方式	選択してください	選択してください
連数、1連当たりの試験生物数		-
対照区と影響が観察された少なくとも1		-
濃度区における水質		
	22.9 ~ 26.9 ℃	22.9 - 26.9 Grad C
照明の状態		-
平均測定濃度の計算方法		-
結果		
結果 設定濃度		-
実測濃度		-
遊泳阻害数		-
累積遊泳阻害数の表		-
注釈	※原文参照	Nominale Konzentrationen. Die NOEC bezieht sich auf die
		Mortalitaet der F1 Generation.
	選択してください	選択してください
対照区における反応の妥当性の考察		-
結論		
		NOEC: = 2.04 mg/l
		選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
	文献83	文献83
備考	分析モニタリング:なし	Analytical monitoring: no

4-3 水生植物への毒性(例えば藻類)

TOXICITY TO AQUATIC PLANTS 試験物質		
武験初員 同一性	アクリルアミド	acrylamide 79-06-1
	79-06-1	
方法	その他:藻類生長阻害試験	other: Algae Growth Inhibition Test
GLP	不明	不明
試験を行った年	1982	1982
生物種、系統、供給者	Selenastrum capricornutum(藻類)	Selenastrum capricornutum (Algae)
エンドポイント	生長速度	growth rate
毒性値算出に用いたデータの種類		-
試験物質の分析の有無	なし	なし
試験物質の分析方法 結果の統計解析手法		-
<u>結果の統計解析手法</u>		-
試験条件		
試験施設での藻類継代培養方法		-
藻類の前培養の方法及び状況		-
参照物質での感受性試験結果		-
希釈水源		-
培地の化学的性質		-
試験溶液(及び保存溶液)とその調製法		-
試験物質の溶液中での安定性		-
溶解助剤/溶剤の種類とその濃度		-
暴露容器		-
暴露期間		-
試験方式	選択して下さい	選択して下さい
連数	ZEI/KO C I CV	-
各濃度区の少なくとも1連における試験		-
開始時と終了時の水質		
試験温度範囲		_
照明の状態		_
<u> </u>		_
結果 結果		
設定濃度		_
実測濃度		
<u> </u>		
<u>神胞名度</u> 生長阻害率(%)		-
		-
各濃度区における生長曲線		-
その他観察結果	分析モニタリング:データなし	Analytical monitoring: no data
注釈	※原文参照	Zur Expositionsdauer liegen keine Angaben vor.
対照区での生長は妥当か	選択して下さい	選択して下さい
対照区における反応の妥当性の考察		-
結論		
結果(ErC50)	EC50: = 72 mg/l	EC50: = 72 mg/l
結果(NOEC)		-
信頼性スコア	選択して下さい	選択して下さい
キースタディ	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献77	文献77
		-

4-4 微生物への毒性(例えばバクテリア)

TOXICITY TO MICROORGANISMS e. g. BACTERIA		
試験物質	アクリルアミド	acrylamide
同一性	試験物質:データなし	Test substance: no data
方法	タイプ:水生	Type: aquatic
万法	方法:その他:細胞分裂抑制試験	Method: other: Cell Division Inhibition Test
試験の種類	選択して下さい	選択して下さい
GLP	不明	不明
試験を行った年	1983	1983
生物種	Escherichia coli (バクテリア)	Escherichia coli (Bacteria)
試験物質の分析の有無	選択して下さい	選択して下さい
試験物質の分析方法		-
暴露期間	16時間	16 hours
試験条件		-

結果		
毒性値	EC100 : = 20g/I	EC100 : = 20g/l
注釈	※原文参照	Die Zellteilung wurde vollstaendig unterdrueckt, die DNA-und im geringen Mass die RNA-Synthese gehemmt. Die Zellwand wurde teilweise zerstoert. Resistente Bakterien konnten selektiviert werden.
結論		
結果(EC50等)		-
信頼性スコア	選択して下さい	選択して下さい
キースタディ	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献85	文献85
備考	分析モニタリング:データなし	Analytical monitoring: no data

試験物質	アクリルアミド	acrylamide
同一性	試験物質:データなし	Test substance: no data
+:+	タイプ:水生	Type: aquatic
方法	方法:その他:光ルミネセンス試験	Method: other: Photoluminiscence Test
試験の種類	選択して下さい	選択して下さい
GLP	不明	不明
試験を行った年	1982	1982
生物種	Photobacterium phosphoreum(バクテリア)	Photobacterium phosphoreum (Bacteria)
試験物質の分析の有無	なし	なし
試験物質の分析方法		-
暴露期間		-
試験条件		-
結果		
毒性値	EC50: = 13.5 g/l	EC50: = 13.5 g/l
注 90	※原文参照	Der EC50-Wert bezieht sich auf die Hemmung der
注釈		Photoluminiszenz; ohne Angaben zur Expositionsdauer.
結論		
結果(EC50等)		-
信頼性スコア	選択して下さい	選択して下さい
キースタディ	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献77	文献77
備考	分析モニタリング:データなし	Analytical monitoring: no data

4-5 水生生物への慢性毒性 CHRONIC TOXICITY TO AQUATIC ORGANISMS A. 魚への慢性毒性 CHRONIC TOXICITY TO FISH

B. 水生無脊椎動物への慢性毒性 CHRONIC TOXICITY TO AQUATIC INVERTEBRATES

4-6 陸生生物への毒性 TOXICITY TO TERRESTRIAL ORGANISMS A. 陸生植物への毒性 TOXICITY TO TERRESTRIAL PLANTS

TOXICITY TO TERRESTRIAL PL	LANTS	
試験物質	アクリルアミド	acrylamide
同一性	試験物質:データなし	Test substance: no data
同一性 方法	その他:発芽試験	other: Germination Test
試験の種類	選択して下さい	選択して下さい
GLP	不明	不明
試験を行った年	1981	1981
種	他の陸生植物:Impatiens sultanii	other terrestrial plant: Impatiens sultanii
試験物質の分析の有無	なし	なし
試験物質の分析方法		-
エンドポイント	出芽	emergence
暴露期間		-
試験条件	25°C	25 Grad C
結果		
毒性値	NOEC: <= 2000 mg/l	NOEC: <= 2000 mg/l
	※原文参照	Eine 15minuetige Inkubation von Pollen in 10 bis 2000 mg
) 4 40		Acrylamid/I Basalmedium beeinflusste die Keimungsrate, die
注釈		Pollenschlauchbildung bzw. das Pollenschlauchwachstum nicht
		signifikant.
信頼性スコア	選択して下さい	選択して下さい
キースタディ	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献86	文献86
備考		-

試験物質	アクリルアミド	acrylamide
同一性	試験物質:データなし	Test substance: no data
方法	その他:根の伸張試験	other: Root Elongation Test
試験の種類	選択して下さい	選択して下さい
GLP	不明	不明
試験を行った年	1984	1984
	カブ(双子葉植物)	Brassica rapa (Dicotyledon)
	選択して下さい	選択して下さい
試験物質の分析方法		-
	生長	growth
暴露期間	2日間	2 day
	pH-値:6.0	pH-Wert: 6.0
結果		
毒性値	EC50: = 220 mg/l	EC50: = 220 mg/l
再注但	EC39 : = 100 mg/l	EC39 : = 100 mg/l
注釈	※原文参照	Acrylamid wurde als leicht phytotoxisch eingestuft.
信頼性スコア	選択して下さい	選択して下さい

	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献87	文献87
備考		-

B. 土壌生物への毒性 TOXICITY TO SOIL DWELLING ORGANISMS

C. 他の非哺乳類陸生種(鳥類を含む)への毒性 TOXICITY TO OTHER NON-MAMMALIAN TERRESTRIAL SPECIES (INCLUDING AVIAN)

4-6-1底生生物への毒性 TOXICITY TO SEDIMENT DWELLING ORGANISMS

4-7 生物学的影響モニタリング(食物連鎖による蓄積を含む) BIOLOGICAL EFFECTS MONITORING (INCLUDING BIOMAGNIFICATION)

	ORING (INCLUDING BIOMAGNIFICATION)	
試験物質	アクリルアミド	acrylamide
同一性	79-06-1	79-06-1
方法		-
試験される種又はエコシステム		-
観察される影響		-
試験を行った年		-
政権を打りた中	※原文参照	keine Angaben zur Stroemungsgeschwindigkeit; kontinuierliche
	次原 人 参照	
試験条件		Einleitung einer Acrylamidloesung, wobei eine Konzentration von
		50 ug/l ueber 6 Stunden aufrecht erhalten wurde.
結果		
結論		-
試験物質の分析		-
環境条件に関する情報		-
信頼性スコア	選択して下さい	選択して下さい
キースタディ	選択してください	選択してください
	送がしてんだい	送がしていたでい
信頼性の判断根拠		
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献55	文献55
	※原文参照	Remark: Es wurde die Wirkung von Acrylamid auf die
		Zusammensetzung der Insektenfauna an moosbewachsenen
		Steinen (aquatische Entwicklungsstadien von Eintagsfliegen,
		Steinfliegen, Koecherfliegen, Zuckmuecken; ohne naehere
		Angaben, welche Larvenstadien bzw. Puppen untersucht wurden)
		eines Baches untersucht. Dazu wurde im Herbst in einen kleinen
		Bach in Devon, England, kontinuierlich eine Acrylamidloesung
		eingeleitet, so dass ueber 6 Stunden eine
		Acrylamidkonzentration von 50 ug/l aufrechterhalten wurde. Am
		Ende der 6stuendigen Exposition war die Insektendichte auf
		moosbewachsenen Steinen, u.a. von der Steinfliege
		"Amphinemura sulcicollis"bw. "Leuctra hippopus" sowie der
		Eintagsfliege "Baetis rhodani", beeintraechtigt. Nach weiteren 7
		Tagen, in denen nochmals Acrylamid wie oben beschrieben
		eingeleitet wurde, konnten nur noch kleine Populationen der
		Eintagsfliege "Baetis rhodani" sowie von Zuckmuecken
備考		"Chironomidae" beobachtet werden, waehrend das Vorkommen
NG - 3		der Koecherfliege "Sericostoma personatum" und "Rhyacophila
		dorsalis" sowie die Steinfliegen "Leuctra hippopus",
		"Protonemoura meyeri", "Amphineura sulcicollis", "Nemura
		cambrica" und "Chloroperla torrentium" liessen sich nicht mehr
		nachweisen. Bezogen auf die natuerliche
		Populationszusammensetzung des Baches lagen im folgenden
		Fruehjahr (4 Monate nach der Exposition) die Populationen von
		einigen der beobachteten Insektenarten im Kontrollbereich. So
		liessen sich wieder kleine Populationen der Steinfliege
		"Amphinemura sulcicollis" nachweisen. Das Vorkommen der
		Eintagsfliege "Baetis rhodani" sowie von Zuckmuecken
		("Chironomidae") war unveraendert niedrig geblieben. Waehrend
		die Population der Koecherfliege "Hydropsyche instabilis" im
		Vergleich zur Kontrolle in ihrer Individuendichte stark erhoeht
		war, konnten die Steinfliegen "Nemura cambrica" und
1		"Chloroperla torrentium" sowie die Koecherfliegen "Rhyacophila
1		dorsalis" und "Sericostoma personatum" noch nicht wieder
		beobachtet werden.

4-8 生体内物質変換と動態 BIOTRANSFORMATION AND KINETICS

4-9 追加情報

ADDITIONAL INFORMATION			
試験物質	アクリルアミド	acrylamide	
同一性	79-06-1	79-06-1	
方法		-	
結果 結論			
結論		-	
信頼性スコア	選択してください	選択してください	
キースタディ	選択してください	選択してください	
信頼性の判断根拠		-	
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	
引用文献	文献80	文献80	
	※原文参照	Remark: Im statischen Fischtest fuehrte eine 24stuendige	
		Exposition gegenueber 34.7 mg/l (entspricht 1/3 24 h-LC50) bei	
		dem Flusswasserfisch Heteropneustes fossilis zu einer	
		signifikanten Verringerung (p < 0.02) des hepatischen	
備考		Glutathiongehaltes um 23 % bzw. der Glutathion-S-	
		Transferaseaktivitaet um 25 %. 20.8 mg Acrylamid/I (entspricht	
		1/5 24 h LC50) bewirkten keine signifikante Veraenderung des	
		Glutathiongehaltes bzw. der Glutathion-S-Transferaseaktivitaet.	

= 1 TA 41 FF		T
試験物質 同一性	アクリルアミド 79-06-1	acrylamide 79-06-1
方法	70 00 1	-
結果		
結論	↑22.4円1 マノようよう。	ー
<u>信頼性スコア</u> キースタディ	選択してください 選択してください	選択してください 選択してください
信頼性の判断根拠	といしていこと ・	
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献80	文献80
	※原文参照	Remark: In einem Versuch mit Heteropneustes fossilis fuehrte
		eine einmalige intraperitoneale Injektion ab 10 mg Acrylamid/kg K.G. nach 24 Stunden zu einer dosisabhaengig signifikanten (p <
備考		0.001) Abnahme des Glutathiongehaltes bzw. der Glutathion-S-
		Transferaseaktivitaet. Bei 10 mg/kg K.G. betrug die Abnahme 10
		bzw. 24 %.
試験物質	アクリルアミド	acrylamide
同一性 方法	79-06-1	79-06-1
結果		
結論		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
キースタディ	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠 出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献65	文献65
	※原文参照	Remark: 14taegige Exposition von Regenbogenforellen
		Oncorhynchus mykiss (Salmo gairdneri) im Durchfluss-System
1		bei 12 Grad C fuehrte in Lebermikrosomen ab 25 mg Acrylamid/I
l		zu einer konzentrationsabhaengig signifikanten (p < 0.05)
l		Verringe rung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet um max. 96 % bei 50 mg/l. Andere mikrosomale Enzyme, die
備考		Ethoxycumarin-O-Desethylase, Benzphetamin-N-Desmethylase
1		bzw. die Aminopyrin-N-Desmethylase sowie der Cytochrom P-
1		450-Ge-halt wurden nicht signifikant beeinflusst. Nach 9taegiger
		Exposition gegenueber 25 bzw. 50 mg/l wurde eine Abnahme der
		Nahrungsaufnahme beobachtet; das relative Lebergewicht blieb unveraendert.
<u> </u>		unveracines c.
試験物質	アクリルアミド	acrylamide
同一性	79-06-1	79-06-1
方法		-
結果		
		_
結論	選択してください	- 選択してください
	選択してください 選択してください	- 選択してください 選択してください
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠	選択してください	選択してください -
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/I keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden.
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden.
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden.
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden.
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結果	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden.
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結論 信頼性スコア	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden.
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結果 結構 信頼性スコア キースタディ	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden.
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結果 結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide 79-06-1 - 選択してください 選択してください
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結果 結構 信頼性スコア キースタディ	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden.
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide 79-06-1 選択してください 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 Remark: Samen des Chinakohls (Brassica pekinensis) wurden in
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide 79-06-1 - 選択してください 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 Remark: Samen des Chinakohls (Brassica pekinensis) wurden in einem mit 5 bis 100 mg Acrylamid/kg behandelten Boden zur
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide 79-06-1 - 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 Remark: Samen des Chinakohls (Brassica pekinensis) wurden in einem mit 5 bis 100 mg Acrylamid/kg behandelten Boden zur Keimung ausgelegt. Nach 40 Tagen wurden die Pflanzen
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文蔵65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/I keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide 79-06-1 - 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 Remark: Samen des Chinakohls (Brassica pekinensis) wurden in einem mit 5 bis 100 mg Acrylamid/kg behandelten Boden zur Keimung ausgelegt. Nach 40 Tagen wurden die Pflanzen ausgeduennt und nach weiteren 20 Tagen geerntet. Die Keimung wurde in Konzentrationen > 50 mg Acrylamid/kg Boden gestoert, wobei kein normales Wachstum mehr beobachtet werden konnte. Auf das Wachstum allein wirkten Konzentrationen < 10 mg
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide 79-06-1 - 選択してください 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 Remark: Samen des Chinakohls (Brassica pekinensis) wurden in einem mit 5 bis 100 mg Acrylamid/kg behandelten Boden zur Keimung ausgelegt. Nach 40 Tagen wurden die Pflanzen ausgeduennt und nach weiteren 20 Tagen geerntet. Die Keimung wurde in Konzentrationen > 50 mg Acrylamid/kg Boden gestoert, wobei kein normales Wachstum mehr beobachtet werden konnte. Auf das Wachstum allein wirkten Konzentrationen < 10 mg Acrylamid/kg Boden stoerend, denn das Wachstum trat
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 引用文献	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/I keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide 79-06-1 - 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 Remark: Samen des Chinakohls (Brassica pekinensis) wurden in einem mit 5 bis 100 mg Acrylamid/kg behandelten Boden zur Keimung ausgelegt. Nach 40 Tagen wurden die Pflanzen ausgeduennt und nach weiteren 20 Tagen geerntet. Die Keimung wurde in Konzentrationen > 50 mg Acrylamid/kg Boden gestoert, wobei kein normales Wachstum mehr beobachtet werden konnte. Auf das Wachstum allein wirkten Konzentrationen < 10 mg
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください 対対してください のDow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 ※原文参照	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide 79-06-1 - 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 Remark: Samen des Chinakohls (Brassica pekinensis) wurden in einem mit 5 bis 100 mg Acrylamid/kg behandelten Boden zur Keimung ausgeduennt und nach weiteren 20 Tagen geerntet. Die Keimung wurde in Konzentrationen > 50 mg Acrylamid/kg Boden gestoert, wobei kein normales Wachstum mehr beobachtet werden konnte. Auf das Wachstum allein wirkten Konzentrationen < 10 mg Acrylamid/kg Boden stoerend, denn das Wachstum trat verzoegert ein.
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 引用文献	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide 79-06-1 - 選択してください 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 Remark: Samen des Chinakohls (Brassica pekinensis) wurden in einem mit 5 bis 100 mg Acrylamid/kg behandelten Boden zur Keimung ausgelegt. Nach 40 Tagen wurden die Pflanzen ausgeduennt und nach weiteren 20 Tagen geerntet. Die Keimung wurde in Konzentrationen > 50 mg Acrylamid/kg Boden gestoert, wobei kein normales Wachstum mehr beobachtet werden konnte. Auf das Wachstum allein wirkten Konzentrationen < 10 mg Acrylamid/kg Boden stoerend, denn das Wachstum trat
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 語験 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 ※原文参照	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/I keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide 79-06-1 - 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 Remark: Samen des Chinakohls (Brassica pekinensis) wurden in einem mit 5 bis 100 mg Acrylamid/kg behandelten Boden zur Keimung ausgelegt. Nach 40 Tagen wurden die Pflanzen ausgeduennt und nach weiteren 20 Tagen geerntet. Die Keimung wurde in Konzentrationen > 50 mg Acrylamid/kg Boden gestoert, wobei kein normales Wachstum mehr beobachtet werden konnte. Auf das Wachstum allein wirkten Konzentrationen < 10 mg Acrylamid/kg Boden stoerend, denn das Wachstum trat verzoegert ein.
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 ※原文参照	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide 79-06-1 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 Remark: Samen des Chinakohls (Brassica pekinensis) wurden in einem mit 5 bis 100 mg Acrylamid/kg behandelten Boden zur Keimung ausgelegt. Nach 40 Tagen wurden die Pflanzen ausgeduennt und nach weiteren 20 Tagen geerntet. Die Keimung wurde in Konzentrationen > 50 mg Acrylamid/kg Boden gestoert, wobei kein normales Wachstum mehr beobachtet werden konnte. Auf das Wachstum allein wirkten Konzentrationen < 10 mg Acrylamid/kg Boden stoerend, denn das Wachstum trat verzoegert ein.
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出引用文献 献考	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/I keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide 79-06-1 - 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 Remark: Samen des Chinakohls (Brassica pekinensis) wurden in einem mit 5 bis 100 mg Acrylamid/kg behandelten Boden zur Keimung ausgelegt. Nach 40 Tagen wurden die Pflanzen ausgeduennt und nach weiteren 20 Tagen geerntet. Die Keimung wurde in Konzentrationen > 50 mg Acrylamid/kg Boden gestoert, wobei kein normales Wachstum mehr beobachtet werden konnte. Auf das Wachstum allein wirkten Konzentrationen < 10 mg Acrylamid/kg Boden stoerend, denn das Wachstum trat verzoegert ein.
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください 選択してください 選択してください ファクリルアミド ファクリルアミド ファクリルアミド ファクリルアミド ファクリルアミド ファーの6-1	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide 79-06-1 - 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 Remark: Samen des Chinakohls (Brassica pekinensis) wurden in einem mit 5 bis 100 mg Acrylamid/kg behandelten Boden zur Keimung ausgelegt. Nach 40 Tagen wurden die Pflanzen ausgeduennt und nach weiteren 20 Tagen geerntet. Die Keimung wurde in Konzentrationen > 50 mg Acrylamid/kg Boden gestoert, wobei kein normales Wachstum mehr beobachtet werden konnte. Auf das Wachstum allein wirkten Konzentrationen < 10 mg Acrylamid/kg Boden stoerend, denn das Wachstum trat verzoegert ein.
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア は現典 引用文献 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide 79-06-1 - 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 Remark: Samen des Chinakohls (Brassica pekinensis) wurden in einem mit 5 bis 100 mg Acrylamid/kg behandelten Boden zur Keimung ausgelegt. Nach 40 Tagen wurden die Pflanzen ausgeduennt und nach weiteren 20 Tagen geerntet. Die Keimung wurde in Konzentrationen > 50 mg Acrylamid/kg Boden gestoert, wobei kein normales Wachstum mehr beobachtet werden konnte. Auf das Wachstum allein wirkten Konzentrationen < 10 mg Acrylamid/kg Boden stoerend, denn das Wachstum trat verzoegert ein.
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 引用文献 就験物質 同一性 方法 結結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 引用文献 議験物質 同一性 方法 結結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください Bow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 ※原文参照	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/I keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide 79-06-1 - 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 Remark: Samen des Chinakohls (Brassica pekinensis) wurden in einem mit 5 bis 100 mg Acrylamid/kg behandelten Boden zur Keimung ausgelegt. Nach 40 Tagen wurden die Pflanzen ausgeduennt und nach weiteren 20 Tagen geerntet. Die Keimung wurde in Konzentrationen > 50 mg Acrylamid/kg Boden gestoert, wobei kein normales Wachstum mehr beobachtet werden konnte. Auf das Wachstum allein wirkten Konzentrationen < 10 mg Acrylamid/kg Boden stoerend, denn das Wachstum trat verzoegert ein. acrylamide 79-06-1 - 選択してください - Burtucください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア オースタディ 信頼性スコア は典 引用文献	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 ※原文参照	選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide 79-06-1 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 Remark: Samen des Chinakohls (Brassica pekinensis) wurden in einem mit 5 bis 100 mg Acrylamid/kg behandelten Boden zur Keimung ausgelegt. Nach 40 Tagen wurden die Pflanzen ausgeduennt und nach weiteren 20 Tagen geerntet. Die Keimung wurde in Konzentrationen > 50 mg Acrylamid/kg Boden gestoert, wobei kein normales Wachstum mehr beobachtet werden konnte. Auf das Wachstum allein wirkten Konzentrationen < 10 mg Acrylamid/kg Boden stoerend, denn das Wachstum trat verzoegert ein. acrylamide 79-06-1 選択してください 選択してください
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結論 信頼セスコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 引用文献 ・	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください Bow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 ※原文参照	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide 79-06-1 - Bixしてください The pow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 Remark: Samen des Chinakohls (Brassica pekinensis) wurden in einem mit 5 bis 100 mg Acrylamid/kg behandelten Boden zur Keimung ausgelegt. Nach 40 Tagen wurden die Pflanzen ausgeduennt und nach weiteren 20 Tagen geerntet. Die Keimung wurde in Konzentrationen > 50 mg Acrylamid/kg Boden gestoert, wobei kein normales Wachstum mehr beobachtet werden konnte. Auf das Wachstum allein wirkten Konzentrationen < 10 mg Acrylamid/kg Boden stoerend, denn das Wachstum trat verzoegert ein. acrylamide 79-06-1 - Bixしてください Bixしてください Bixしてください Bixしてください Bixしてください Bixしてください Bixしてください Bixしてください Remark: Am Frosch (Rana temporaria) fuehrte eine 2%ige
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結論 信頼セスコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 引用文献 ・	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 ※原文参照	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide 79-06-1 - - - - - - - - - - - -
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 ※原文参照	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide 79-06-1 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 Remark: Samen des Chinakohls (Brassica pekinensis) wurden in einem mit 5 bis 100 mg Acrylamid/kg behandelten Boden zur Keimung ausgelegt. Nach 40 Tagen wurden die Pflanzen ausgeduennt und nach weiteren 20 Tagen geerntet. Die Keimung wurde in Konzentrationen > 50 mg Acrylamid/kg Boden gestoert, wobei kein normales Wachstum mehr beobachtet werden konnte. Auf das Wachstum allein wirkten Konzentrationen < 10 mg Acrylamid/kg Boden stoerend, denn das Wachstum trat verzoegert ein. acrylamide 79-06-1 - Bürluてください 選択してください 選択してください Wärluてください The Memark: Am Frosch (Rana temporaria) fuehrte eine 2%ige Acrylamidloesung (ca. 20000 mg/l), die fuer 2 Stunden auf die Froschhaut einwirkte und anschliessend abgespuelt wurde, bei 2
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同一性 方法 結結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出引用文献 献考	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 ※原文参照	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide 79-06-1 - - - - - - - - - - - -
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同方法 結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信典 3 引用文献 備考	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 ※原文参照	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide 79-06-1 - Burlot/ださい Burlot/ださい Burlot/ださい Remark: Samen des Chinakohls (Brassica pekinensis) wurden in einem mit 5 bis 100 mg Acrylamid/kg behandelten Boden zur Keimung ausgelegt. Nach 40 Tagen wurden die Pflanzen ausgeduennt und nach weiteren 20 Tagen geerntet. Die Keimung wurde in Konzentrationen > 50 mg Acrylamid/kg Boden gestoert, wobei kein normales Wachstum mehr beobachtet werden konnte. Auf das Wachstum allein wirkten Konzentrationen < 10 mg Acrylamid/kg Boden stoerend, denn das Wachstum trat verzoegert ein. acrylamide 79-06-1 Burlot/ださい Burlot/ださい Remark: Am Frosch (Rana temporaria) fuehrte eine 2%ige Acrylamidloesung (ca. 20000 mg/l), die fuer 2 Stunden auf die Froschhaut einwirkte und anschliessend abgespuelt wurde, bei 2 von 3 Froeschen zum Tod. 3malige Verabreichung von 50 mg Acrylamid/kg K.G. (Injektion in den Dorsalsack) fluchtre bei 3 von 5 maennlichen Froeschen innerhalb einer Woche zum Tod. Die
結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質 同方法 結論 信頼性スコア キースタディ 信頼性スコア キースタディ 信典 3 引用文献 備考	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 ※原文参照 アクリルアミド 79-06-1 選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献88 ※原文参照	選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献65 Remark: In vitro konnte an isolierten Lebermikrosomen von unbehandelten Regenbogenforellen bei Inkubation mit 25 bzw. 50 mg Acrylamid/l keine Beeinflussung der Ethoxyresorufin-O-Desethylaseaktivitaet festgestellt werden. acrylamide 79-06-1 - - - - - - - - - - - -

試験物質	アクリルアミド	acrylamide
同一性	79-06-1	79-06-1
方法		-
結果		
結論		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
キースタディ	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献89	文献89
備考		Remark: Fuer die Untersuchung der Verteilung von Acrylamid in der Regenbogenforelle Oncorhynchus mykiss (Salmo gairdneri) im Anschluss an die intraperitoneale Verabreichung von 3,2 mg [2,3–14C]Acrylamid/kg K.G. wurde nach Ueberfuehrung der 7 g schweren Tiere in ein Frischwasserbecken 22 Stunden bzw. 5 Tage nach der Injektion an Sagittalschnitten des Koerpers eine Autoradiographie durchgefuehrt. Nach 22 Stunden zeigte sich eine hohe Radioaktivitaet in Niere, Harnblase, Blut, Gallenblase, Duenndarminhalt bzw. in den Augenlinsen. Geringere Mengen wurden in ZNS, Leber bzw. Kiemen nachgewiesen. Nach 5 Tagen wiesen Gallenblase bzw. Augenlinse noch eine hohe, Sklera, Wirbelknochen, ZNS, Nieren, Duenndamrwaende bzw. vereinzelte Stellen im subku tanen Gewebe (vermutlich Chromatophoren) eine verringerte Radioaktivitaet auf. In den Muskeln wurde bis zu 5 Tagen nur eine sehr geringe Radioaktivitaet beobachtet.

試験物質	アクリルアミド	acrylamide
同一性	79-06-1	79-06-1
方法		-
結果 結論		
結論		-
信頼性スコア		選択してください
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典		Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献90, 91	文献90, 91
備考		Remark: Eine acrylamidhaltige Anstrichfarbe (5 mg Acrylamid/ml Oelfarbe) hemmte die Besiedlung von 44 Tage ins Meer fuer eingesenkten, rostfreien Stahlplatten durch Seepocken. Die Platten waren dem Licht ausgesetzt und wiesen Algenwachstum auf. Bei Lagerung der Platten ohne Lichteinfall begann die Besiedlung durch Seepocken deutlich spaeter.

試験物質	アクリルアミド	acrylamide
同一性	79-06-1	79-06-1
方法		-
方法 結果		
結論		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
キースタディ	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献92, 93	文献92, 93
	※原文参照	Remark: Auf rostfreien Stahlplatten war die marine
		Bakterienrasenbildung durch eine acrylamidhaltige Anstrichfarbe
144 de		(5 mg Acrylamid/ml Oelfarbe) bis zu 10 Tage vollstaendig, bis zu
備考		40 Tage um 80 % verglichen mit Kontrollplatten gehemmt. Die
		Stahlplatten waren in wasserdurchlaessigen Containern im
		Dunkeln in das 25 - 27 Grad C warme Meerwasser eingesenkt.

試験物質	アクリルアミド	acrylamide
同一性	79-06-1	79-06-1
方法		-
結果		
方法 結果 結論		-
信頼性スコア	選択してください	選択してください
キースタディ	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献	文献93	文献93
	※原文参照	Remark: Die Migration mariner Bakterien in eine mit
		acrylamidhaltiger Naehrstoffloesung (71 mg Acrylamid/I)
		gefuellte Kapil lare wurde im Vergleich zur positiven Kontrolle
備考		(reine Naehrstoffloesung mit stark positiver Chemotoxis) um 80
иа - 3		% unterdrueckt. Acrylamid wies daher eine negative
		chemotaktische Wirkung auf. Zur Expositionsdauer liegen keine
		Angaben vor.

項目名	和訳結果	原文
~~~	TOTAL STREET	22.0

5-1 トキシコキネティクス、代謝、分布 TOXICOKINETICS, METABOLISM, and DISTRIBUTION

5-2 急性毒性 ACUTE TOXICITY A. 急性経口毒性 ACUTE ORAL TOXICITY

ACUTE ORAL TOXICITY		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈		-
方法		
	選択してください	選択してください
方法/ガイドライン	タイプ : LD50	Type: LD50
	方法:その他:急性経口毒性	Method: other: Acute Oral Toxicity
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1979	1979
	Rat	Rat
試験系(種/系統)	Rat/不明	Rat/不明
性別(雄:M、雌:F)	選択してください	選択してください
	ENO CVECT	
投与量		_
各用量群(性別)の動物数		_
	選択してください	選択してください
溶媒(担体)	E//OC (/200	
	選択してください	選択してください
投与経路	送択していたとい	
観察期間(日)		
その他の試験条件		
統計学的処理		
結果		
四末 各用量群での死亡数		
<u>臨床所見</u> 剖検所見		-
その他 結論		
	LDE0: 17E 0E1 // I	LDE0: 17E
LD50値又はLC50値	LD50: 175 ~ 251 mg/kg bw	LD50: 175 - 251 mg/kg bw
雌雄のLD50値又はLC50値の遠	EU)	
等		
	※原文参照	Der LD50-Wert von 175 mg/kg bezieht sich auf eine
注釈		Nachbeobachtungszeit von 24 Stunden, waehrend dem LD50-Wert
工机		von 251 mg/kg eine Nachbeobachtungszeit von 7 Tagen zugrunde
		liegt.
信頼性		-
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献95	文献95

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈		-
注釈		
	選択してください	選択してください
方法/ガイドライン	タイプ : LD50	Type: LD50
	方法:その他:急性経口毒性	Method: other: Acute Oral Toxicity
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1983	1983
試験系(種/系統)	Rat	Rat
武駅系(性/ 糸杌)	Rat/不明	Rat/不明
性別(雄:M、雌:F)	選択してください	選択してください
投与量		-
<b>拉</b> 子里		-
各用量群(性別)の動物数		-
溶媒(担体)	選択してください	選択してください
/ 12   14   15   15   15   15   15   15   15		-
投与経路	選択してください	選択してください
		-
観察期間(日)		-
その他の試験条件		-
統計学的処理		-
結果		
各用量群での死亡数		-
臨床所見		-
剖検所見		-
その他		-
結論		
LD50値又はLC50値	LD50 = 202.5 mg/kg bw	LD50 = 202.5 mg/kg bw
雌雄のLD50値又はLC50値の違い		-
等		
注釈		-
信頼性		-
信頼性の判断根拠		-
	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献96	文献96
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:純度>99%	Test substance: other TS: purity > 99 %
注釈		-
方法		
	選択してください	選択してください
方法/ガイドライン	タイプ : LD50	Type: LD50
	方法:その他:急性経口毒性	Method: other: Acute Oral Toxicity
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1964	1964
=+ 50 ズ / 1手 / ズ 4大 )	Rat	Rat
試験系(種/系統)	Rat/不明	Rat/不明
性別(雄:M、雌:F)	選択してください	選択してください
投与量		-
		-
各用量群(性別)の動物数		-
溶媒(担体)	選択してください	選択してください
/台妹(151年)		-
投与経路	選択してください	選択してください
*		-
観察期間(日)		-
その他の試験条件		-
統計学的処理		-
結果		
各用量群での死亡数		-
臨床所見		-
剖検所見		-
その他		-
結論		
LD50値又はLC50値	LD50: 150 ~ 180 mg/kg bw	LD50: 150 - 180 mg/kg bw
雌雄のLD50値又はLC50値の違い		-
等		
注釈		-
信頼性		-
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献97	文献97
備考		-
		•

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:純度>99%	Test substance: other TS: purity > 99 %
注釈		-
方法		
	選択してください	選択してください
方法/ガイドライン	タイプ:LD50	Type: LD50
	方法:その他:急性経口毒性	Method: other: Acute Oral Toxicity
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1964	1964
	Rabbit	Rabbit
試験系(種/系統)	Rabbit/不明	Rabbit/不明
性別(雄:M、雌:F)	選択してください	選択してください
		_
投与量		_
各用量群(性別)の動物数		-
溶媒(担体)	選択してください	選択してください
冷垛(担体)		-
投与経路	選択してください	選択してください
		-
観察期間(日)		-
その他の試験条件		-
統計学的処理		-
結果		
各用量群での死亡数		-
臨床所見		-
剖検所見		-
その他		-
結論		
LD50値又はLC50値	LD50: 150 ~ 180 mg/kg bw	LD50: 150 - 180 mg/kg bw
雌雄のLD50値又はLC50値の違い		-
<b>等</b>		
注釈		-
信頼性		-
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献97	文献97
備考		-
NO 3		

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:純度>99%	Test substance: other TS: purity > 99 %
注釈 方法		-
方法		
	選択してください	選択してください
方法/ガイドライン	タイプ : LD50	Type: LD50
	方法:その他:急性経口毒性	Method: other: Acute Oral Toxicity
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1964	1964
試験系(種/系統)	Guinea Pig	Guinea Pig
	Guinea Pig/不明	Guinea Pig/不明
性別(雄:M、雌:F)	選択してください	選択してください
投与量		-
		-
各用量群(性別)の動物数		-
溶媒(担体)	選択してください	選択してください
A DE CITTO		-

投与経路	選択してください	選択してください
仅一柱的		-
観察期間(日)		-
その他の試験条件		-
統計学的処理		-
結果		
各用量群での死亡数		-
臨床所見		-
剖検所見		-
その他		-
結論		
	LD50: 150 ~ 180 mg/kg bw	LD50: 150 - 180 mg/kg bw
雌雄のLD50値又はLC50値の違い		-
等		
注釈		-
信頼性		-
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献97	文献97
備考		-

B. 急性吸入毒性 ACUTE INHALATION TOXICITY C. 急性経皮毒性

ACUTE DERMAL TOXICITY		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈		-
方法		
	選択してください	選択してください
方法/ガイドライン	タイプ : LD50	Type: LD50
	方法:その他:急性経皮毒性	Method: other: Acute Dermal Toxicity
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1979	1979
試験系(種/系統)	Rat	Rat
武衆术(性/ 木杌)	Rat/不明	Rat/不明
性別(雄:M、雌:F)	選択してください	選択してください
投与量		-
*		-
各用量群(性別)の動物数		-
溶媒(担体)	選択してください	選択してください
/台外(1三件)		-
投与経路	選択してください	選択してください
		-
観察期間(日)		-
その他の試験条件		-
統計学的処理		-
結果		
各用量群での死亡数		-
臨床所見		-
剖検所見		-
その他		-
結論		
LD50値又はLC50値	LD50: = 400 mg/kg bw	LD50: = 400 mg/kg bw
雌雄のLD50値又はLC50値の違い		-
等		
注釈	198 ITI - (184)	- 122 IT 1 - 113 It 1
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典		Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献98	文献98
備考		=

### D. 急性毒性(その他の投与経路)

ACUTE TOXICITY, OTHER	ROUTES	
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈		-
純度等 注釈 方法		
方法/ガイドライン	タイプ : LD50	Type: LD50
	方法:その他:急性腹腔内毒性	Method: other: Acute Intraperitoneal Toxicity
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1953	1953
試験系(種/系統)	Rat	Rat
	Rat/不明	Rat/不明
性別(雄:M、雌:F)	選択してください	選択してください
投与量		-
		-
各用量群(性別)の動物数		-
溶媒(担体)	選択してください	選択してください
70 38 (3211)		
投与経路	腹腔内	腹腔内
		-
観察期間(日)		-
その他の試験条件 統計学的処理		
結果		_
極来 各用量群での死亡数		
合用里群での死亡数 臨床所見		_
<u>與床所見</u> 剖検所見		
可状が元 その仲		
その他 結論		
<del>阳調</del> 毒性値	LD50 : = 120 mg/kg bw	LD50 : = 120 mg/kg bw
<u>毎性個</u> 注釈	LDJU 120 mg/ kg bw	LDJU 120 mg/ kg DW
工が		

信頼性	選択してください	選択してください
<u>信頼性の判断根拠</u> 出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	– Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献99	文献99
備考		-
=+ FA+h fif D	75111751	
試験物質名 CAS番号	アクリルアミド 79-06-1	acrylamide 79–06–1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈		-
方法	タイプ:LD50	Type: LD50
方法/ガイドライン	方法:その他:急性腹腔内毒性	Method: other: Acute Intraperitoneal Toxicity
GLP適合 試験を行った年	不明 1956	
試験系(種/系統)	Guinea Pig	Guinea Pig
	Guinea Pig/不明 選択してください	Guinea Pig/不明
性別(雄:M、雌:F)	送択して行さい	選択してください  -
投与量		-
各用量群(性別)の動物数	選択してください	
溶媒(担体)	送がして行るい	<u> </u>
投与経路	腹腔内	腹腔内
観察期間(日)		-  -
その他の試験条件		-
統計学的処理		-
結果 各用量群での死亡数		-
臨床所見		-
<u>剖検所見</u> その他		<u>-</u>
結論		
毒性値	LD50 : = 170 mg/kg bw	LD50 : = 170 mg/kg bw
注釈 信頼性	選択してください	
信頼性の判断根拠	送がしてくたでい	<u> </u>
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献) 備考	文献100	文献100 
1/m · 3		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号 純度等	79-06-1   試験物質:その他の試験物質:純度 > 95 %	79-06-1 Test substance: other TS: purity > 95 %
注釈	武衆物員:ての他の武殿物員:和及 / 93 %	Test substance: Other 15: purity / 95 %
方法	h /= 1050	7 1050
方法/ガイドライン	タイプ:LD50  方法:その他: 急性皮下毒性	Type: LD50 Method: other: Acute Subcutaneous Toxicity
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1981	1981
試験系(種/系統)	Mouse Mouse/不明	Mouse Mouse/不明
性別(雄:M、雌:F)	選択してください	選択してください
15 L S		
投与量		- -
		- - -
各用量群(性別)の動物数	選択してください	- - - 選択してください
各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体)		-
各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路	選択してください	- - - - 選択してください - 皮下
各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路 観察期間(日)		-
各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路 観察期間(日) その他の試験条件		-
各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路 観察期間(日) その他の試験条件 統計学的処理		-
各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路 観察期間(日) その他の試験条件 統計学的処理 結果 各用量群での死亡数		-
各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路 観察期間(日) その他の試験条件 統計学的処理 結果 各席果 各席床所見		-
各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路 観察期間(日) その他の試験条件 統計学的処理 経課 各用量群での死亡数 臨床所見 割		-
各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路 観察期間(日) その他の試験条件 統計学的処理 結果 各用量群での死亡数 臨床所見 剖検所見 その他	皮下	- 皮下 - - - - - -
各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路 観察期間(日) その他の試験条件 統計学的処理 結果 各用量群での死亡数 臨床所見 割検所見 その他 総論 毒性値 注釈	皮下 LD50: = 107 mg/kg bw	皮下 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路 観察期間(日) その他の試験条件 統計学的処理 鑑課 各用量群での死亡数 臨床所見 前検所見 その他 結論 素性値 注釈	皮下	- 皮下 - - - - - - -
各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路 観察期間(日) その他の試験条件 統計学的処理 総理 各用量群での死亡数 臨床所見 剖検所見 その他 総論 基性値 注釈 信頼性	皮下 LD50: = 107 mg/kg bw 選択してください	- 皮下 
各用量群(性別)の動物数溶媒(担体) 投与経路観察期間(日) その他の試験条件統計学的処理統果 各用量群での死亡数 臨床所見 割積所見 その他 総論 書性値注釈 信頼性 の判断根拠 出典 引用文献(元文献)	皮下 LD50: = 107 mg/kg bw	皮下 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
各用量群(性別)の動物数溶媒(担体) 投与経路観察期間(日) その他の試験条件統計学的処理統果 各用量群での死亡数 臨床所見 割積所見 その他 総論 書性値注釈 信頼性 の判断根拠 出典 引用文献(元文献)	皮下  LD50: = 107 mg/kg bw 選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	皮下 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
各用量群(性別)の動物数溶媒(担体) 投与経路観察期間(日) その他の試験条件統計学的処理 総理 各用量群での死亡数臨床所見 動味所見 その他 結論 毒性値 注釈 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献)	皮下  LD50: = 107 mg/kg bw 選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献101	皮下
各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路 観察期間(日) その他の試験条件 統計学的処理 総理 各用量群での死亡数 臨床所見 剖検所見 その他 総論 毒性値 注釈 信頼性 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考	皮下  LD50: = 107 mg/kg bw 選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	皮下 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
各用量群(性別)の動物数溶媒(担体) 投与経路 観察期間(日) その他の試験条件 統計学的処理 経理 各用量群での死亡数 臨床所見 副検所見 その他 経論 は使性 注採 信頼性 信頼性 は共和 に信頼性 出典 リ 引用文献(元文献) 備考	皮下  LD50: = 107 mg/kg bw 選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献101	皮下
各用量群(性別)の動物数溶媒(担体) 投与経路観察期間(日) その他の試験条件統計学的処理 経理 各用量群での死亡数臨底所所見 動疾所見 もの他 経論 を使して、 をの他 をはて、 をの他 をは、 をの他 をは、 をの他 をは、 をの他 をは、 をは、 をの他 をは、	皮下  LD50: = 107 mg/kg bw  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献101  アクリルアミド 79-06-1	- 皮下
各用量群(性別)の動物数溶媒(担体) 投与経路 観察期間(日) その他の試験条件 統計学的処理 経理 各用量群での死亡数 協議所見  台級 下所見  台級 下所見  台級 下所見  台級 性値  注注釈  信頼性  信頼性  の判断根拠  出典  引用文献(元文献)  備考  武験物質名  CAS番号  経療等  注釈  方法	皮下  LD50: = 107 mg/kg bw  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献101  アクリルアミド 79-06-1	- 皮下
各用量群(性別)の動物数溶媒(担体) 投与経路 観察期間(日) その他の試験条件 統計学的処理 経理 各用量群での死亡数 臨床所見 副検所見 その他 経論 信頼性 信頼性 信頼性 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考  試験物質名 CAS番号 純液度等 注釈 方法 方法 方法	皮下  LD50: = 107 mg/kg bw 選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献101  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:データなし  タイブ:LD50 方法:その他:急性皮下毒性	皮下
各用量群(性別)の動物数溶媒(担体) 投与経路 観察期間(日) その他の試験条件 統計学的処理 経験 各用量群での死亡数 臨床所見 音の他 結論 毒性値 注釈 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考 試験物質名 CASを番号 純液等 方法	皮下  LD50: = 107 mg/kg bw 選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献101  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:データなし  タイプ:LD50 方法:その他:急性皮下毒性 不明	皮下
各用量群(性別)の動物数溶媒(担体) 投与経路 観察期間(日) その他の試験条件 統計学的処理 経理 音用量群での死亡数 臨床所見 音性値 注釈 信頼性 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考 試験物質名 CAS番号 海液度等 注釈 方法 ガイドライン GLP適合 試験を行った年	皮下  LD50: = 107 mg/kg bw  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献101  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:データなし  タイプ:LD50 方法:その他:急性皮下毒性 不明 1956 Guinea Pig	皮下
各用量群(性別)の動物数溶媒(担体) 投与経路 観察期間(日) その他の試験条件 統計学的処理 経理 各用量群での死亡数 臨床所見  をの他 経論 をの他 経論 をの他 経論 は使値 注注釈 信信頼性 信頼性 の判断根拠 出典 引引用文献(元文献) 備考  試験物質名 CAS番号 純液度等 注釈 方法 方法 方法 方法 方法 方法 方法 「おイドライン GLP適合 試験を行った年 試験系(種/系統)	皮下  LD50: = 107 mg/kg bw 選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献101  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:データなし  タイブ:LD50 方法:その他:急性皮下毒性 不明 1956 Guinea Pig Guinea Pig/不明	皮下
各用量群(性別)の動物数溶媒(担体) 投与経路 観察期間(日) その他の試験条件 統計学的処理 経理 各用量群での死亡数 臨床所見  動検所見 その他 経論 毒性値 注注釈 信信頼性 の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考  試験物質名 CAS番号 純液度等 注釈 方法 方法 方法 方法 方法 方法 方法 方法 方法 「ガイドライン GLP適合 試験系(種/系統) 性性別(雄:M、雌:F)	皮下  LD50: = 107 mg/kg bw  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献101  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:データなし  タイプ:LD50 方法:その他:急性皮下毒性 不明 1956 Guinea Pig	皮下
各用量群(性別)の動物数溶媒(担体) 投与経路 観察期間(日) その他の試験条件 統計学的処理 経理 各用量群での死亡数 臨床所見 部検所見 その他 経論 達達釈 信信頼性 信頼性 信頼性での判断根拠 出男用文献(元文献) 備考  試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 ガイドライン GLP適合 試験系(種/系統) 性別(雄:M、雌:F) 投与量	皮下  LD50: = 107 mg/kg bw 選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献101  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:データなし  タイブ:LD50 方法:その他:急性皮下毒性 不明 1956 Guinea Pig Guinea Pig/不明	皮下
各用量群(性別)の動物数溶媒(担体) 投与経路観察期間(日) その他の試験条件統計学的処理 経理 各用量群での死亡数臨床所見 副検所見 その他 経論 音性値 注釈 信頼性 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考 試験物質名 CAS番号 純液等 注釈 方法 方法 方法 方法 方法 方法 方法 「おイドライン GLP適合 試験系(種/系統)	皮下  LD50: = 107 mg/kg bw 選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献101  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:データなし  タイブ:LD50 方法:その他:急性皮下毒性 不明 1956 Guinea Pig Guinea Pig/不明	皮下

投与経路	皮下	皮下
<b>技</b> 子程路		-
観察期間(日)		-
その他の試験条件		-
統計学的処理		-
結果		
各用量群での死亡数		-
臨床所見		-
剖検所見		-
その他		-
結論		
毒性値	LD50 : = 170 mg/kg bw	LD50 : = 170 mg/kg bw
注釈		-
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献100	文献100
備考		-

5-3 腐食性/刺激性 CORROSIVENESS/IRRITATION A. 皮膚刺激/腐食 SKIN IRRITATION/CORROSION

SKIN IRRITATION/CORROS	SION	
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:※詳細は原文参照	Test substance: other TS: 10%ige waessrige Acrylamidloesung
注釈	※原文参照	Eine 10malige topische Applikation auf die intakte Kaninchenhaut (okklusiv) innerhalb von 14 Tagen fuehrte zu keiner Reizung.
рН		-
方法		
方法/ガイドライン	方法:その他:急性皮膚刺激	Method: other: Acute Dermal Irritation
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1964	1964
試験系(種/系統)	Rabbit	Rabbit
武衆术(性/ 木机)	Rabbit/不明	Rabbit/不明
性別(雄:M、雌:F)	選択してください	選択してください
投与量		-
各用量群(性別)の動物数		-
溶媒(担体)	選択してください	選択してください
冷妹(担体)		-
投与経路		-
観察期間(日)		-
その他の試験条件		-
統計学的処理		-
結果		
一次刺激スコア		-
皮膚反応等		-
その他		-
結論		
皮膚刺激性	なし	なし
皮膚腐食性	選択してください	選択してください
注釈	EC分類:刺激性なし	EC classificat : not irritating
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献97	文献97
備考		-
NIA A	1	

試験物質名	アクリルアミド	4 24 .
武駅初貝名 CAS番号	アクリルアミト	acrylamide 79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:※詳細は原文参照	Test substance: other TS: 10%ige waessrige Acrylamidloesung
	※原文参照	Die 3malige Applikation auf die skarifizierte Haut an 3
注釈		aufeinanderfolgenden Tagen fuehrte zu einer leichten Roetung bzw.
<b>江</b> 初		einem leichten Oedem. Die Befunde waren nach 24 Stunden
		abgeklungen.
pH		-
方法		
方法/ガイドライン	方法:その他:急性皮膚刺激性	Method: other: Acute Dermal Irritation
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1964	1964
試験系(種/系統)	Rabbit	Rabbit
武駅系(性/ 糸杭)	Rabbit/不明	Rabbit/不明
性別(雄:M、雌:F)	選択してください	選択してください
投与量		-
各用量群(性別)の動物数		-
	選択してください	選択してください
溶媒(担体)		-
投与経路		-
観察期間(日)		-
その他の試験条件		-
統計学的処理		-
結果		
一次刺激スコア		-
皮膚反応等		-
その他		-
結論		
皮膚刺激性	あり	あり
皮膚腐食性	選択してください	選択してください
注釈	EC分類:刺激性なし	EC classificat .: not irritating
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献97	文献97
備考		_

B. 眼刺激/腐食 EYE IRRITATION/CORROSION

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:※詳細は原文参照	Test substance: other TS: 10-bzw. 40%ige waessrige
祀及寺	武衆物員、その他の武衆物員、公計権は原文参照	Acrylamidloesung
	※原文参照	Applikation der 10- bzw. 40%igen Acrylamidloesung in den
	<b>次原义</b> 参照	Bindehautsack loeste konzentrationsabhaengig eine leichte
		Bindehautroetung und die 40%ige Loesung zusaetzlich eine
注釈		Hornhautschaedigung aus. Die Befunde waren nach 24 Stunden
		vollstaendig abgeklungen.
		volistaendig abgeklungen.
方法		
方法/ガイドライン	方法:その他:眼刺激性	Method: other: Eye Irritation
試験のタイプ	選択してください	選択してください
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1964	1964
試験系(種/系統)	Rabbit	Rabbit
	Rabbit/不明	Rabbit/不明
性別(雄:M、雌:F)	選択してください	選択してください
投与量		-
各用量群(性別)の動物数		-
溶媒(担体)	選択してください	選択してください
		-
投与経路	点眼	点眼
観察期間(日)		-
その他の試験条件		-
統計学的処理		-
結果		
腐食	選択してください	選択してください
刺激点数:角膜		-
刺激点数: 虹彩		-
刺激点数:結膜		-
その他		-
結論		
眼刺激性	あり	あり
眼腐食性	選択してください	選択してください
注釈	EC分類:刺激性なし	EC classificat.: not irritating
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献97	文献97
備考		-

5-4 皮膚感作 SKIN SENSITISATION

### 5-5 反復投与毒性

5-5 反復投与毒性 REPEATED DOSE TOXICITY		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	武武7万員・7 プルン	-
方法		
	選択してください	選択してください
方法/ガイドライン	方法:その他:反復投与毒性	Method: other: Repeated Dose Toxicity
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1989	1989
	Rat	Rat
試験系(種/系統)	系統:Fischer 344	Strain : Fischer 344
性別(雄:M、雌:F)	M	M
	0.1, 0.5又は2 mg/kg K.G./日	0.1, 0.5 bzw. 2 mg/kg K.G./Tag
投与量	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-
各用量群(性別)の動物数		-
溶媒(担体)	選択してください	選択してください
浴垛(担体)		-
+n. ⊢ 4⊽ n#	選択してください	選択してください
投与経路	飲料水	drinking water
対照群に対する処理	あり、試験群と同様に処理	yes, concurrent vehicle
投与期間(日)(OECD422等で、投	2年間	2 Jahre
与期間のデータ等がある場合、最		
長投与期間)		
投与頻度	毎日	taeglich
回復期間(日)	データなし	no data
試験条件		-
統計学的処理		-
結果		
体重、体重増加量		-
摂餌量、飲水量		-
臨床所見(重篤度、所見の発現時		-
期と持続時間)		
眼科学的所見(発生率、重篤度)		-
血液学的所見(発生率、重篤度)		-
血液生化学的所見(発生率、重篤		-
度)		
尿検査所見(発生率、重篤度)		-
死亡数(率)、死亡時間		-
剖検所見(発生率、重篤度)		-
臓器重量		-
病理組織学的所見(発生率、重篤		-
度)		
実際に摂取された量		-
用量反応性		-

注釈	※原文参照	Die hoechste Dosierung fuehrte zu einer erhoehten Mortalitaet (75 % gegenueber 58.5 % in den Kontrollen). Die Koerpergewichtsentwicklung war erniedrigt. Anzeichen einer peripheren Neuropathie wurden in der mittleren und hohen Dosisgruppe festgestellt.
結論		
NOAEL (NOEL)	NOAEL=0.1 mg/kg	NOAEL=0.1 mg/kg
LOAEL (LOEL)		-
NOAEL/LOAELの推定根拠		-
雌雄のNOAEL(LOAEL)の違い等		-
注釈		-
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献102	文献102
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79–06–1
純度等	75 00 1	-
注釈		_
方法		
	選択してください	選択してください
方法/ガイドライン	方法:その他:反復投与毒性	Method: other: Repeated Dose Toxicity
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1989	1989
	Rat	Rat
試験系(種/系統)	系統:Fischer 344	Strain: Fischer 344
性別(雄:M、雌:F)	F	F
投与量	1 又は 3 mg/kg K.G./日	1 bzw. 3 mg/kg K.G./Tag
		-
各用量群(性別)の動物数		-
溶媒(担体)	選択してください	選択してください
冶殊(近阵)		-
投与経路	選択してください	選択してください
	飲料水	drinking water
対照群に対する処理	あり、試験群と同様に処理	yes, concurrent vehicle
投与期間(日)(OECD422等で、投	2年間	2 Jahre
与期間のデータ等がある場合、最 長投与期間)		
投与頻度	毎日	taeglich
回復期間(日)	データなし	no data
試験条件		-
統計学的処理		-
結果		
体重、体重増加量		-
摂餌量、飲水量		-
臨床所見(重篤度、所見の発現時期と持続時間)		-
眼科学的所見(発生率、重篤度)		-
血液学的所見(発生率、重篤度)		-
血液生化学的所見(発生率、重篤 度)		-
尿検査所見(発生率、重篤度)		_
死亡数(率)、死亡時間		_
剖検所見(発生率、重篤度)		-
臓器重量		-
病理組織学的所見(発生率、重篤		-
度)		
実際に摂取された量		-
用量反応性		-
注釈	※原文参照	Die hohe Dosis fuehrte zu einer erhoehten Mortalitaetsrate (49 % gegenueber 34 % in den Kontrollen). Die Koerpergewichtsentwicklung bei diesen Tieren war gegenueber der
		in den Kontrollen erniedrigt. Anzeichen einer peripheren Neuropathie wurden in beiden Dosisgruppen festgestellt.
結論		
NOAEL (NOEL)		-
LOAEL (LOEL)		-
NOAEL/LOAELの推定根拠		-
雌雄のNOAEL(LOAEL)の違い等		-
注釈		-
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献102	文献102
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号		79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈		-
<u>純度等</u> 注釈 方法		
方法/ガイドライン		選択してください
	方法:その他:反復投与毒性	Method: other: Repeated Dose Toxicity
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1987	1987
試験系(種/系統)		Rat
武炭术(性/ 术机)	系統:Sprague-Dawley	Strain: Sprague-Dawley
性別(雄:M、雌:F)	M	M
投与量	25 又は 50 mg/kg K.G./日	25 bzw. 50 mg/kg K.G./Tag
<b>仅</b> 子里		-
各用量群(性別)の動物数		-

溶媒(担体)	選択してください	選択してください
/古殊()三件/		-
投与経路	選択してください	選択してください
	i.p.	i.p.
対照群に対する処理	あり、試験群と同様に処理	yes, concurrent vehicle
投与期間(日)(OECD422等で、投	3週間	3 Wochen
与期間のデータ等がある場合、最		
長投与期間)		
投与頻度	毎日、7日/週	taeglich, 7 Tage/Woche
回復期間(日)	なし	no
試験条件		-
統計学的処理		-
結果		
体重、体重増加量		-
<b>摂餌量、飲水量</b>		-
臨床所見(重篤度、所見の発現時		-
期と持続時間)		
眼科学的所見(発生率、重篤度)		-
血液学的所見(発生率、重篤度)		-
血液生化学的所見(発生率、重篤		-
度)		
尿検査所見(発生率、重篤度)		-
死亡数(率)、死亡時間		-
剖検所見(発生率、重篤度)		-
臓器重量		-
病理組織学的所見(発生率、重篤		-
度)		
実際に摂取された量		-
用量反応性		-
	※原文参照	Es traten Gewichtsverlust bzw. verminderte Koerpergewichts
		entwicklung sowie am Ende der ersten Expositionswoche
注釈		zusaetzlich taumelnder, ataktischer Gang und eine abnorme
注朳		Haltung der Hinterextremitaeten auf. In der 2. und 3.
		Behandlungswoche wurde ein moribundes Erscheinungsbild bzw.
		eine Erhoehung der Mortalitaet beobachtet.
結論		
NOAEL (NOEL)		-
LOAEL (LOEL)		-
NOAEL/LOAELの推定根拠		-
雌雄のNOAEL(LOAEL)の違い等		-
注釈		-
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献104	文献104
備考		-
		•
=+ F> Im & 2	マカリリマンド	Landau St.
試験物質名 CAS来早	アクリルアミド	acrylamide

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	山山武1万員・7 アダレ	
方法		
	選択してください	選択してください
方法/ガイドライン	方法:その他:反復投与毒性	Method: other: Repeated Dose Toxicity
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1985	1985
	Rabbit	Rabbit
試験系(種/系統)	系統:その他:混合系統	Strain: other: mixed strain
性別(雄:M、雌:F)	データなし	no data
	400 mg/kg K.G. (全用量)	400 mg/kg K.G. (Gesamtdosis)
投与量	Too mg/ ng n.a. (工/n=/	-
各用量群(性別)の動物数		-
	選択してください	選択してください
溶媒(担体)	2110 1110	_
10. H 47 05	経皮	経皮
投与経路		_
対照群に対する処理	あり、試験群と同様に処理	yes, concurrent vehicle
	4週間	4 Wochen
与期間のデータ等がある場合、最		
長投与期間)		
投与頻度	调2回	2mal woechentlich
回復期間(日)	3ヶ月間	3 Monate
試験条件		-
統計学的処理		-
結果		
体重、体重増加量		-
摂餌量、飲水量		-
臨床所見(重篤度、所見の発現時		-
期と持続時間)		
眼科学的所見(発生率、重篤度)		-
血液学的所見(発生率、重篤度)		-
血液生化学的所見(発生率、重篤		-
度)		
尿検査所見(発生率、重篤度)		-
死亡数(率)、死亡時間		-
剖検所見(発生率、重篤度)		-
臓器重量		-
病理組織学的所見(発生率、重篤		-
度)		
実際に摂取された量		-
用量反応性		-
	※原文参照	Es wurde eine Reduktion des Hering-Breuer-Reflexes festgestellt.
注釈		3 Monate nach der Applikation nahm der Hering-Breuer-Reflex
7.2.47		wieder zu, erreichte aber nicht den Kontrollwert. 4 Tiere in der
		Dosisgruppe; 5 Tiere in der Kontrollgruppe

結論		
NOAEL (NOEL)		-
LOAEL (LOEL)		-
NOAEL/LOAELの推定根拠		-
雌雄のNOAEL(LOAEL)の違い等		-
注釈		-
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献105	文献105
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
OAS番号	フラウカレフミト 79-06-1	79–06–1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	山地域17万夏・アークなど	
方法		
	選択してください	選択してください
方法/ガイドライン	方法:その他:反復投与毒性	Method: other: Repeated Dose Toxicity
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1985	1985
	Monkey	Monkey
試験系(種/系統)	系統:その他:Macaea nemestrina	Strain: other: Macaea nemestrina
性別(雄:M、雌:F)	データなし	no data
	10 mg/kg K.G./日	10 mg/kg K.G./Tag
投与量	<u> </u>	_
各用量群(性別)の動物数		-
溶媒(担体)	選択してください	選択してください
浴妹(担体)		-
投与経路	選択してください	選択してください
	その他:フルーツジュースにて経口投与	other: oral in fruit juice
対照群に対する処理	その他:対照群は明記されていない	other: control group not specified
投与期間(日)(OECD422等で、投	6~10週間	6 - 10 Wochen
与期間のデータ等がある場合、最		
長投与期間)		
投与頻度	5日/週	5 Tage/Woche
回復期間(日)	20週間まで	bis zu 20 Wochen
試験条件		-
統計学的処理		-
結果		
体重、体重増加量		-
摂餌量、飲水量		-
臨床所見(重篤度、所見の発現時期と持続時間)		_
眼科学的所見(発生率、重篤度) 血液学的所見(発生率、重篤度)		-
血液生化学的所見(発生率、重篤		-
度) 尿検査所見(発生率、重篤度)		
死亡数(率)、死亡時間		
剖検所見(発生率、重篤度)		_
<u> </u>		-
病理組織学的所見(発生率、重篤度)		-
実際に摂取された量		_
天際に摂取された里 用量反応性		_
加포ス心다	※原文参照	Es wurde eine Schaedigung des visuellen Systems, insbesondere
注釈	AMA D M	der retinalen Ganglionzellen und des Sehnerves beschrieben. 2
ノエカバ		Tiere/Dosis- und Kontrollgruppe
結論		
하더라면 NOAEL (NOEL)		_
LOAEL (LOEL)		_
NOAEL/LOAELの推定根拠		-
雌雄のNOAEL(LOAEL)の違い等		_
<del>雌雄ONOAEL(EOAEL)の建い等</del> 注釈		-
信頼性	選択してください	選択してください
<del>直径圧</del> 信頼性の判断根拠	DE INCOCCIOCO	
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献110	文献110
備考	IX max 1 1 2	_
כי מוע	l .	l .

5-6 *in vitro*遺伝毒性 GENETIC TOXICITY IN VITRO A. 遺伝子突然変異

GENE MUTATION		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:純度 >= 98 %	Test substance: other TS: purity >= 98 %
注釈		-
方法		
方法/ガイドライン	選択してください	選択してください
カ法/ガイトブイン	その他: Ames Test	other: Ames Test
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1988	1988
細胞株又は検定菌	S. typhimurium 4種(TA 1535 & TA 1537 & TA 98 and TA 100)	S. typhimurium 4種(TA 1535 & TA 1537 & TA 98 and TA 100)
	Salmonella typhimurium TA 102	Salmonella typhimurium TA 102
代謝活性化(S9)の有無	有 <mark> </mark>	有
試験条件	濃度:<= 100000 ug/Platte	Concentration: <= 100000 ug/Platte
結果		
細胞毒性		
代謝活性ありの場合		-
代謝活性なしの場合		-
変異原性		
代謝活性ありの場合		-
代謝活性なしの場合		-

注釈		-
結論		
遺伝子突然変異	陰性	陰性
注釈		-
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献) 備考	文献113	文献113
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:純度 >= 98 %	Test substance: other TS: purity >= 98 %
注釈		-
方法		
	選択してください	選択してください
方法/ガイドライン	タイプ: 細胞遺伝学的試験	Type : Cytogenetic assay
	その他:染色体異常試験	other: Chromosome Aberration Test
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1988	1988
細胞株又は検定菌	選択してください	選択してください
神胞体入は快ル困	Lungenfibroblasten des Chinesischen Hamsters (V79)	Lungenfibroblasten des Chinesischen Hamsters (V79)
代謝活性化(S9)の有無	有	有
試験条件	濃度:<= 3000 ug/ml	Concentration: <= 3000 ug/ml
結果		
細胞毒性		
代謝活性ありの場合		-
代謝活性なしの場合		-
変異原性		
代謝活性ありの場合		-
代謝活性なしの場合		-
注釈		-
注釈 結論		
遺伝子突然変異	陽性	陽性
注釈		-
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献113	文献113
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:純度 >= 99 %	Test substance: other TS: purity >= 99 %
注釈 方法		-
方法		
	選択してください	選択してください
方法/ガイドライン	タイプ : その他 : HGPRT-Test	Type : other: HGPRT-Test
	その他:HGPRT-Test	other: HGPRT-Test
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1988	1988
細胞株又は検定菌	選択してください	選択してください
	Mauslymphomazellen L5178Y	Mauslymphomazellen L5178Y
代謝活性化(S9)の有無	有	有
試験条件	濃度: <= 10000 ug/ml	Concentration: <= 10000 ug/ml
結果		
細胞毒性		
代謝活性ありの場合		-
代謝活性なしの場合		-
変異原性		
代謝活性ありの場合		-
代謝活性なしの場合		-
注釈 結論		-
結論	PD III	an in
遺伝子突然変異	陽性	陽性
注釈	177 Im 4 ( A ) -	-
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献113	文献113
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:純度>99%	Test substance: other TS: purity > 99 %
注釈 方法		-
方法		
	選択してください	選択してください
方法/ガイドライン	タイプ:マウスリンパ腫試験	Type: Mouse lymphoma assay
	その他:TK-Test	other: TK-Test
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1987	1987
細胞株又は検定菌	選択してください	選択してください
神胞体入は快走困	Mauslymphomazellen L5178Y	Mauslymphomazellen L5178Y
代謝活性化(S9)の有無	無	無
試験条件	濃度: 600 ~ 850 ug/ml	Concentration: 600 - 850 ug/ml
結果		
細胞毒性		
代謝活性ありの場合		-
代謝活性なしの場合		-
変異原性		
代謝活性ありの場合		-
代謝活性なしの場合		-
注釈		-

結論		
遺伝子突然変異	陽性	陽性
注釈		-
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献116	文献116
備考		-

試験物質名	
<ul> <li>純度等</li> <li>試験物質:その他の試験物質:純度 &gt;= 98 %</li> <li>下est substance: other TS: purity &gt;= 98 %</li> <li>注釈</li> <li>方法</li> <li>選択してください</li> <li>タイプ:姉妹染色分体交換試験</li> <li>での他:SCE-Test</li> <li>GLP適合</li> <li>不明</li> <li>試験を行った年</li> <li>1988</li> <li>Test substance: other TS: purity &gt;= 98 %</li> <li>選択してください</li> <li>アリット</li> <li>ではいった。</li> <li>ではいいった。</li> <li>ではいいった。</li></ul>	
注釈 - 方法 - 選択してください - 選択してください - 対 が 対 が 対 が 対 が 対 が が が が が が が が が が	
方法/ガイドライン     タイプ: 姉妹染色分体交換試験 その他: SCE-Test     Type: Sister chromatid exchange assay other: SCE-Test       GLP適合     不明       試験を行った年     1988       1988     1988	
その他: SCE-Test     other: SCE-Test       GLP適合     不明       試験を行った年     1988       1988     1988	
GLP適合         不明         不明           試験を行った年         1988         1988	
試験を行った年 1988 1988	
	(1/70)
Lungenfibroblasten des Chinesischen Hamsters (V79) Lungenfibroblasten des Chinesischen Hamsters (V79)	(V /9)
代謝活性化(S9)の有無 有 有 (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100)	
試験条件       濃度: <= 1000 ug/ml        Concentration: <= 1000 ug/ml	
結果	
細胞毒性	
代謝活性ありの場合	
代謝活性なしの場合	
変異原性	
代謝活性ありの場合 -	
代謝活性なしの場合	
注釈	
結論	
遺伝子突然変異 陽性 陽性	
注釈	
信頼性 選択してください 選択してください	
信頼性の判断根拠 -	
出典 Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	
引用文献(元文献) 文献113 文献113	
備考 -	

B. 染色体異常 CHROMOSOMAL ABBERATION

5-7 in vivo遺伝毒性 GENETIC TOXICITY IN VIVO

GENETIC TOXICITY IN VI	IVO	
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:純度 99.9 %	Test substance: other TS: purity 99.9 %
注釈	※原文参照	Primaere sowie sekundaere Spermatozyten.
方法		
 方法/ガイドライン	選択してください	選択してください
カ法/ガイトライン	その他:不定期DNA-合成	other: Unscheduled DNA-Syntheses
試験のタイプ	タイプ: 哺乳類の生殖細胞細胞遺伝学的試験	Type: Mammalian germ cell cytogenetic assay
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1990	1990
試験系(種/系統)	mouse	mouse
武駅系(性/ 糸杌)	系統:その他::(C3H x BL10)F1	Strain: other: (C3H x BL10)F1
性別(雄:M、雌:F)	M	M
投与量	125 mg/kg K.G.	125 mg/kg K.G.
<b>汉</b> 子里		-
投与経路	選択してください	選択してください
<b>技</b> 子程龄	i.p.	i.p.
試験期間	10	einmalig
試験条件		-
統計学的処理		-
結果		
性別及び投与量別の結果		-
遺伝毒性効果	選択してください	選択してください
退伍毋任劝未		-
NOAEL (NOEL)		-
LOAEL (LOEL)		-
統計的結果		-
注釈		-
結論		
in vivo遺伝毒性	陽性	陽性
注釈		-
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献130	文献130
備考	2 - 100	-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
	試験物質:その他の試験物質:純度 99.9 %	Test substance: other TS: purity 99.9 %
注釈	※原文参照	Spermatiden sowie Spermatozoen
方法		
方法/ガイドライン		選択してください
		other: Unscheduled DNA-Synthesis
	タイプ:哺乳類の生殖細胞細胞遺伝学的試験	Type: Mammalian germ cell cytogenetic assay
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1990	1990
試験系(種/系統)	mouse	mouse
	系統:その他: (C3H x BL10)F1	Strain: other: (C3H x BL10)F1
性別(雄:M、雌:F)	M	M

投与量	125 mg/kg K.G.	125 mg/kg K.G.
投与経路	選択してください	選択してください
試験期間	i.p. 10	i.p. einmalig
試験条件		-
統計学的処理 結果		-
性別及び投与量別の結果	32 IT 1 - 4 ( 8 ) 1 .	
遺伝毒性効果	選択してください	選択してください
NOAEL (NOEL)		-
LOAEL (LOEL) 統計的結果		-  -
注釈		-
結論 <i>in vivo</i> 遺伝毒性	陰性	
注釈		-
<u>信頼性</u> 信頼性の判断根拠	選択してください	選択してください
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献) 備考	文献130	文献130 
開		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号 純度等	79-06-1     試験物質:データなし	79-06-1 Test substance: no data
	※原文参照	Milzlymphozyten. Bei der Applikation von 200 mg Acrylamid/kg K.G
注釈		verstarben 3 von 4 Tiere. 4 Tiere pro Dosis- und Kontrollgruppe
方法	選択してください	選択してください
方法/ガイドライン	その他: SCE-Test	other: SCE-Test
試験のタイプ GLP適合	その他:姉妹染色分体交換試験   不明	Type: Sister chromatid exchange assay 不明
試験を行った年	1989	1989
試験系(種/系統)	mouse 系統:その他:C57BL/6J	mouse Strain: other: C57BL/6J
性別(雄:M、雌:F)	M	M
投与量	50, 100 又は 125 mg/kg K.G.	50, 100 bzw. 125 mg/kg K.G.
投与経路	選択してください	選択してください
試験期間	i.p. 10	i.p.
試験条件	I III	einmalig -
統計学的処理		-
結果 性別及び投与量別の結果		-
	選択してください	- 選択してください
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果	選択してください	- 選択してください - -
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果 NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL)	選択してください	- 選択してください - - -
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果 NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果	選択してください	- 選択してください - - - - -
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果 NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 結論		
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果 NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 結論 in vivo遺伝毒性	選択してください	- 選択してください - - - - - - - - - - -
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果 NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 結論 in vivo遺伝毒性 注釈 信頼性		
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果  NOAEL (NOEL)  LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 結論 in vivo遺伝毒性 注釈 信頼性 信頼性 に領性 に関性 に関	陽性選択してください	
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果  NOAEL (NOEL)  LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 結論 in vivo遺伝毒性 注釈 信頼性 信頼性 で調性 の判断根拠 出典 引用文献(元文献)	陽性	- - - - - - - - -
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果 NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計 的結果 注釈 結論 in vivo遺伝毒性 注釈 信頼性 信頼性 田典	陽性 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果  NOAEL (NOEL)  LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 結論 in vivo遺伝毒性 注釈 信頼性 信頼性 で調性 の判断根拠 出典 引用文献(元文献)	陽性 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果 NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 結論 in vivo遺伝毒性 注釈 信頼性 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考	陽性 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献120 アクリルアミド 79-06-1	
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果 NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 注釈 注釈 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考 試験物質名 CAS番号 純度等	陽性 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献120 アクリルアミド 79-06-1 試験物質: データなし	
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果  NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 語論 in vivo遺伝毒性 注釈 信頼性 信頼性 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考  試験物質名 CAS番号 純度等	陽性 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献120 アクリルアミド 79-06-1	
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果  NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 語論 in vivo遺伝毒性 注釈 信頼性 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考  試験物質名 CAS番号 純度等 注釈	陽性 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献120 アクリルアミド 79-06-1 試験物質:データなし ※原文参照	ー ー ー ー - - - - - - - - - - - - -
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果 NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 結論 in vivo遺伝毒性 注釈 信頼性 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法	陽性 選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献120  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:データなし ※原文参照  選択してください その他:マウスを用いるスポット試験	ーー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果 NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 語論 in vivo遺伝毒性 注釈 信頼性 信頼性の判断根拠 出典 引用支献(元文献) 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 方法 ガイドライン 試験のタイプ	陽性 選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献120  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:データなし ※原文参照  選択してください その他:マウスを用いるスポット試験 タイプ: 体細胞変異試験	ーー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果 NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 結論 in viva遺伝毒性 注釈 信頼性 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法/ガイドライン 試験のタイプ GLP適合 試験を行った年	陽性 選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献120  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:データなし ※原文参照  選択してください その他:マウスを用いるスポット試験	ーー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果 NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 信額性 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法/ガイドライン 試験のタイプ GLP適合	陽性 選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献120  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:データなし ※原文参照  選択してください その他:マウスを用いるスポット試験 タイプ:体細胞変異試験 不明 1989 mouse	ーー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果 NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 結論 in viva遺伝毒性 注釈 信頼性 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法/ガイドライン 試験のタイプ GLP適合 試験を行った年	陽性 選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献120  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:データなし ※原文参照  選択してください その他:マウスを用いるスポット試験 タイプ:体細胞変異試験 不明 1989	ーー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果 NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 結論 in vivo遺伝毒性 注釈 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン 試験のタイプ GLP適合 試験を行った年 試験系(種/系統)	陽性 選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献120  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:データなし ※原文参照  選択してください その他:マウスを用いるスポット試験 タイプ:体細胞変異試験 不明 1989 mouse	ーー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果 NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 信論 加 vivo遺伝毒性 注釈 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法/ガイドライン 試験のタイプ GLP適合 試験を行った年 試験系(種/系統)	陽性 選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献120  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:データなし ※原文参照  選択してください その他:マウスを用いるスポット試験 タイプ:体細胞変異試験 不明 1989 mouse 系統:データなし F	ーー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果  NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 結論 in vivo遺伝毒性 注釈 信頼性 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考  試験物質名 CAS番号 神液等 注釈 方法 方法/ガイドライン 試験のタイプ GLP適合 試験を行った年 試験系(種/系統) 性別(雄:M、雌:F) 投与経路	陽性 選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献120  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:データなし ※原文参照  選択してください その他:マウスを用いるスポット試験 タイプ:体細胞変異試験 不明 1989 mouse 系統:データなし F 50 又は 75 mg/kg	ーー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果  NOAEL (NOEL)  LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 語論 in vivo遺伝毒性 注釈 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 方法 方法 方法 方法 方法 方法 方法 方法 がイドライン 試験のタイプ GLP適合 試験を行った年 試験系 (種ノ系統) 性別(雄: M、雌: F) 投与量	陽性 選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献120  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:データなし ※原文参照  選択してください その他:マウスを用いるスポット試験 タイプ:体細胞変異試験 不明 1989 mouse 系統:データなし F 50 又は 75 mg/kg	ー
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果 NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 語論 in vivo 遺伝毒性 注釈 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン 試験のタイプ GLP適合 試験を行った年 試験系(種/系統) 性別(雄:M、雌:F) 投与量 投与経路	陽性 選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献120  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:データなし ※原文参照  選択してください その他:マウスを用いるスポット試験 タイプ:体細胞変異試験 不明 1989 mouse 系統:データなし F 50 又は 75 mg/kg	ーー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果 NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 結論 in vivo遺伝毒性 注釈 信頼性 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法/ガイドライン 試験のタイプ GLP適合 試験を行った年 試験系(種/系統) 性別(雄:M、雌:F) 投与量 投与経路	陽性 選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献120  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:データなし ※原文参照  選択してください その他:マウスを用いるスポット試験 タイプ:体細胞変異試験 不明 1989 mouse 系統:データなし F 50 又は 75 mg/kg	ーー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果 NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 語論 in vivo 遺伝毒性 注釈 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン 試験のタイプ GLP適合 試験を行った年 試験系(種/系統) 性別(雄:M、雌:F) 投与量 投与経路	陽性 選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献120  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:データなし ※原文参照  選択してください その他:マウスを用いるスポット試験 タイプ:体細胞変異試験 不明 1989 mouse 系統:データなし F 50 又は 75 mg/kg	ーー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果 NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 結論 in vivo遺伝毒性 注釈 信頼性 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン 試験のタイプ GLP適合 試験を行った年 試験系(種/系統) 性別(雄:M、雌:F) 投与量 投与経路 試験期間 試験条件 統計学的処理 結果 性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果	陽性     選択してください     Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献120  アクリルアミド 79-06-1  試験物質:データなし ※原文参照  選択してください その他:マウスを用いるスポット試験 タイプ:体細胞変異試験 不明 1989 mouse 系統:データなし F 50 又は 75 mg/kg  選択してください i.p. 1回	ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果  NOAEL (NOEL)  LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 結論 in vivo遺伝毒性 注釈 信頼性 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考  試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン 試験のタイプ GLP適合 試験を行った年 試験系(種/系統) 性別(雄:M、雌:F) 投与量 投与経路 試験期間 試験条件 統計学的処理 結果 NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL)	陽性     選択してください     Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献120  アクリルアミド 79-06-1  試験物質:データなし ※原文参照  選択してください その他:マウスを用いるスポット試験 タイプ:体細胞変異試験 不明 1989 mouse 系統:データなし F 50 又は 75 mg/kg  選択してください i.p. 1回	ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果 NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 語論 in vivo 遺伝毒性 注釈 信頼性 信頼性の判断根拠 出典 引用支献(元文献) 備者 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 方法 方法 方法 方法 方法 方法 方法 方法 方法 方法 方法 方法	陽性     選択してください     Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献120  アクリルアミド 79-06-1  試験物質:データなし ※原文参照  選択してください その他:マウスを用いるスポット試験 タイプ:体細胞変異試験 不明 1989 mouse 系統:データなし F 50 又は 75 mg/kg  選択してください i.p. 1回	ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果  NOAEL (NOEL)  LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 結論 in vive 遺伝毒性 注釈 信頼性 信頼性 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考  試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法/ガイドライン 試験のタイプ GLP適合 就験を行った年 試験系(種/系統) 性別(雄:M、雌:F) 投与経路  試験外質 投与量別の結果 遺伝毒性効果  NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果 注訳 結論	陽性     選択してください     Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献120  アクリルアミド 79-06-1     試験物質:データなし ※原文参照  選択してください その他:マウスを用いるスポット試験 タイプ:体細胞変異試験 不明 1989     mouse 系統:データなし     F 50 又は 75 mg/kg  選択してください     ip. 1回	
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果  NOAEL (NOEL)  LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 語論 in vivo遺伝毒性 注釈 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考  試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法	陽性     選択してください     Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献120  アクリルアミド 79-06-1  試験物質:データなし ※原文参照  選択してください その他:マウスを用いるスポット試験 タイプ:体細胞変異試験 不明 1989 mouse 系統:データなし F 50 又は 75 mg/kg  選択してください i.p. 1回	ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー
性別及び投与量別の結果 遺伝毒性効果  NOAEL (NOEL)  LOAEL (LOEL) 統計的結果 注釈 結論 in vive 遺伝毒性 注釈 信頼性 信頼性 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考  試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法/ガイドライン 試験のタイプ GLP適合 就験を行った年 試験系(種/系統) 性別(雄:M、雌:F) 投与経路  試験外質 投与量別の結果 遺伝毒性効果  NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL) 統計的結果 注訳 結論	陽性     選択してください     Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献120  アクリルアミド 79-06-1     試験物質:データなし ※原文参照  選択してください その他:マウスを用いるスポット試験 タイプ:体細胞変異試験 不明 1989     mouse 系統:データなし     F 50 又は 75 mg/kg  選択してください     ip. 1回	

信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献131	文献131
備者		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Die Applikationen wurden am 10., 11. sowie 12. Gestationstag durchgefuehrt; foetotoxischer Bereich bei 3maliger Verabreichung
-		erfasst. 31 - 93 Tiere pro Dosis- und Kontrollgruppe
方法		
方法/ガイドライン	選択してください	選択してください
	その他:マウスを用いるスポット試験	other: Mouse Spot Test
試験のタイプ	タイプ:体細胞変異試験	Type: Somatic mutation assay
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1989	1989
試験系(種/系統)	mouse	mouse
	系統:データなし	Strain: no data
性別(雄:M、雌:F)	F	F
投与量	3mal 50 又は 75 mg/kg	3mal 50 bzw. 75 mg/kg
		-
投与経路	選択してください	選択してください
	i.p.	i.p.
試験期間	3日間	3 Tage
試験条件		-
統計学的処理		-
結果		
性別及び投与量別の結果		-
遺伝毒性効果	選択してください	選択してください
		-
NOAEL (NOEL)		-
LOAEL (LOEL)		-
統計的結果		-
注釈		-
結論		
in vivo遺伝毒性	陽性	陽性
注釈		-
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献131	文献131
備考		-

5-8 発がん性 CARCINOGENICITY

CARCINOGENICITY		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:純度 >= 96 %	Test substance: other TS: purity >= 96 %
	※原文参照	Es wurden ieweils 60 maennliche und weibliche Tiere pro Dosis-
注釈	MMX 9 M	und Kontrollgruppe getestet.
		und Kontrollgruppe getestet.
方法		
方法/ガイドライン	方法:その他:発がん性研究	Method: other: Carcinogenicity Study
試験のタイプ	選択してください	選択してください
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1986	1986
	Rat	Rat
試験系(種/系統)	系統:Fischer 344	Strain: Fischer 344
性別(雄:M、雌:F)	MF	MF
	0.01, 0.1, 0.5 又は 2.0 mg/kg K.G./日	0.01, 0.1, 0.5 bzw. 2.0 mg/kg K.G./Tag
投与量	0.01, 0.1, 0.0 X & 2.0 Hig/ kg K.d./ []	0.01, 0.1, 0.0 bzw. 2.0 filg/ kg fk.d./ Tag
タロロザ/性叫)の私物物		
各用量群(性別)の動物数	122 LD 1 / L* L 1 .	- Patri - / / / / / /
溶媒(担体)	選択してください	選択してください
	177 Inc (10)	
投与経路	選択してください	選択してください
	飲料水	drinking water
処理頻度	毎日	taeglich
対照群と処理		_
	ばく露期間:2年間	Exposure period: 2 Jahre
試験条件	ばく露後観察期間:なし	Post, obs. period: no
統計学的処理	対照群:あり、溶媒と同様	Control Group: yes, concurrent vehicle
結果	7.374 (F. 1977) - 1.314	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
体重、体重増加量		_
<u> </u>		
<u>                                      </u>		
期と持続時間)		
眼科学的所見(発生率、重篤度)		-
血液学的所見(発生率、重篤度)		-
血液生化学的所見(発生率、重篤		-
度)		
尿検査所見(発生率、重篤度)		-
死亡数(率)、死亡時間		-
剖検所見(発生率、重篤度)		-
臓器重量		-
病理組織学的所見(発生率、重篤		_
度)		
実際に摂取された量		
腫瘍発生までの時間		
用量反応性		-

統計的結果	※原文参照	In the first of the first of the property of the first of
		Result: In der hoechsten Dosisgruppe traten bei den weiblichen Tieren eine signifikant erhoehte Inzidenz fuer maligne Tumoren an Brustdruese, Schilddruese, ZNS und Uterus auf. Die Tiere der anderen Dosisgruppe zeigten gegenueber der Kontrolle keine erhoehte Inzidenz. Bei den maennlichen Tieren war in der hoechsten Dosisgruppe die Anzahl der follikulaeren Schilddruesenadenome und bei den beiden hoechsten Dosierungen (0.5 bzw. 2.0 mg/kg) die Inzidenz fuer skrotale
ı		Peritonealmesotheliome signifikant erhoeht.
注釈		-
結論		
実験動物における発がん性の有無	選択してください	選択してください
注釈		-
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠 出典 [	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
	文献132, 133	文献132, 133
備考	<u> </u>	- NAM 192, 193
. У		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
	79-06-1	79-06-1
	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	※原文参照	Bei den Weibchen wurden in den Dosisgruppen jeweils 100 und in der Kontrollgruppe jeweils 50 Tiere eingesetzt, bei den Maennchen in den Dosisgruppen 204, 102 bzw. 75 und in der Kontrolle jeweils 102.
方法	七:ナ. スの州. & ボノ州 計除	Mathadi athan Canaina anniaitu Taat
	方法:その他:発がん性試験 選択してください	Method: other: Carcinogenicity Test 選択してください
	不明	不明
試験を行った年 1	1989	1989
	Rat	Rat
j	系統 : Fischer 344 MF	Strain: Fischer 344
	WF 雄: 0.1, 0.5 又は 2 mg/kg K.G./日、雌:1 又は 3 mg/kg K.G./日	0.1, 0.5 bzw. 2 mg/kg K.G./Tag bei Maennchen; 1 bzw. 3 mg/kg K.G./Tag bei Weibchen
各用量群(性別)の動物数		-
2	選択してください	選択してください
冷殊(担体)		-
	選択してください	選択してください
1	飲料水	drinking water
	毎日	taeglich
対照群と処理	ばく露期間:2年間	Exposure period: 2 Jahre
	は、路朔町:2千町 ばく露後観察期間:データなし	Post. obs. period: 2 Janre
	対照群:あり、溶媒と同様	Control Group: yes, concurrent vehicle
結果	73.W41 - 03.74 713.WC1-3194	Series of arroads. Yes, content one vernore
体重、体重増加量		-
摂餌量、飲水量 臨床所見(重篤度、所見の発現時		-  -
期と持続時間)		
眼科学的所見(発生率、重篤度)		-
血液学的所見(発生率、重篤度) 血液生化学的所見(発生率、重篤		-  -
血液生化学的所見(発生率、重篤 度)		-
血液生化学的所見(発生率、重篤 度) 尿検査所見(発生率、重篤度)		- - -
血液生化学的所見(発生率、重篤 度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 死亡数(率)、死亡時間		- - - -
血液生化学的所見(発生率、重篤 度) 尿検査所見(発生率、重篤度)		- - - - - -
血液生化学的所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 死亡数(率)、死亡時間 割検所見(発生率、重篤度) 臓器重量 病理組織学的所見(発生率、重篤		- - - - - -
血液生化学的所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 死亡数(率)、死亡時間 <u>剖検所見(発生率、重篤度)</u> 臟器重量 病理組織学的所見(発生率、重篤度)		- - - - - -
血液生化学的所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 死亡数(率)、死亡時間 割検所見(発生率、重篤度) 臓器重量 病理組織学的所見(発生率、重篤度) 実際に摂取された量		- - - - - - -
血液生化学的所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 死亡数(率)、死亡時間 削検所見(発生率、重篤度) 臓器重量 病理組織学的所見(発生率、重篤度) 実際に摂取された量 腫瘍発生までの時間		
血液生化学的所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 死亡数(率)、死亡時間 割検所見(発生率、重篤度) 臓器重量 病理組織学的所見(発生率、重篤度) 実際に摂取された量 腫瘍発生までの時間 用量反応性  統計的結果	※原文参照	
血液生化学的所見(発生率、重篤度) 度) 死検査所見(発生率、重篤度) 死亡数(率)、死亡時間 到検所見(発生率、重篤度) 臓器重量 病理組織学的所見(発生率、重篤度) 実際に摂取された量 腫瘍発生までの時間 用量反応性  統計的結果	※原文参照	Brustdruese wurde in beiden Dosisgruppen der Weibchen diagnostiziert, zusaetzlich eine signifikant erhoehte Neoplasie der Schilddruese in der hohen Dosisgruppe. Bei den maennlichen Tieren der hoechsten Dosisgruppe traten eine erhoehte Rate an skrotalen Mesotheliomen, Neoplasien der Schilddruese und
血液生化学的所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 死亡数(率)、死亡時間 剖検所見(発生率、重篤度) 臓器重量 病理組織学的所見(発生率、重篤度) 実際に摂取された量 腫瘍発生までの時間 用量反応性  統計的結果		Brustdruese wurde in beiden Dosisgruppen der Weibchen diagnostiziert, zusaetzlich eine signifikant erhoehte Neoplasie der Schilddruese in der hohen Dosisgruppe. Bei den maennlichen Tieren der hoechsten Dosisgruppe traten eine erhoehte Rate an skrotalen Mesotheliomen, Neoplasien der Schilddruese und Astrozytomen des ZNS auf.
血液生化学的所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 死亡数(率)、死亡時間 割検所見(発生率、重篤度) 臓器重量 病理組織学的所見(発生率、重篤度) 実際に摂取された量 腫瘍発生までの時間 用量反応性  注釈  結論 実験動物における発がん性の有無 注釈	選択してください	Brustdruese wurde in beiden Dosisgruppen der Weibchen diagnostiziert, zusaetzlich eine signifikant erhoehte Neoplasie der Schilddruese in der hohen Dosisgruppe. Bei den maennlichen Tieren der hoechsten Dosisgruppe traten eine erhoehte Rate an skrotalen Mesotheliomen, Neoplasien der Schilddruese und
血液生化学的所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 死亡数(率)、死亡時間 割検所見(発生率、重篤度) 臓器重量 病理組織学的所見(発生率、重篤度) 実際に摂取された量 腫瘍発生までの時間 用量反応性  注釈 結論 実験動物における発がん性の有無 注 記		Brustdruese wurde in beiden Dosisgruppen der Weibchen diagnostiziert, zusaetzlich eine signifikant erhoehte Neoplasie der Schilddruese in der hohen Dosisgruppe. Bei den maennlichen Tieren der hoechsten Dosisgruppe traten eine erhoehte Rate an skrotalen Mesotheliomen, Neoplasien der Schilddruese und Astrozytomen des ZNS auf.
血液生化学的所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 死亡数(率)、死亡時間 到検所見(発生率、重篤度) 臓器重量 病理組織学的所見(発生率、重篤度) 実際に摂取された量 腫瘍発生までの時間 用量反応性  注釈 結論 実験動物における発がん性の有無 注 注 信頼性 に類性の判断根拠	選択してください	Brustdruese wurde in beiden Dosisgruppen der Weibchen diagnostiziert, zusaetzlich eine signifikant erhoehte Neoplasie der Schilddruese in der hohen Dosisgruppe. Bei den maennlichen Tieren der hoechsten Dosisgruppe traten eine erhoehte Rate an skrotalen Mesotheliomen, Neoplasien der Schilddruese und Astrozytomen des ZNS auf.
血液生化学的所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 死亡数(率)、死亡時間 割検所見(発生率、重篤度) 臓器重量 病理組織学的所見(発生率、重篤度) 実際に摂取された量 腫瘍発生までの時間 用量反応性  統計的結果  注釈 注釈 注釈 注釈 に摂取された量 に類性の判断根拠 出典 「見利力(表述の)	選択してください	Brustdruese wurde in beiden Dosisgruppen der Weibchen diagnostiziert, zusaetzlich eine signifikant erhoehte Neoplasie der Schilddruese in der hohen Dosisgruppe. Bei den maennlichen Tieren der hoechsten Dosisgruppe traten eine erhoehte Rate an skrotalen Mesotheliomen, Neoplasien der Schilddruese und Astrozytomen des ZNS auf.
血液生化学的所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 死亡数(率)、死亡時間 剖検所見(発生率、重篤度) 臓器重量 病理組織学的所見(発生率、重篤度) 実際に摂取された量 腫瘍発生までの時間 用量反応性  注釈 結論 実験動物における発がん性の有無 注釈 信頼性 信頼性 の判断根拠  し典	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Brustdruese wurde in beiden Dosisgruppen der Weibchen diagnostiziert, zusaetzlich eine signifikant erhoehte Neoplasie der Schilddruese in der hohen Dosisgruppe. Bei den maennlichen Tieren der hoechsten Dosisgruppe traten eine erhoehte Rate an skrotalen Mesotheliomen, Neoplasien der Schilddruese und Astrozytomen des ZNS auf.  - 選択してください - 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
血液生化学的所見(発生率、重篤度)  尿検査所見(発生率、重篤度)  尿検査所見(発生率、重篤度)  副接所見(発生率、重篤度)  臓器重量 病理組織学的所見(発生率、重篤度)  実際に摂取された量 腫瘍発生までの時間  用量反応性  注釈  結論 実験動物における発がん性の有無 (注釈 信頼性の判断根拠 出典 3]用文献(元文献) 備考	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献134	Brustdruese wurde in beiden Dosisgruppen der Weibchen diagnostiziert, zusaetzlich eine signifikant erhoehte Neoplasie der Schilddruese in der hohen Dosisgruppe. Bei den maennlichen Tieren der hoechsten Dosisgruppe traten eine erhoehte Rate an skrotalen Mesotheliomen, Neoplasien der Schilddruese und Astrozytomen des ZNS auf.  - 選択してください - 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献134
血液生化学的所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 酸器重量 病理組織学的所見(発生率、重篤度) 酸器重量 原度) 実際に摂取された量 腫瘍発生までの時間 用量反応性  注釈 結論 実験動物における発がん性の有無 注 限 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献134	Brustdruese wurde in beiden Dosisgruppen der Weibchen diagnostiziert, zusaetzlich eine signifikant erhoehte Neoplasie der Schilddruese in der hohen Dosisgruppe. Bei den maennlichen Tieren der hoechsten Dosisgruppe traten eine erhoehte Rate an skrotalen Mesotheliomen, Neoplasien der Schilddruese und Astrozytomen des ZNS auf.  - 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献134 -
血液生化学的所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 一般所見(発生率、重篤度) 一般所見(発生率、重篤度) 一般所見(発生率、重篤度) 一度の一般である。 「実際に摂取された量 一度の一般である。 「連瘍発生までの時間 用量反応性 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献134 アクリルアミド	Brustdruese wurde in beiden Dosisgruppen der Weibchen diagnostiziert, zusaetzlich eine signifikant erhoehte Neoplasie der Schilddruese in der hohen Dosisgruppe. Bei den maennlichen Tieren der hoechsten Dosisgruppe traten eine erhoehte Rate an skrotalen Mesotheliomen, Neoplasien der Schilddruese und Astrozytomen des ZNS auf.  - 選択してください - 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献134 - acrylamide 79-06-1
血液生化学的所見(発生率、重篤度)  ア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献134  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:その他の試験物質:純度 > 99 %	Brustdruese wurde in beiden Dosisgruppen der Weibchen diagnostiziert, zusaetzlich eine signifikant erhoehte Neoplasie der Schilddruese in der hohen Dosisgruppe. Bei den maennlichen Tieren der hoechsten Dosisgruppe traten eine erhoehte Rate an skrotalen Mesotheliomen, Neoplasien der Schilddruese und Astrozytomen des ZNS auf.  - 選択してください - 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献134 - **acrylamide** 79-06-1 Test substance: other TS: purity > 99 %
血液生化学的所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 死亡数(率)、死亡時間 別検所見(発生率、重篤度) 臓器重量 病理組織学的所見(発生率、重篤度) 実際に摂取された量 腫瘍発生までの時間 用量反応性  注釈 結論 実験動物における発がん性の有無 注注釈 に摂性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考  試験物質名  CAS番号  純度等	選択してください 選択してください Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献134 アクリルアミド	Brustdruese wurde in beiden Dosisgruppen der Weibchen diagnostiziert, zusaetzlich eine signifikant erhoehte Neoplasie der Schilddruese in der hohen Dosisgruppe. Bei den maennlichen Tieren der hoechsten Dosisgruppe traten eine erhoehte Rate an skrotalen Mesotheliomen, Neoplasien der Schilddruese und Astrozytomen des ZNS auf.  - 選択してください - 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献134 - acrylamide 79-06-1
血液生化学的所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 臓器重量 病理組織学的所見(発生率、重篤度) 臓器理組織学的所見(発生率、重篤度) 実際に摂取された量 腫瘍発生までの時間 用量反応性  ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献134  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:その他の試験物質:純度 > 99 % ※原文参照	Brustdruese wurde in beiden Dosisgruppen der Weibchen diagnostiziert, zusaetzlich eine signifikant erhoehte Neoplasie der Schilddruese in der hohen Dosisgruppe. Bei den maennlichen Tieren der hoechsten Dosisgruppe traten eine erhoehte Rate an skrotalen Mesotheliomen, Neoplasien der Schilddruese und Astrozytomen des ZNS auf.  - 選択してください - 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献134
血液生化学的所見(発生率、重篤度)  死検査所見(発生率、重篤度)  死亡数(率)、死亡時間  剖検所見(発生率、重篤度)  臓器重量  実際に摂取された量  腫瘍発生までの時間  用量反応性  統計的結果  注釈 信頼性の判断根拠  出典  引用文献(元文献)  備考  試験物質名  CAS番号  純度等  注釈  方法  方法  方法  方法  方法  方法  方法  元寸数(率)、発生率、重篤度)  総論  を関するのでは、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、	選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献134  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:その他の試験物質:純度 > 99 % ※原文参照  方法:その他:発がん性研究	Brustdruese wurde in beiden Dosisgruppen der Weibchen diagnostiziert, zusaetzlich eine signifikant erhoehte Neoplasie der Schilddruese in der hohen Dosisgruppe. Bei den maennlichen Tieren der hoechsten Dosisgruppe traten eine erhoehte Rate an skrotalen Mesotheliomen, Neoplasien der Schilddruese und Astrozytomen des ZNS auf.  -  選択してください -  Burlotください -  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献134 -  acrylamide 79-06-1 Test substance: other TS: purity > 99 % In den Dosisgruppen wurden jeweils 40 maennliche und 40 weibliche Tiere eingesetzt.  Method: other: Carcinogenicity Study
血液生化学的所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 融器重量 高規制機能を重要を表す。 一度の	選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献134  アクリルアミド 19-06-1 試験物質:その他の試験物質:純度 > 99 % ※原文参照  方法:その他:発がん性研究 選択してください	Brustdruese wurde in beiden Dosisgruppen der Weibchen diagnostiziert, zusaetzlich eine signifikant erhoehte Neoplasie der Schilddruese in der hohen Dosisgruppe. Bei den maennlichen Tieren der hoechsten Dosisgruppe traten eine erhoehte Rate an skrotalen Mesotheliomen, Neoplasien der Schilddruese und Astrozytomen des ZNS auf.
血液生化学的所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 脱器重量 病理組織学的所見(発生率、重篤度) 胰療理量量 病理組織学的所見(発生率、重篤度) 実際に摂取された量 腫瘍発生までの時間 用量反応性  注釈 精論 実験動物における発がん性の有無 注注釈 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考  試験物質名  CAS費号 純度等 注釈  方法/ガイドライン 試験のタイプ GLP適合	選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献134  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:その他の試験物質:純度 > 99 % ※原文参照  方法:その他:発がん性研究	Brustdruese wurde in beiden Dosisgruppen der Weibchen diagnostiziert, zusaetzlich eine signifikant erhoehte Neoplasie der Schilddruese in der hohen Dosisgruppe. Bei den maennlichen Tieren der hoechsten Dosisgruppe traten eine erhoehte Rate an skrotalen Mesotheliomen, Neoplasien der Schilddruese und Astrozytomen des ZNS auf.  -  選択してください -  Burlotください -  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献134 -  acrylamide 79-06-1 Test substance: other TS: purity > 99 % In den Dosisgruppen wurden jeweils 40 maennliche und 40 weibliche Tiere eingesetzt.  Method: other: Carcinogenicity Study
血液生化学的所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 尿検査所見(発生率、重篤度) 一般所見(発生率、重篤度) 一般所見(発生率、重篤度) 一般所見(発生率、重篤度) 一般所見(発生率、重篤度) 一度の時間 一度の時間 一度の時間 一度の時間 一度の時間 一度の時間 一度の時間 一度を表するの時間 一度を表するの時間 一度を表するの時間 一度を表するの時間 一度を表する。 一般の表がん性の有無が、表現の表別である。 「は、一般の表別である。」 「は、一般に、一般に、一般に、一般に、一般に、一般に、一般に、一般に、一般に、一般に	選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献134  アクリルアミド 79-06-1 試験物質:その他の試験物質:純度 > 99 % ※原文参照  方法:その他:発がん性研究 選択してください 不明	Brustdruese wurde in beiden Dosisgruppen der Weibchen diagnostiziert, zusaetzlich eine signifikant erhoehte Neoplasie der Schilddruese in der hohen Dosisgruppe. Bei den maennlichen Tieren der hoechsten Dosisgruppe traten eine erhoehte Rate an skrotalen Mesotheliomen, Neoplasien der Schilddruese und Astrozytomen des ZNS auf.  - 選択してください - Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献134 -  acrylamide 79-06-1 Test substance: other TS: purity > 99 % In den Dosisgruppen wurden jeweils 40 maennliche und 40 weibliche Tiere eingesetzt.  Method: other: Carcinogenicity Study 選択してください

性別(雄:M、雌:F)	MF	MF
投与量	6.25, 12.5 又は 25.0 mg/kg K.G./日	6.25, 12.5 bzw. 25.0 mg/kg K.G./Tag
各用量群(性別)の動物数		-
<u> </u>	選択してください	選択してください
冷妹(担体)		-
投与経路	強制経口投与	強制経口投与
処理頻度	3回/週	3mal/Woche
対照群と処理	VII. 2	-
試験条件	ばく露期間:8週間	Exposure period: 8 Wochen
統計学的処理	ばく露後観察期間:5ヶ月 対照群:あり、溶媒と同様	Post. obs. period: 5 Monate  Control Group: yes, concurrent vehicle
机引手的处理 結果	対照件: 80%、冷殊と同体	Control Group. yes, concurrent venicle
体重、体重増加量		-
摂餌量、飲水量		-
臨床所見(重篤度、所見の発現時期と持続時間)		_
<u> </u>		-
血液学的所見(発生率、重篤度)		-
血液生化学的所見(発生率、重篤		-
度) 尿検査所見(発生率、重篤度)		_
<u> </u>		-
剖検所見(発生率、重篤度)		-
臓器重量		-
病理組織学的所見(発生率、重篤		-
度) 実際に摂取された量		_
腫瘍発生までの時間		-
用量反応性		-
統計的結果	※原文参照	Result: Die durchschnittlich festgestellte Anzahl von Lungenadenomen pro Tier betrug bei den maennlichen Tieren 0.5, 0.92 bzw. 1.45 sowie 0.45, 0.81 bzw. 1.35 bei den weiblichen Tieren in der niedrigen, mittleren bzw. hohen Dosisgruppe im Vergleich zu 0.35 bzw. 0.45 bei maennlichen bzw. weiblichen Kontrolltieren.
<u>注釈</u> 結論		-
実験動物における発がん性の有無	選択してください	選択してください
注釈		-
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠 出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
<u> </u>	文献112	文献112
備考		-
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
<u>純度等</u>	試験物質:その他の試験物質:純度 > 99 % ※原文参照	Test substance: other TS: purity > 99 %  Zwei Wochen nach Beendigung der Initiationsphase mit Acrylamid
注釈	ハボヘシボ	wurde die Tumorpromotion durch dermale Applikation von 2.5 ug TPA 3mal woechentlich ueber einen Zeitraum von 20 Wochen durchgefuehrt.
方法		Mathed and an Marco Chin Little in Day of A
<u>方法/ガイドライン</u> 試験のタイプ	方法:その他:マウスの皮膚イニシエーション-プロモーション試験  選択してください	Method: other: Mouse Skin Initiation-Promotion Assay 選択してください
<u> 武映のダイフ</u> GLP適合	不明	選択して行さい
試験を行った年	1984	1984
試験系(種/系統)	Mouse	Mouse
	系統:その他: Swiss-ICR	Strain: other: Swiss-ICR
性別(雄:M、雌:F)	F 75, 150 又は 300 mg/kg K.G. (全用量)	F 75, 150 bzw. 300 mg/kg K.G. (Gesamtdosis)
投与量	/5, 130 文は 300 mg/ kg K.d. (主用重)	- (Gesamuosis)

CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:純度>99%	Test substance: other TS: purity > 99 %
	※原文参照	Zwei Wochen nach Beendigung der Initiationsphase mit Acrylamid
<b>ン</b> 類ロ		wurde die Tumorpromotion durch dermale Applikation von 2.5 ug
注釈		TPA 3mal woechentlich ueber einen Zeitraum von 20 Wochen
		durchgefuehrt.
方法		
方法/ガイドライン	方法:その他:マウスの皮膚イニシエーション-プロモーション試験	Method: other: Mouse Skin Initiation-Promotion Assay
試験のタイプ	選択してください	選択してください
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1984	1984
	Mouse	Mouse
試験系(種/系統)	系統:その他: Swiss-ICR	Strain: other: Swiss-ICR
性別(雄:M、雌:F)	F	F
	75, 150 又は 300 mg/kg K.G. (全用量)	75, 150 bzw. 300 mg/kg K.G. (Gesamtdosis)
投与量		_
各用量群(性別)の動物数		-
溶媒(担体)	選択してください	選択してください
冷垛(担体)		-
+n. 1— 4⊽ n/z	強制経口投与	強制経口投与
投与経路		-
処理頻度	6回投与	6 Applikationen
対照群と処理		-
	ばく露期間:2週間	Exposure period: 2 Wochen
試験条件	ばく露後観察期間:30週間	Post. obs. period: 30 Wochen
	対照群:その他:溶媒と陽性対照(エチルヘキシルカルバミン酸塩)と	
統計学的処理	同様	(ethylhexyl carbamate)
結果	1 219	(carymany, caramany,
体重、体重増加量		_
<u>拼重、所至相加重</u> 摂餌量、飲水量		_
臨床所見(重篤度、所見の発現時		_
期と持続時間)		
<u> </u>		
血液学的所見(発生率、重篤度)		_
血液子的所見(発生率、重馬度) 血液生化学的所見(発生率、重篤		
度)		
及) 尿検査所見(発生率、重篤度)		
死亡数(率)、死亡時間		
光し致(辛)、光し时间 剖検所見(発生率、重篤度)		
<del>前使所見(先生卒、重馬及)</del> 臓器重量		_
<u> </u>		
度)		
実際に摂取された量		
美院に摂取された里 腫瘍発生までの時間		
<u> </u>		
用里以心注		

統計的結果	※原文参照	Result: Acrylamid weist bei Swiss-ICR-Maeusen ein initiierendes Potential fuer Hauttumore auf. Die kumulative Anzahl tumoretragender Tiere (alle Tumoren eingeschlossen) betrug in der niedrigen Dosisgruppe 4/40 (davon 1 squamoeses Papillom sowie 1 squamoeses Karzinom), in der mittleren Dosisgruppe ebenfalls 4/40 (davon 3 squamoese Karzinome) sowie 13/40 (davon 6 squamoese Papillome sowie 3 squamoese Karzinome) in der hohen Dosisgruppe gegenueber 0/40 in der Traeger-Kontrolle (0.2 ml aqua destillata) sowie 4/40 (davon 2 squamoese Papillome sowie 3 squamoese Karzinome) in der Positiv-Kontrolle (Ethylhexylcarbamat). Bei ausbleibender TPA-Promotion betrug die Rate kumulativ festgestellter Tumoren 1/40 (1 squamoeses Karzinom). Darueber hinaus wurde fuer die Gesamtrate broncho-alveolaerer Adeome und Karzinome der Lunge eine dosisabhaengig erhoehte Inzidenz signifikant (p < 0.03) nachgewiesen. In der hoechsten Dosisgruppe erwies sich die Gesamt-Lungentumorrate auch ohne TPA-Promotion als signifikant (p < 0.01) erhoeht. Die festgestellten Tumorniedrigen, 6/36 (5 Adenome und 1 Karzinom) in der mittleren sowie 11/34 (10 Adenome und 1 Karzinom) in der hohen Dosisgruppe gegenueber 4/36 (3 Adenome und 1 Karzinom) in der positiven Kontrollgruppe. Ohne TPA-Promotion betrug die Lungentumorrate nach Verabreichgung der hoechsten Acryl amid-Dosis 14/36 (4 Adenome und 1 Karzinome).
注釈		-
結論	177.171	277 (77)
実験動物における発がん性の有無	選択してください	選択してください
注釈 信頼性	選択してください	-  選択してください
信頼性 信頼性の判断根拠	送がしてくだらい。	送がしてく/この。  -
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献112	文献112
備考	2 3181	_

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79–06–1
純度等	試験物質:その他の試験物質:純度 > 99 %	Test substance: other TS: purity > 99 %
视及守		In den Dosisgruppen wurden jeweils 15 bis 17 maennliche und
注釈	<b>冷原文</b> 学照	
<del></del> >-+-		weibliche Tiere eingesetzt.
方法	++	
方法/ガイドライン	方法:その他:発がん性研究	Method: other: Carcinogenicity Study
試験のタイプ	選択してください	選択してください
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1984	1984
試験系(種/系統)	Mouse	Mouse
	系統:その他: A/J	Strain: other: A/J
性別(雄:M、雌:F)	MF	MF
投与量	1, 3, 10 又は 30 mg/kg K.G./日	1, 3, 10 bzw. 30 mg/kg K.G./Tag
		-
各用量群(性別)の動物数		-
溶媒(担体)	選択してください	選択してください
/日本(]三件/		-
投与経路	選択してください	選択してください
12 一	i.p.	i.p.
処理頻度	3回/週	3mal/Woche
対照群と処理		-
	ばく露期間:8週間	Exposure period: 8 Wochen
試験条件	ばく露後観察期間:4ヶ月	Post. obs. period: 4 Monate
統計学的処理	対照群:その他:溶媒と未処理対照と同様	Control Group: other: concurrent vehicle and untreated control
結果	万無罪:でひた:石林と外及生乃無と同様	Control Group: Center: Contour one Ventere and and outed Control
体重、体重増加量		
摂餌量、飲水量 ちままり、香蕉魚、ボロの発用は		
臨床所見(重篤度、所見の発現時		-
期と持続時間)		
眼科学的所見(発生率、重篤度)		-
血液学的所見(発生率、重篤度)		-
血液生化学的所見(発生率、重篤		-
度)		
尿検査所見(発生率、重篤度)		_
死亡数(率)、死亡時間		_
剖検所見(発生率、重篤度)		-
臓器重量		-
病理組織学的所見(発生率、重篤		-
度)		
実際に摂取された量		-
腫瘍発生までの時間		-
用量反応性		-
·	※原文参照	Result: Die durchschnittliche Anzahl von Lungentumoren pro Tier
		betrug bei den maennlichen Tieren 0.75, 0.69, 0.88 bzw. 1.87 sowie
		0.35, 0.88, 1.57 bzw. 2.53 bei den weiblichen Tieren in der 1, 3, 10
統計的結果		bzw. 30 mg/kg-Dosisgruppe im Vergleich zu 0.06 bzw. 0.13 bei
אויינ א ו אטעיי		maennlichen bzw. weiblichen Traeger-Kontrollen. Bei den
		unbehandelten Kontrollen lag die Anzahl der Lungentumoren pro
		Tier bei 0.31 bei maennlichen bzw. 0.50 bei weiblichen Tieren.
注釈		The second secon
結論		
	翌中  アノギナハ	マー・アノ・キー・
実験動物における発がん性の有無	迭択して(に合い	選択してください
注釈	192 In 1 / L+ L 1 .	- 122 IT 1 / 144 L .
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献112	文献112
備考		-

5-9 生殖・発生毒性(受胎能と発生毒性を含む) REPRODUCTIVE TOXICITY(Including Fertility and Development Toxicity) A. 受胎能 FERTILITY

FERTILITY		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号 純度等	79-06-1   試験物質: データなし	79-06-1 Test substance: no data
	※原文参照	In einer Fertilitaetsstudie erhielten maennliche Long-Evans-Ratten Acrylamid in einer Konzentration von 0, 50, 100 bzw. 200 ppm im
		Trinkwasser (entspricht 5, 10 bzw. 20 mg/kg K.G./Tag bei einem
注釈		angenommenen Trinkwasserverbrauch von 100 ml/kg K.G./Tag)
		fuer 10 Wochen vor der Paarung verabreicht. Die behandelten maennlichen Tiere wurden mit unbehandelten weiblichen Tieren im
		Verhaeltnis 1:1 gepaart. Pro Dosierung und Kontrolle wurden 15
方法		Tiere eingesetzt.
	タイプ:受胎能	Type: Fertility
方法/ガイドライン	方法:その他:受胎能試験	Method: other: Fertility Test
試験のタイプ GLP適合	<u>選択してください</u> 不明	選択してください 不明
試験を行った年	1986	1986
試験系(種/系統)	Rat 系統: Long-Evans	Rat Strain: Long-Evans
性別(雄:M、雌:F)	M	M
投与量	5, 10 又は 20 mg/kg K.G./日	5, 10 bzw. 20 mg/kg K.G./Tag
各用量群(性別)の動物数		-
溶媒(担体)	選択してください	選択してください
	選択してください	-  選択してください
投与経路	飲料水	drinking water
試験期間 交配前暴露期間	11週間 雄:10週間	11 Wochen male: 10 Wochen
	歴: 10週间 ばく露期間: 10週間	Exposure Period: 10 Wochen
試験条件	処理頻度:毎日	Frequency of treatment: taeglich
統計学的処理 結果	対照群:あり、試験群と同様	Control Group: yes, concurrent vehicle
体重、体重増加量		-
摂餌量、飲水量 臨床所見(重篤度、所見の発現時		-
期と持続時間)		
妊娠率(妊娠個体数/交配数)		-
交尾前期間(交配までの日数及び 交配までの性周期回数)		
妊娠期間(妊娠0日から起算)		-
妊娠指数(生存胎仔数/着床痕数) 哺乳所見		_
性周期変動		-
精子所見		-
血液学的所見(発生率、重篤度) 血液生化学的所見(発生率、重篤		-
度)		
尿検査所見(発生率、重篤度) 死亡数(率)、死亡時間		
剖検所見(発生率、重篤度)		-
<u>着床数</u> 黄体数		-
未熟卵胞数		-
臓器重量		-
病理組織学的所見(発生率、重篤 度)		-
実際に摂取された量		-
用量反応性		-
同腹仔数及び体重 性比		-
生存率(生後4日目生存仔数/総分		-
<u>娩仔数)</u> 離乳までの分娩後生存率		-
新生仔所見(肉眼的な異常)		-
生後発育及び発育率 膣開口又は精巣下降(包皮分離)		-
生殖器-肛門間距離などその他の		-
観察事項 臓器重量		
pys fat 主 里	※原文参照	Result: Die hohe Dosierung lag im letalen Bereich. Waehrend des
		Versuchsverlaufs starben 3 Tiere. In der niedrigen und mittleren
		Konzentrationsgruppe trat kein letaler Effekt auf. 10 mg/kg fuehrten zu Ataxie und einer gehemmten
		Koerpergewichtsentwicklung sowie einer Stoerung der
		Verpaarungsfaehigkeit korreliert mit der Stoerung der Ejakulation
		und verringerter Spermienzahl (p <= 0.01). Motilitaet und Morphologie der Spermien konnten aufgrund einer Agglutination in
統計的結果		dieser Dosisgruppe nicht bewertet werden. Der Fertilitaetsindex
		betrug in der mittleren Dosisgruppe (10 mg/kg) 33 % (Kontrolle: 79 %), der Postimplantationsverlust 31.7 % (Kontrolle: 8.0 %). Die Tiere
		der niedrigen Dosisgruppe (5 mg/kg) waren ohne Befund. Die
		histologische Untersuchung unter besonderer Beruecksichtigung
		der Geschlechtsorgane ergab keine Veraenderungen. Eine Untersuchung der Foeten auf Missbildungen bzw. deren
		Entwicklung wurde nicht durchgefuehrt.
注釈		-
結論 Pに対するNOAEL (NOEL)又は	親のNOAEL: = 5 mg/kg bw	NOAEL Parental: = 5 mg/kg bw
LOAEL (LOEL)	ATVANONEL J IIIg/ kg DW	NOALL Farental. — Jilly/kg bw
· ·/		

F1に対するNOAEL (NOEL)又は LOAEL (LOEL)		-
F2に対するNOAEL (NOEL)又は LOAEL (LOEL)		-
注釈		-
<u>信頼性</u> 信頼性の判断根拠	選択してください	選択してください  -
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献) 備考	文献135	文献135 
2 h 11 h 1 h 1 h 1 h 1 h 1 h 1 h 1 h 1 h		
	アクリルアミド 79-06-1	acrylamide
純度等	試験物質:データなし ※原文参照	Test substance: no data Zur Untersuchung auf Stoerungen der weiblichen Fertilitaet und
注 <b>釈</b> 方法		Reproduktionsleistung erhielten weibliche Long-Evans-Ratten 2 Wochen vor der Paarung, waehrend der Traechtigkeit sowie waehrend der Laktation Acrylamid in Konzentrationen von 0, 25, 5 bzw. 100 ppm im Trinkwasser verabreicht (entspricht 2.5, 5 bzw. 1 mg/kg K.G./Tag bei einem angenommenen Trinkwasserverbrauch von 100 ml/kg K.G./Tag). Die behandelten weiblichen Tiere wurde mit unbehandelten maennlichen Tieren (1:1) gepaart. Pro Dosierur und Kontrolle wurden 15 Tiere eingesetzt.
	タイプ∶受胎能 方法∶その他∶1世代の生殖毒性	Type: Fertility Method: other: One-Generation Reproduction Toxicity
試験のタイプ	ガ法:ての他:TE代の生殖毒性 選択してください	選択してください
	不明 1986	不明 1986
	Rat	Rat
性別(雄:M、雌:F)	系統: Long-Evans	Strain: Long-Evans
性分量 投与量	「 2.5, 5 又は 10 mg/kg K.G./日	2.5, 5 bzw. 10 mg/kg K.G./Tag
ステェ 各用量群(性別)の動物数		-
	選択してください	選択してください
	選択してください	-  選択してください
位 子柱的	飲料水	drinking water
試験期間 交配前暴露期間	<u>授乳段階終了時まで</u> 雌:2週間	bis Ende der Laktationsphase female: 2 Wochen
試験条件	ばく露期間:8週間 処理頻度:毎日	Exposure Period: 8 Wochen Frequency of treatment: taeglich
	処理頻度:毎日 対照群:あり、試験群と同様	Control Group: yes, concurrent vehicle
結果 体重、体重増加量		_
摂餌量、飲水量		-
臨床所見(重篤度、所見の発現時 期と持続時間)		-
妊娠率(妊娠個体数/交配数)		-
交尾前期間(交配までの日数及び   交配までの性周期回数)		-
妊娠期間(妊娠0日から起算)		-
妊娠指数(生存胎仔数/着床痕数) 哺乳所見		-
性周期変動		-
精子所見 血液学的所見(発生率、重篤度)		-
血液生化学的所見(発生率、重篤		-
度) 尿検査所見(発生率、重篤度)		-
死亡数(率)、死亡時間 剖検所見(発生率、重篤度)		-
前快的兄(光生学、里馬及) 着床数		-
黄体数 未熟卵胞数		_
<b>藏器重量</b>		-
病理組織学的所見(発生率、重篤		-
度) 実際に摂取された量		-
度) 実際に摂取された量 用量反応性		- - -
度) 実際に摂取された量 用量反応性 同腹仔数及び体重 性比		- - - -
度) 実際に摂取された量 用量反応性 同腹仔数及び体重		- - - -
度) 実際に摂取された量 用量反応性 同腹仔数及び体重 性比 生存率(生後4日目生存仔数/総分 娩仔数) 離乳までの分娩後生存率		- - - - -
度) 実際に摂取された量 用量反応性 同腹仔数及び体重 性比 生存率(生後4日目生存仔数/総分 晩仔数)		
度) 実際に摂取された量 用量反応性 同腹仔数及び体重 性比 生存率(生後4日目生存仔数/総分 娩仔数) 離乳までの分娩後生存率 新生仔所見(肉眼的な異常) 生後発育及び発育率 膣開口又は精巣下降(包皮分離)		
度) 実際に摂取された量 用量反応性 同腹仔数及び体重 性比 生存率(生後4日目生存仔数/総分 娩仔数) 離乳までの分娩後生存率 新生仔所見(肉眼的な異常) 生後発育及び発育率		

結論		
Pに対するNOAEL (NOEL)又は	親のNOAEL: = 2.5 mg/kg bw	NOAEL Parental: = 2.5 mg/kg bw
LOAEL (LOEL)		
F1に対するNOAEL (NOEL)又は		-
LOAEL (LOEL)		
F2に対するNOAEL (NOEL)又は		-
LOAEL (LOEL)		
注釈		-
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献135	文献135
備考		-

備考		-
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等 注釈	試験物質:データなし	Test substance: no data
方法		
	タイプ: 受胎能	Type: Fertility
方法/ガイドライン	方法:その他:受胎能試験	Method: other: Fertility Test
試験のタイプ	選択してください	選択してください
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1986	1986
試験系(種/系統)	Rat	Rat
性別(雄:M、雌:F)	系統: Fischer 344	Strain: Fischer 344
	M 3.75 - 60 mg/kg K.G./日	M 3.75 - 60 mg/kg K.G./Tag
投与量	0.70 00 mg/ кg 1к.а./ д	-
各用量群(性別)の動物数		-
溶媒(担体)	選択してください	選択してください
/		-
投与経路	強制経口投与	強制経口投与
		-
試験期間 交配前暴露期間		
文 <u>即</u>	処理頻度:10回投与	Frequency of treatment: 10 Applikationen
統計学的処理	対照群:データは明記されていない	Control Group: no data specified
結果	- AND	
体重、体重増加量		-
摂餌量、飲水量		
臨床所見(重篤度、所見の発現時		-
期と持続時間)		
妊娠率(妊娠個体数/交配数)		-
交尾前期間(交配までの日数及び 交配までの性周期回数)		-
<u>文配までの任局新回数</u> 妊娠期間(妊娠0日から起算)		_
妊娠指数(生存胎仔数/着床痕数)		_
哺乳所見		-
性周期変動		-
精子所見		-
血液学的所見(発生率、重篤度)		-
血液生化学的所見(発生率、重篤		-
度)		
尿検査所見(発生率、重篤度) 死亡数(率)、死亡時間		
剖検所見(発生率、重篤度)		_
着床数		_
黄体数		-
未熟卵胞数		-
臓器重量		-
病理組織学的所見(発生率、重篤		-
度)		
実際に摂取された量 用量反応性		
用重及心性 同腹仔数及び体重		_
性比		-
生存率(生後4日目生存仔数/総分		-
娩仔数)		
離乳までの分娩後生存率		-
新生仔所見(肉眼的な異常)		-
生後発育及び発育率		
<u>膣開口又は精巣下降(包皮分離)</u> 生殖器-肛門間距離などその他の		
生地統一肛門间距離などその他の 観察事項		
<u>職器重量</u>		-
	※原文参照	Result: Eine Reduktion des Hodengewichts, eine Abnahme der
		Spermien-Motilitaet und eine Verringerung des
統計的結果		Testosteronspiegels im Serum wurden in maennlichen Fischer-
		344-Ratten nach 10taegiger Verabreichung von 3.75 - 60 mg/kg
		K.G./Tag p.o. (Sondierung) festgestellt.
注釈		-
結論 PIC対するNOAEL (NOEL) RIC		
Pに対するNOAEL (NOEL)又は		
LOAEL (LOEL) F1に対するNOAEL (NOEL)又は		-
LOAEL (LOEL)		
F2に対するNOAEL (NOEL)又は		-
LOAEL (LOEL)		
注釈		-
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献136	文献136
	N HIM TOO	
備考	A TRIVITOR	-

試験物質名 CAS番号	アクリルアミド 79-06-1	acrylamide 79-06-1
純度等	試験物質:データなし	Test substance: no data
注釈	6検体/用量/対照群	6 Tiere pro Dosis- und Kontrollgruppe
方法		T
方法/ガイドライン	タイプ: 受胎能 方法: その他: 受胎能試験	Type: Fertility Method: other: Fertility Test
試験のタイプ	選択してください	選択してください
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1981 Mouse	1981 Mouse
試験系(種/系統)	系統:その他: ddy	Strain: other: ddy
性別(雄:M、雌:F)	M	M
投与量	35.5 mg/kg K.G./日	35.5 mg/kg K.G./Tag
各用量群(性別)の動物数		_
溶媒(担体)	選択してください	選択してください
冶殊(這杯) ————————————————————————————————————	76 #167 40. H	
投与経路	強制経口投与	<u>強制経口投与</u> 
試験期間	8週間	8 Wochen
交配前暴露期間	/ P / T H100 A / T H100	-
試験条件	ば〈露期間:8週間 処理頻度:週2回	Exposure Period: 8 Wochen Frequency of treatment: 2 mal woechentlich
統計学的処理	対照群:あり、未処理と同様	Control Group: yes, concurrent no treatment
結果		
体重、体重增加量 摂餌量、飲水量		-
臨床所見(重篤度、所見の発現時		-
期と持続時間)		
妊娠率(妊娠個体数/交配数)		-
交尾前期間(交配までの日数及び 交配までの性周期回数)		-
妊娠期間(妊娠0日から起算)		-
妊娠指数(生存胎仔数/着床痕数)		-
哺乳所見 性周期変動		_
<u> </u>		_
血液学的所見(発生率、重篤度)		-
血液生化学的所見(発生率、重篤		_
度) 尿検査所見(発生率、重篤度)		-
死亡数(率)、死亡時間		-
剖検所見(発生率、重篤度)		-
着床数 黄体数		_
未熟卵胞数		-
臓器重量		-
病理組織学的所見(発生率、重篤 度)		-
実際に摂取された量		-
用量反応性		-
同腹仔数及び体重 性比		
生存率(生後4日目生存仔数/総分		-
娩仔数)		
離乳までの分娩後生存率 新生仔所見(肉眼的な異常)		_
<u>新生行所見(図帳的は異常)</u> 生後発育及び発育率		-
膣開口又は精巣下降(包皮分離)		-
生殖器-肛門間距離などその他の		-
観察事項 臓器重量		-
	※原文参照	Result: Bei maennlichen geschlechtsreifen Maeusen wurde nach
/+=  +6/+ B		8woechiger oraler Verabreichung von 35.5 mg Acrylamid/kg K.G./Tag per Schlundsonde eine Reduktion des Hodengewichts
統計的結果		festgestellt. Histologische Untersuchungen des testikulaeren
		Gewebes dieser Tiere ergaben eine Degeneration der Spermatiden.
注釈		-
結論		
Pに対するNOAEL (NOEL)又は LOAEL (LOEL)		
EUAEL (EUEL) F1に対するNOAEL (NOEL)又は		-
LOAEL (LOEL)		
F2に対するNOAEL (NOEL)又は		-
LOAEL (LOEL) 注釈		-
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典 引用文献(元文献)	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献101	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献101
<u>引用文献(元文献)</u> 備考	A⊞ATOT	_ HA 101

## B. 発生毒性

DEVELOPMENTAL TOXICITY	hgefuehrten Ratten vom 6. – zw. 15 mg/kg er eingesetzten
T9-06-1   T9-06-1   T9-06-1   T9-06-1   Test substance: other TS: purity 95 %   Sei eimer im Rahmen des amerikanischen National Program (NTP) nach den heutigen Richtlinien durch Cardinal Program (NTP) nach eutigen Richtlinien durch Cardinal Program (NTP) nach den heutig	hgefuehrten Ratten vom 6. – zw. 15 mg/kg er eingesetzten
※原文参照	hgefuehrten Ratten vom 6. – zw. 15 mg/kg er eingesetzten
Program (NTP) nach den heutigen Richtlinien durc Teratogenitaetsstudie erhielten Sprague-Dawley-F 20. Traechtigkeitstag Dosierungen von 0, 2.5, 7.5 b. K.G./Tag p.o. (Sondierung) verabreicht. Die Zahl de Tirer pro Dosisgruppe betrug zwischen 29 und 30; fand am letzten Applikationstag statt.    方法	hgefuehrten Ratten vom 6. – zw. 15 mg/kg er eingesetzten
方法         方法           方法/方ドライン         試験方法:その他:催奇形性試験         Method: other: Teratogenicity Test           GLP適合         不明           試験を行った年         1988         1988           試験系(種/系統)         系統: Sprague-Dawley         Strain: Sprague-Dawley           性別(雄: M、雌: F)         F         F           投与量         2.5, 7.5 又は 15 mg/kg K.G./日         2.5, 7.5 bzw. 15 mg/kg K.G./Tag           各用量群(性別)の動物数         虚制経口投与         金額経口投与           試験期間         20 日間         20 Tage           交配前暴露期間         Exposure period: 15 Tage Frequency of treatment: taeglich           就験条件         型頻度:毎日         Control Group: yes, concurrent vehicle           结果 死亡数(率)、死亡時間         一           用量あたり妊娠数         一           遊産数         一           早期(後期吸収数         一           着床数 責体數則         一           技術期間(妊娠0日から起算)         一           体車機期間(妊娠0日から起算)         一           体車機期間(妊娠0日から起算)         一           大阪工業         一           上版報間         一           上版報間         一           上版報間         一           上版表         一           上版表         一           上版表	
方法/ガイドライン 試験方法:その他:催奇形性試験 Method: other: Teratogenicity Test 不明 不明 不明	
GLP適合         不明         不明           試験を行った年         1988         1988           試験系(種/系統)         Rat         Rat           系統: Sprague-Dawley         Strain: Sprague-Dawley           性別(誰:M、雌:F)         F         F           投与量         2.5, 7.5 又は 15 mg/kg K.G./日         2.5, 7.5 bzw. 15 mg/kg K.G./Tag           合用量群(性別)の動物数         -         強制経口投与           試験期間         20日間         20 Tage           交配前暴露期間         -         Exposure period: 15 Tage           試験条件         処理頻度:毎日         Exposure period: 15 Tage           が計学的処理         対照群:あり、溶媒と同様         Control Group: yes, concurrent vehicle           結果         Control Group: yes, concurrent vehicle           結果         -         -           元産数         -         -           早別後期吸収数         -         -           素床数         -         -           女体重り         -         -           女体動門         -         -           大大野園         -         -	
試験を行った年	
Rat	
Number   Mark   Mar	
世別(雄:M、雌:F)	
本の	
各用量群(性別)の動物数       -         投与経路       強制経口投与         試験期間       20 日間         交配前暴露期間       -         試験条件       ば<露期間:15日間 Exposure period: 15 Tage Frequency of treatment: taeglich	
投与経路     強制経口投与       試験期間     20 Tage       交配前暴露期間     -       試験条件     ば《露期間:15日間     Exposure period: 15 Tage       処理頻度:毎日     Frequency of treatment: taeglich       統計学的処理     対照群:あり、溶媒と同様     Control Group: yes, concurrent vehicle       結果     -       死亡数(率)、死亡時間     -     -       用量あたり妊娠数     -     -       流産数     -     -       早期/後期吸収数     -     -       着床数     -     -       妊娠期間(妊娠0日から起算)     -     -       体重、依重増加量     -     -       摂餌量、飲水量     -     -	
大学経路	
交配前暴露期間       -         試験条件       ばく露期間:15日間 処理頻度:毎日       Exposure period: 15 Tage Frequency of treatment: taeglich         統計学的処理       対照群:あり、溶媒と同様       Control Group: yes, concurrent vehicle         結果       -         死亡数(率)、死亡時間       -         用量あたり妊娠数       -         流産数       -         早期/後期吸収数       -         着床数       -         妊娠期間(妊娠0日から起算)       -         体重、体重増加量       -         摂餌量、飲水量       -	
交配前暴露期間       -         試験条件       ばく露期間:15日間 処理頻度:毎日       Exposure period: 15 Tage Frequency of treatment: taeglich         統計学的処理       対照群:あり、溶媒と同様       Control Group: yes, concurrent vehicle         結果       -         死亡数(率)、死亡時間       -         用量あたり妊娠数       -         流産数       -         早期/後期吸収数       -         着床数       -         妊娠期間(妊娠0日から起算)       -         体重、体重増加量       -         摂餌量、飲水量       -	
ばく露期間:15日間	
Manual Residue	
結果       死亡数(率)、死亡時間     -       用量あたり妊娠数     -       流産数     -       早期/後期吸収数     -       着床数     -       黄体数     -       妊娠期間(妊娠0日から起算)     -       体重、依重増加量     -       摂餌量、飲水量     -	
死亡数(率)、死亡時間     -       用量あたり妊娠数     -       流産数     -       早期/後期吸収数     -       着床数     -       黄体数     -       妊娠期間(妊娠0日から起算)     -       体重、体重增加量     -       摂餌量、飲水量     -	
用量あたり妊娠数     -       流産数     -       早期/後期吸収数     -       着床数     -       黄体数     -       妊娠期間(妊娠0日から起算)     -       佐東 体重増加量     -       摂餌量、飲水量     -	
流産数     -       早期/後期吸収数     -       着床数     -       黄体数     -       妊娠期間(妊娠0日から起算)     -       体重、体重増加量     -       摂餌量、飲水量     -	
早期/後期吸収数     -       着床数     -       黄体数     -       妊娠期間(妊娠0日から起算)     -       体重、体重増加量     -       摂餌量、飲水量     -	
着床数     -       黄体数     -       妊娠期間(妊娠0日から起算)     -       体重、休車増加量     -       摂餌量、飲水量     -	
菱体数     -       妊娠期間(妊娠0日から起算)     -       体重増加量     -       摂餌量、飲水量     -	
体重、体重增加量     -       摂餌量、飲水量     -	
摂餌量、飲水量 -	
临床灯兒\ 半馬皮, 灯兒() 完成好	
脚門がから、かんりために対しています。 関連 はいかい はいかい はいかい はいかい はいかい はいかい はいかい はいか	
血液学的所見(発生率、重篤度)	
<u> </u>	
度)	
割検所見(発生率、重篤度) -	
臓器重量総子宮量への影響)	
病理組織学的所見(発生率、重篤	
度	
同腹仔数及び体重         -           生存数(生存胎仔数及び胎仔数)         -	
性比	
生存率(生後4日目生存仔数/総分	
场(子数)	
生後発育 -	
<u></u>	
肉眼的異常(外表観察、内臓標本、	
骨格標本) 中部に対したされた思	
実際に投与された量     -       用量反応性     -	
深原文参照  Result: Die hohe Dosierung lag im maternaltoxische (gehemmte Koerpergewichtsentwicklung). Fuer die hohen Dosierung ergab die Sectio caesarea keine s Abweichungen von der Kontrollgruppe. Viszerale, si aeusserlich sichtbare Missbildungen traten bei kein geprueften Dosierungen auf. Es wurde ein leichter, dosisabhaengiger Anstieg in der Zahl der Variatione (hohe Dosisgruppe: 23 %), der jedoch nicht signifika (Kontrolle: 14 %).	Foeten in der signifikanten keletale bzw. ner der en beobachtet
<u>注</u> 釈	
Pに対するNOAEL (NOEL)又は 母親毒性のNOAEL: = 2.5 mg/kg bw NOAEL Maternalt.: = 2.5 mg/kg bw NOAEL (NOEL)	
LOAEL (LOEL) 催奇形性のNOAEL: <= 15 mg/kg bw NOAEL Teratogen.: <= 15 mg/kg bw F1に対するNOAEL (NOEL)又は -	
LOAEL (LOEL)	
ECOLE (LOCE)  F2(CX) = SONOAEL (NOEL) X   -   -	
LOAEL (LOEL)	
注釈	
信頼性 選択してください 選択してください	
信頼性の判断根拠	
出典Dow Deutschland Inc.RheinmuensterDow Deutschland Inc.Rheinmuenster引用文献(元文献)文献137文献137	
フロガス	
試験物質名 アクリルアミド acrylamide	

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号		79-06-1
純度等	試験物質:その他の試験物質:純度 95 %	Test substance: other TS: purity 95 %
		Bei einer im Rahmen des amerikanischen National Toxicology Program (NTP) nach den heutigen Richtlinien durchgefuehrten
注釈		Teratogenitaetsstudie erhielten CD-1-Maeuse vom 6. – 17. Traechtigkeitstag Dosierungen von 0, 3, 15 bzw. 45 mg/kg K.G./Tag p.o. (Sondierung) verabreicht. Die Zahl der eingesetzten Tiere pro Dosisgruppe betrug 30; die Laparatomie fand am letzten Applikationstag statt.
方法		
方法/ガイドライン	方法:その他:催奇形性試験	Method: other: Teratogenicity Test

		T
GLP適合	不明	不明
試験を行った年	1988	1988
試験系(種/系統)	Mouse	Mouse
	系統: CD-1	Strain: CD-1
性別(雄:M、雌:F)	F	F
投与量	3, 15 又は 45 mg/kg K.G./日	3, 15 bzw. 45 mg/kg K.G./Tag
		-
各用量群(性別)の動物数		-
投与経路	強制経口投与	強制経口投与
		-
試験期間	17日間	17 Tage
交配前暴露期間		-
試験条件	ばく露期間:12日間	Exposure period: 12 Tage
	処理頻度:毎日	Frequency of treatment: taeglich
統計学的処理	対照群:あり、溶媒と同様	Control Group: yes, concurrent vehicle
結果		
死亡数(率)、死亡時間		-
用量あたり妊娠数		-
流産数		-
早期/後期吸収数		-
着床数		-
黄体数		-
妊娠期間(妊娠0日から起算)		-
体重、体重増加量		-
摂餌量、飲水量		-
臨床所見(重篤度、所見の発現時		-
期と持続時間)		
血液学的所見(発生率、重篤度)		_
血液生化学的所見(発生率、重篤		_
度)		
剖検所見(発生率、重篤度)		_
臓器重量(総子宮量への影響)		_
病理組織学的所見(発生率、重篤		_
度)		
<u>ス</u> 同腹仔数及び体重		_
<u> 「 限付数及び体星</u> 生存数(生存胎仔数及び胎仔数)		
生存数(生存胎件数及び胎件数) 性比		
生存率(生後4日目生存仔数/総分		_
娩仔数) # 4 8 8 5		
生後発育		
分娩後生存率		-
肉眼的異常(外表観察、内臓標本、		-
骨格標本)		
実際に投与された量		-
用量反応性		-
	※原文参照	Result: Die hohe Dosierung lag im maternaltoxischen
		Bereich(gehemmte Koerpergewichtsentwicklung, Ataxie). Fuer die
		Foeten in der hohen Dosierung ergab die Sectio caesarea ein
		signifikant reduziertes Koerpergewicht, begleitet von reduziertem
統計的結果		Uterusgewicht. Viszerale, skeletale bzw. aeusserlich sichtbare
		Missbildungen traten bei keiner der geprueften Dosierungen auf. Es
		wurde ein leichter dosisabhaengiger Anstieg in der Zahl der
		Variationen beobachtet, der jedoch nicht signifikant war, 17 % in der
		hohen Dosisgruppe (Kontrolle: 7 %).
注釈		-
結論		
『四譜』 Pに対するNOAEL (NOEL)又は	母親毒性のNOAEL: <= 15 mg/kg bw	NOAEL Maternalt.: <= 15 mg/kg bw
PICM 9 るNOAEL (NOEL)文は LOAEL (LOEL)	母親毎任のNOAEL: <= 15 mg/kg bw  催奇形性のNOAEL: <= 15 mg/kg bw	NOAEL Teratogen.: <= 15 mg/kg bw
LOAEL (LOEL) F1に対するNOAEL (NOEL)又は	IE HIN/ITO/NOALL. \- TO HIS/ NS DW	L Totalogen \= 10 mg/ kg bw
LOAEL (LOEL)		
F2に対するNOAEL (NOEL)又は		
LOAEL (LOEL)		
注釈	い記れて、イン・ナン	- 122+D1 - 7/+*+1 .
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献138	文献138
備考		-

5-10その他関連情報 OTHER RELEVANT INFOMATION

OTHER RELEVANT INF	OMATION	
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈	※原文参照	Eine direkte Alkylierung von DNA fand in Maeusen nach i.p. Gabe von 46 mg/kg [14C]Acrylamid statt. Dabei war die Bildung von DNA-Addukten in den Hoden und der Leber zeitabhaengig. In den Hoden erreichte die Bildung der DNA-Addukte 4 - 6 Stunden nach der Exposition ein Maximum, in der Leber bereits nach 1 - 2 Stunden. Die Gesamtkonzentration der Addukte war in der Leber hoeher als in den Hoden.
方法		
方法/ガイドライン	タイプ:生化学、またはセルの相互作用	Type: Biochemical or cellular interactions
GLP適合	選択してください	選択してください
試験を行った年		-
試験条件		-
結果		
結果		-
結果 結果 結論		
結論		-
注釈		-
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献130	文献130
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等	※原文参照	Fuer eine Wechselwirkung von Acrylamid mit den Sulfhydrylgruppen
	<b>次原义</b> 参照	des Haemoglobins fand sich in Untersuchungen an Ratten (0 – 100
		mg Acrylamid/kg K.G. i.v.) eine nahezu lineare Abhaengigkeit
注釈		zwischen einer Bindung und der Konzentration. Sie errechneten
		einen Bindungsindex von 6400 pmol/g Hb pro umol Acrylamid/kg
		K.G. bei einer einmaligen i.v. Verabreichung von 100 mg/kg K.G.
方法		
方法/ガイドライン	タイプ:生化学、またはセルの相互作用	Type: Biochemical or cellular interactions
GLP適合	選択してください	選択してください
試験を行った年		-
試験条件 結果		-
結果		-
結論		
結論		-
注釈	127 LD 1 - 7.1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2. 1. 2.	- PRICE - (1821)
信頼性	選択してください	選択してください
<u>信頼性の判断根拠</u> 出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献145	文献145
備考	Z IIIX · · · ·	-
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
	※原文参照	Eine Speicherung von Acrylamid konnte bei der Ratte in
注釈		Erythrozyten - vermutlich durch Bindung an die Sulfhydrylgruppe
		des Haemoglobins - beobachtet werden.
方法	A A A	Torres Distriction
<u>方法/ガイドライン</u> GLP適合	タイプ:分配 選択してください	Type: Distribution 選択してください
試験を行った年	ENCO CVICCO.	- -
試験条件		-
結果		
結果		-
結論		
結論 注釈		
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠	E 1/10 C 1/2CV	-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献 145, 139, 154	文献 145, 139, 154
備考		-
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
		179-06-1
CAS番号	79-06-1	70 00 1
CAS番号 純度等		-
	※原文参照	- Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion-
		-
純度等		Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion- Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3- amino-3-oxypropyl)cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-
		Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion- Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3- amino-3-oxypropyl)cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S- Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch
純度等		Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion- Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3- amino-3-oxypropyl)cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S- Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-
純度等		Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion-Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropy)loystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung
注釈		Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion- Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3- amino-3-oxypropyl)cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S- Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-
注釈	※原文参照	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion-Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropyl)cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.
純度等 注釈 方法 方法 方法 方法/ガイドライン	※原文参照 ※原文参照	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion-Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropyl)cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.
純度等  注釈  方法  方法  方は  方は  方は  方は  方は  方は  方は  方は	※原文参照	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion-Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropyl)cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.
純度等	※原文参照 ※原文参照	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion-Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropyl)cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.
純度等  方法	※原文参照 ※原文参照	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion-Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropyl)cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.
純度等  方法	※原文参照 ※原文参照	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion-Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropyl)cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.
純度等  方法	※原文参照 ※原文参照	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion-Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropyl)cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.
純度等	※原文参照 <i>タイプ:</i> 代謝 選択してください	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion-Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropyl)cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.
純度等	※原文参照 <i>タイプ:</i> 代謝 選択してください	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion-Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropyl)cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.
純度等  方法  方法  方法  方法  GLP適合  試験を行った年  試験条件  結果  結論  結論  注釈  信頼性  信頼性  信頼性の判断根拠	※原文参照  タイプ:代謝 選択してください  選択してください	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion—Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropy))cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.  Type: Metabolism 選択してください
純度等  方法 方法/ガイドライン GLP適合 試験を行った年 試験条件  結果 結結論 注釈 信頼性 信頼性 出典	※原文参照  タイプ:代謝 選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion—Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropyl)cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.  Type: Metabolism 選択してください
純度等  方法 方法/ガイドライン GLP適合 試験を行った年 試験条件 結結果 結論 注釈 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献)	※原文参照  タイプ:代謝 選択してください  選択してください	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion—Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropy))cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirms katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.  Type: Metabolism 選択してください
純度等  方法 方法/ガイドライン GLP適合 試験を行った年 試験条件  結果 結結論 注釈 信頼性 信頼性 出典	※原文参照  タイプ:代謝 選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion—Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropyl)cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.  Type: Metabolism 選択してください
純度等  方法  方法  方法  方法  「OLP 適合  試験を行った年  試験条件  結果  結論  結論  結論  に類性  信頼性  に関  に関  に関  に関  に関  に関  に関  に関  に関  に	※原文参照  タイプ:代謝 選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献 159, 153	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion—Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropy))cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.  Type: Metabolism 選択してください
純度等  方法  方法  方法  方法  「の	※原文参照  タイプ:代謝 選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献 159, 153	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion—Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropy))cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirms katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.  Type: Metabolism 選択してください
純度等  方法 方法/ガイドライン GLP適合 試験を行った年 試験条件 結果 結論 注釈 信頼性 信頼性 信頼性 の判断根拠 引用文献(元文献) 備考	※原文参照  タイプ:代謝 選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献 159, 153	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion—Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropy))cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.  Type: Metabolism 選択してください
純度等  方法  方法  方法  方法  「の	※原文参照  タイプ:代謝 選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献 159, 153	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion—Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropy))cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirms katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.  Type: Metabolism 選択してください
純度等  方法 方法/ガイドライン GLP適合 試験を行った年 試験条件 結果 結論 注釈 信頼性 信頼性 信頼性 の判断根拠 引用文献(元文献) 備考	※原文参照  タイプ:代謝 選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献 159, 153  アクリルアミド 79-06-1	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion—Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropy))cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirms katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.  Type: Metabolism 選択してください
純度等  方法 方法/ガイドライン GLP適合 試験を行った年 試験条件 結果 結論 注釈 信頼性 信頼性 信頼性 の判断根拠 引用文献(元文献) 備考	※原文参照  タイプ:代謝 選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献 159, 153  アクリルアミド 79-06-1	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion—Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropy)loystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.  Type: Metabolism 選択してください
純度等  方法  方法  方法  方法  「	※原文参照  タイプ:代謝 選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献 159, 153  アクリルアミド 79-06-1	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion—Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropy))cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.  Type: Metabolism 選択してください
純度等  方法 方法/ガイドライン GLP適合 試験を行った年 試験条件 結果 結論 注釈 信頼性 信頼性 信頼性 の判断根拠 引用文献(元文献) 備考	※原文参照  タイプ:代謝 選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献 159, 153  アクリルアミド 79-06-1	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion—Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropy))cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.  Type: Metabolism 選択してください
純度等  方法  方法  方法  方法  「	※原文参照  タイプ:代謝 選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献 159, 153  アクリルアミド 79-06-1	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion—Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropy))cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.  Type: Metabolism 選択してください
純度等  方法  方法  方法  方法  「	※原文参照  タイプ:代謝 選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献 159, 153  アクリルアミド 79-06-1	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion-Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropy))cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.  Type: Metabolism 選択してください
純度等  方法 方法/ガイドライン GLP適合 試験を行った年 試験条件 結結果 結結論  注釈 信頼性の判断根拠 リ用文献(元文献) 備考  試験物質名 CAS番号 純度等	※原文参照  タイプ:代謝 選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献 159, 153  アクリルアミド 79-06-1	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion—Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropy))cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.  Type: Metabolism 選択してください
純度等  方法  方法  方法  方法  「OLP 適合  試験を行った年  試験条件  結結果  結論  結論  に類性  信頼性の判断根拠  出典  引用文献(元文献)  備考  試験物質名  CAS番号  純度等	※原文参照  タイプ:代謝 選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献 159, 153  アクリルアミド 79-06-1  ※原文参照	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion—Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropy))cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.  Type: Metabolism 選択してください
純度等  方法 方法/ガイドライン GLP適合 試験を行った年 試験条件 結結果 結結論  注釈 信頼性の判断根拠 リ用文献(元文献) 備考  試験物質名 CAS番号 純度等	※原文参照  タイプ:代謝 選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献 159, 153  アクリルアミド 79-06-1	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion—Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropy)lcystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.  Type: Metabolism 選択してください
純度等  方法 方法/ガイドライン GLP適合 試験を行った年 試験条件 結結果 結結論 注釈 信頼性の判断根拠 出引用文献(元文献) 備考  試験物質名 CAS番号 純度等  注釈 方法/ガイドライン GLP適合 試験を行った年	※原文参照  タイプ:代謝 選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献 159, 153  アクリルアミド 79-06-1  ※原文参照	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion—Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropy))cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.  Type: Metabolism 選択してください
純度等  方法 方法 方法 方法 方法 のGLP適合 試験を行った年 試験条件 結結果 結論論 結論論 結論論 結論論 結論論 結論論 結論論  結論論	※原文参照  タイプ:代謝 選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献 159, 153  アクリルアミド 79-06-1  ※原文参照	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion—Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropy))cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.  Type: Metabolism 選択してください
純度等	※原文参照  タイプ:代謝 選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献 159, 153  アクリルアミド 79-06-1  ※原文参照	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion—Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropy)loystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.  Type: Metabolism 選択してください
純度等  方法 方法 方法 方法 方法 方法 の GLP適合 試験を行った年 試験条件 結結果 結論  結論 注釈 信頼性 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考  試験物質名 CAS番号 純度等  注釈  方法	※原文参照  タイプ:代謝 選択してください  選択してください  Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster 文献 159, 153  アクリルアミド 79-06-1  ※原文参照	Primaer wurde Acrylamid bei Ratte und Maus ueber Glutathion—Konjugate zu Mercaptursaeuren (Hauptmetabolit: N-Acetyl-S-(3-amino-3-oxypropy))cystein) metabolisiert. Die Synthese der Konjugate wird durch das zytoplasmatische Enzym Glutathion-S-Transferase (GST) der Leber und des Gehirns katalysiert. Durch eine in vivo und in vitro nachgewiesene Hemmung der GST-Aktivitaet ist allerdings eine Hemmung der eigenen Detoxifizierung durch Acrylamid selbst zu vermuten.  Type: Metabolism 選択してください

結論		
結論		-
注釈		-
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献161	文献161
備考		-

5-11 ヒト暴露の経験 EXPERIENCE WITH HUMAN EXPOSURE

EXPERIENCE WITH HUMAN	2,1, 000.12	
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈	※原文参照	An Haut und Schleimhaeuten wurden beim Menschen Reizerscheinungen nach Kontakt mit Acrylamid beobachtet; insbesonderer an der Hand kann eine Desquamation auftreten.
製造/加工/使用情報		-
研究デザイン		-
仮説検証		-
データ収集方法		-
被験者の説明		-
暴露期間		-
測定又は評価曝露データ		-
結果		
統計的結果		-
発病頻度		-
相関 分布		-
分布		-
研究提供者等		-
注釈 結論 結論		-
結論		
結論		-
注釈		-
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献 180, 181, 182, 183, 23	文献 180, 181, 182, 183, 23
備考		-

2 b 2 b 4 l 1 2 c b		
試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈	※原文参照	In einer neueren Untersuchung wird in einer Fallbeschreibung von einer akuten allergischen Kontaktdermatitis gegenueber Acrylamid berichtet.
製造/加工/使用情報		-
研究デザイン		-
仮説検証		-
データ収集方法		-
被験者の説明		-
暴露期間		-
測定又は評価曝露データ		-
結果		
統計的結果		-
発病頻度		-
相関		-
分布		-
研究提供者等		-
注釈		-
結論		
( 注 注 形 信 頼性		-
注釈		-
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献184	文献184
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈	※原文参照	Beginnend etwa ab 4 Wochen nach dem ersten Kontakt mit der Substanz, traten Ataxie, Tremor und Reflexstoerungen auf. Beschrieben wurden auch verwaschene Sprache (bulbaere Symptomatik), Halluzinationen und geistige Verwirrtheit.
製造/加工/使用情報		-
研究デザイン		-
仮説検証		-
データ収集方法		-
被験者の説明		-
暴露期間		-
測定又は評価曝露データ		-
結果		
統計的結果		-
発病頻度		-
相関		-
分布		-
研究提供者等		-
注釈		-
結論		
結論結論		-
注釈		-
信頼性	選択してください	選択してください

信頼性の判断根拠		-
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献185, 186	文献185, 186
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
注釈		Periphere Polyneuropathien wurden von mehreren Autoren nach wiederholter Exposition beobachtet.
製造/加工/使用情報		-
研究デザイン		-
仮説検証		-
データ収集方法		-
被験者の説明		-
暴露期間		-
測定又は評価曝露データ		-
結果		
統計的結果		-
発病頻度		-
相関		-
分布		-
研究提供者等		-
注釈		-
結論 結論		
結論		-
注釈		-
	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		-
		Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献187, 188, 189, 181, 182, 183	文献187, 188, 189, 181, 182, 183
備考		-

試験物質名	アクリルアミド	acrylamide
CAS番号	79-06-1	79-06-1
純度等		-
	※原文参照	In Einzelfaellen wurde eine bleibende neurologische Symptomatik
注釈		beschrieben.
製造/加工/使用情報		-
研究デザイン		-
仮説検証		-
データ収集方法		-
被験者の説明		-
暴露期間		-
測定又は評価曝露データ		-
結果		
統計的結果		-
発病頻度		-
相関		-
分布		-
研究提供者等		=
注釈		-
結論		
結論結論		-
注釈		-
信頼性	選択してください	選択してください
信頼性の判断根拠		=
出典	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster	Dow Deutschland Inc. Rheinmuenster
引用文献(元文献)	文献181	文献181
備考		-

# 6 参考文献(以下に欄を追加の上、一文献について一行にて一覧を記載)

	欄を追加の上、一又献について一行にて一覧を 	10 TA /
文献番号(半角数字: 自動的に半角になります)	詳 細(OECD方式での記入をお願いします。下の記入例参照。)	日本語の場合、以下の欄にお願いします。
1	SZW (1992) De Nationale MAC-lijst 1992	
,	DFG (1991): Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen und	
	Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte, VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim, 17, 77 - 80	
3	DFG (1993) MAK- und BAT-Werte-Liste 1993	
1	ACGIH (1993): American Conference of Governmental Industrial	
-	Hygienists, Cincinnati, Ohio, 23 - 25	
_	BG Chemie (1993) Anlage 4 zu den	
1	Unfallverhuetungsvorschriften, Bundesgenossenschaft der chemischen Industrie.	
	DOW (1994): DOW Deutschland Inc., Werk Stade, interne	
6	Korrespondenz vom 16.03.1994	
7	AbfBestV (1990): Verordnung zur Bestimmung von Abfaellen vom	
	03.04.1990 AbfRestUeberwV (1990): Verordnung ueber das Einsammeln und	
8	Befoerdern sowie ueber die Ueberwachung von Abfaellen und	
	Reststoffen (AbfRestUeberwV) vom 03. April 1990.	
9	TA Abfall (1991): Zweite allgemeine Verwaltungsvorschrift	
	zum Abfallgesetz vom 12.03.1991	
10	Mitt.BGesundhBI (1985): 168. Mitteilung Bundesgesundheitsblatt 28, 24	
	Mitt.BGesundhBI (1989): 183. Mitteilung	
11	Bundesgesundheitsblatt 32, 212	
12	MacWilliams, D.C. (1978): In: Kirk-Othmer: Encyclopedia of	
12	Chemical Technology, 3rd ed., Vol. 1, 298 – 311	
13	Van der Burg, J.H.N. (1922): Rec. Trav. Chim. Pays-Bas 41, 21 - 23	
	Carpenter El und Davis HS (1957): J Appl Chem 7	
14	671 - 676	
15	Bikales, Kolodny (1963): In: Kirk-Othmer: Encyclopedia of	
	Chemical Technology, 2nd ed., Vol. 1, 2/4 - 284	
16	DOW (1988): DOW Chemical USA, Midland, Michigan, Form No. 260-951-88 AM	
	Am. Cyan. Co. (undatiert): Zitiert aus: MacWilliams, D.C.	
17	(1978): In: Kirk-Othmer: Encyclopedia of Chemical	
	Technology, 3rd ed., Vol. 1, 298 - 311	
	DOW (1976): DOW Chemical Co., Midland, Mich, Forms	
18	192-460-76, 192-464-76, 192-465-76, 192-466-76. Zitiert aus: MacWilliams, D.C. (1978):	
10	In: Kirk-Othmer: Encyclopedia of Chemical Technology,	
	3rd ed., Vol. 1, 298 – 311	
19	Jung, D. et al. (1980): In: Ullmanns Enzyklopaedie der	
	technischen Chemie, 4. Aufl., Bd. 19, 1 – 30	
20	DOW (1989): DOW Deutschland Inc., Werk Stade, Unveroeffentlichter Bericht vom 08.05.1989	
0.1	Thomas, W.M. (1964): In: Encyclopedia of Polymer Science and	
21	Technology, John Wiley & Sons, Vol. 1, 177 - 181, 195 - 197	
	Sax, N.I. (1965): Dangerous properties of industrial	
22	materials. Reinhold Publishing Corp., New York, Chapman & Hall, Ltd.,	
	London, 397	
00	US EPA (1980): EPA-560/11-80-016 U.S. Environ Prot	
23	Agency, Washington, D.C., Order No. PB 80-220312, 1 - 33	
24	Fujisawa, S. und Masuhara, E. (1981): J. Biomed. Mater. Res.	
<u> </u>	15, 787 – 793   Hermens, J. und Leeuwangh, P. (1982): Ecotoxicol. Environ.	
25	Safety 6, 302 – 310	
26	Fujisawa S und Masuhara E (1980): I Dent Pes 59	
	2056 - 2061	
27	Lipnick, R.L. et al. (1987): Xenobiotica 17, 1011 - 1025	
20	Hansch, C. und Leo, A. (1979): Zitiert aus: US EPA (1980): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA-560/11-80-016,	
]	Washington, D.C., Order No. PB 80-220312, 1 - 33	
29	Atkinson, R. (1987): Int. J. Chem. Kinet. 19, 799 – 828	
30	Anbar, M. und Neta, P. (1967): Int. J. Appl. Radiation	
	Isotopes 18, 493 - 523	
31	Matthews, R.W. und Sangster, D.F. (1965): J. Phys. Chem. 69, 1938 – 1946	
32	Mill, T. et al. (1980): Science 207, 886 - 887	
	Brown, L. et al. (1980): Water Pollut. Control 79, 507 - 510	
34	Moens, J. und Smets, G. (1957): J. Polymer Sci. 23,	
J	931 - 948	
35	Abdelmagid, H.M. und Tabatabai, M.A. (1982): J. Environ. Qual. 11, 701 – 704	
36	Lande, S.S. et al. (1979): J. Environ. Qual. 8, 133 - 137	
	Brown, L. und Rhead, M. (1979): Analyst 104, 391 – 399	
	DEHJ (1985): Zitiert aus: ECDIN (1990): Environmental	
38	Chemicals Data and Information Network, Commission of the	
	European Communities	
39	Going, J.E. (1978): EPA-560/6-78-001, U.S. Environ. Prot. Agency, Washington D.C., Order No. PB 281879, pp. 1 - 67	
40	Croll, B.T. et al. (1974): Water Res. 8, 989 - 993	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	•

41	DOW (1991): DOW Deutschland Inc., Werk Rheinmuenster,	
40	interne Korrespondenz vom 23.03.1993 NIOSH (1976): National Institute for Occupational Safety and	
42	Health NTIS/PB-273 871, Springfield, VA, pp. 1 - 127.	
43	Hills, B.W. (1985): Industrial hygiene report, No. IWS-145-11, in-depth-study, Ordner No. PB 85-239499, pp.	
	1 - 31	
44	Hills, B.W. und Greife, A.L. (1986): Appl. Ind. Hyg. 1, 148 - 152	
45	NIOSH (1982): Zitiert aus: IARC (1986): IARC Monogr. Eval.	
43	Carcinog. Risk Chem. Hum. 39, 41, 47 - 48, 65 Igisu, H. et al. (1975): J. Neurol. Neurosurg. Psychiat. 38,	
46	581 - 584	
47	Going, J.E. und Thomas, K. (1979): NTIS/PB 80-128150,	
40	Springfield, VA, pp. 1 – 30 ECDIN (1990): Environmental Chemicals Data and Information	
48	Network, Commission of the European Communities	
49	Brown, L. et al. (1980): Water Res. 14, 779 - 781 Thomas, R.G. (1982): In: Handbook of Chemical Property	
50	Estimation Methods, Environmental Behavior of Organic	
	Compounds. Lyman, W.J., Reehl, W.F., Rosenblatt, D.H. (Eds.), McGraw-Hill Book Company, New York, 15-1 - 15-34	
F1	DOW (1975): DOW Chemical co., Midland, Michigan,	
51	NTIS/OTS 0206715 Doc. # 878214928. US Department of Commerce, Springfield, VA	
52	United States Testing Company, Inc. (1991): Test Report	
53	No. 063102-4 Bridie, A.L. et al. (1979): Water Res. 13, 623 - 626	
54	Winter, M. und Wolff, C.J.M. (1982): NTIS/OTS 0206200 Doc.	
	# 878210096, US Department of Commerce, Springfield, VA.  Brown, L. et al. (1982): Water Res. 16, 579 - 591	+
56	Yamada, H. et al. (1979): J. Ferment. Technol. 57, 8 - 14	
57	Brown, L. et al. (1980): Water Res. 14, 775 - 778  Arai, T. et al. (1981): In: Actinomycetes, Schaal, K.P. und	
58	Pulverer, G. (Eds.), Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, New	
	York, 297 - 307 Batchelder, T.L. (1975): NTIS/OTS 0206135 Doc. # 878210963	
59	US Department of Commerce, Springfield, VA	
60	Klump, J.V. et al. (1986): Final data summary,	
	unveroeffentlicht Bridie, A.L. et al. (1974): NTIS/OTS 0206200 Doc.	
61	# 878210098, US Department of Commerce, Springfield, VA	
62	Winter, M. und Wolff, C.J.M. (1982): NTIS/OTS 0206200 Doc. # 878210097, US Department of Commerce, Springfield, VA	
63	Fujiki, M. et al. (1982): NTIS/AD P004 743, US Department of	
	Commerce, Springfield, VA, 147 - 166 Petersen, D.W. et al. (1985): Toxicol. Appl. Pharmacol. 80,	
64	58 - 65	
65	Petersen, D.W. und Lech, J.J. (1987): Toxicol. Appl. Pharmacol. 89, 249 – 255	
66	WHO (1985): Environ. Health Crit. 49, 3 - 121	
67	DiGeronimo, M.J. und Antoine, A.D. (1976): Appl. Environ. Microbiol. 31, 900 - 906	
68	ABC Labs (1983): NTIS/OTS 0507314 Doc. # 40-8331544, US	
	ABC Labs (1983): NTIS /OTS 0507315 Doc. # 40-8331545 LIS	
69	Department of Commerce, Springfield, VA	
70	Tooby, T.E. et al. (1975): Chem. Ind., Heft 12, 523 - 526  ABC Labs (1983): NTIS/OTS 0507317 Doc. # 40-8331547, US	
71	Department of Commerce, Springfield, VA	
72	Bridie, A.L. et al. (1973): NTIS/OTS 0206200 Doc.	
73	# 878210129, US Department of Commerce, Springfield, VA Paulet, G. und Vidal (1975): Arch. Mal. Prof. Med. Trav. 36,	
	58 - 60 Edwards, P.M. (1975): Br. J. Ind. Med. 32, 31 - 38	
75	United States Testing Company, Inc. (1990): Report of test	+
/5	# 063102-4	
76	Spraggs, L.D. et al. (1982): Water Sci. Tech. 14, 1564 - 1567	
77	Spraggs, L.D. et al. (1982): Water Sci. Tech. 14,	
70	1564 - 1567   Petersen, D.W. et al. (1987): Toxicol. Appl. Pharmacol. 87,	-
78	177 - 184	
79	Woodiwiss, F.S. und Fretwell, G. (1974): Water Pollut. Control 73, 396 – 405	
80	Shanker, R. und Seth, P.K. (1986): Bull. Environ. Contam.	
	Toxicol. 37, 274 - 280 ABC Labs (1983): NTIS/OTS 0507318 Doc. # 40-8331548, US	
81	Department of Commerce, Springfield, VA	
82	EG & G Bionomics (1983): NTIS/OTS 0510507 Doc. # 40-8631566, US Deparmtent of Commerce, Springfield, VA	
83	Springborn Bionomics (1985): NTIS/OTS 0510508 Doc.	
	# 40-8631565, US Department of Commerce, Springfield, VA ABC Labs (1983): NTIS/OTS 0507316 Doc. # 40-8331546, US	
84	Department of Commerce, Springfield, VA	
85	Starostina, N.G. et al. (1983): Eur. J. Appl. Microbiol. Biotechnol. 18, 264 – 270	
86	Bilderback, D.E. (1981): Environ. Health Perspect. 37,	
00	95 – 103	

87	Kuboi, T. und Fujii, K. (1984): Soil Sci. Plant Nutr. 30, 311 – 320
88	Sonoda V et al. (1977): Daigaku Nogakuhu Kenkyu Hokuku 40
- 00	01 - 69
89	Waddell, W.J. et al. (1981): Toxicol. Lett. 31 (Suppl.), p. 129
90	Chet, I. und Mitchell, R. (1976): Proc. Int. Biodegradation
-	Symp. 3rd ed., 515 - 521  Mitchell, R. et al. (1975): NTIS/AD-A 010 862, US Department
91	of Commerce Springfield, VA, 1 - 24
92	Chet, I, und Mitchell, R. (1976): Proc. Int. Biodegradation
00	Symp. 3rd, 515 - 521  Mitchell, R. et al. (1975): NTIS/AD-A 010 862, US Department
93	of Commerce, Springfield, VA
94	Fullerton, P.M. und Barnes, J.M. (1966): Brit. J. Industr. Med. 23, 210 – 221
95	Tilson, H.A. und Cabe, P.A. (1979): Neurotoxicology 1,
	89 - 104 Pryor, G.T. et al. (1983): Neurobehav. Toxicol. Teratol. 5,
96	91 – 117.
	Zitiert aus: IARC (1986): IARC Monogr. Eval. Carcinog. Risk Chem. Hum. 39, 41 - 66
97	McCallistar, D.D. et al. (1964): Taylool, Appl. Pharmanal
37	6, 172 – 181 Novikova, E.E. (1979): Gig. Sanit. 10, 73 – 74.
98	Zitiert aus: IARC (1986): IARC Monogr. Eval. Carcinog. Risk
00	Chem. Hum. 39, 41 - 66.
	Druckrey, H. et al. (1953): Z. Naturforsch. 8b, 145 – 150 Ghiringhelli, L. (1956): Med. Lav. 47, 192 – 199
	Hashimoto, K. et al. (1981): Arch. Toxicol. 47, 179 - 189
	Am. Cyan. Co. (1989): Study no. 85 033, Final Report. Zitiert aus: DFG (1990): Gesundheitsschaedliche
102	Arbeitsstoffe - Toxikologisch-arbeitsmedizinische
	Begruendung von MAK-Werten, Nachtrag 1990, pp. 1 - 5.  Burek, J.D. et al. (1980): J. Environm. Path. Toxicol. 4,
103	157 – 182
104	Schmidt, R.E. et al. (1987): Lab. Invest. 56, 505 – 517
105	Satchell, P. (1985): J. Neurol. Neurosurg. Psychiat. 48, 670 - 675
106	Kuperman, A.S. (1958): J. Pharmacol. Exp. Ther. 123,
107	180 - 192 Thomann, P. et al. (1974): Agents Actions 4, 47 - 53
108	Hersch, M.I. et al. (1986): J. Appl. Physiol. 60, 376 - 384
	Hersch, M.I. et al. (1989): Respir. Physiol. 76, 257 – 276   Eskin, T.A. et al. (1985): Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 26,
110	317 – 329
111	Zeiger, E. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, Supplement 9,
	11 - 3 11 - 12 19 29 - 30
	1 - 3, 11 - 12, 19, 29 - 30 Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 - 111
	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 – 111 Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 – 268
113	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 - 111  Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 - 268  US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc.  ContrNo.: 878216235
	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 – 111  Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 – 268  US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. Contr.–No.: 878216235. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195,
113	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 – 111  Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 – 268  US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878216235.  Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77  Vasavada, H.A. und Padavatty, J.D. (1981): Mutat. Res. 91
113	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 - 111  Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 - 268  US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878216235. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 - 77  Vasavada, H.A. und Padayatty, J.D. (1981): Mutat. Res. 91, 9 - 14
113 114 115	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 - 111  Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 - 268  US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878216235.  Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 - 77  Vasavada, H.A. und Padayatty, J.D. (1981): Mutat. Res. 91, 9 - 14  Moore, M.M. et al. (1987): Environ. Mutagen, 9, 261 - 267
113 114 115	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 - 111 Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 - 268 US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878216235. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 - 77 Vasavada, H.A. und Padayatty, J.D. (1981): Mutat. Res. 91, 9 - 14 Moore, M.M. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, 261 - 267 Miller, M.J. und McQueen, C.A. (1986): Environ. Mutagen. 8, 99 - 108
113 114 115 116 117	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 – 111 Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 – 268 US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. Contr.–No.: 878216235. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vasavada, H.A. und Padayatty, J.D. (1981): Mutat. Res. 91, 9 – 14 Moore, M.M. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, 261 – 267 Miller, M.J. und McQueen, C.A. (1986): Environ. Mutagen. 8, 99 – 108 US EPA (1983): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. Contr.–No.: 878211285
113 114 115	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 – 111  Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 – 268  US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878216235. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77  Vasavada, H.A. und Padayatty, J.D. (1981): Mutat. Res. 91, 9 – 14  Moore, M.M. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, 261 – 267  Miller, M.J. und McQueen, C.A. (1986): Environ. Mutagen. 8, 99 – 108  US EPA (1983): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878211285. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195,
113 114 115 116 117	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 – 111  Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 – 268  US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878216235. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77  Vasavada, H.A. und Padayatty, J.D. (1981): Mutat. Res. 91, 9 – 14  Moore, M.M. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, 261 – 267  Miller, M.J. und McQueen, C.A. (1986): Environ. Mutagen. 8, 99 – 108  US EPA (1983): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878211285. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77  Vanborick, M. und Moens, W. (1983): Carcinogenesis 4
113 114 115 116 117	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 – 111  Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 – 268  US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878216235. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77  Vasavada, H.A. und Padayatty, J.D. (1981): Mutat. Res. 91, 9 – 14  Moore, M.M. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, 261 – 267  Miller, M.J. und McQueen, C.A. (1986): Environ. Mutagen. 8, 99 – 108  US EPA (1983): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878211285. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77  Vanhorick, M. und Moens, W. (1983): Carcinogenesis 4, 1459 – 1463
113 114 115 116 117	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 – 111  Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 – 268  US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878216235. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77  Vasavada, H.A. und Padayatty, J.D. (1981): Mutat. Res. 91, 9 – 14  Moore, M.M. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, 261 – 267  Miller, M.J. und McQueen, C.A. (1986): Environ. Mutagen. 8, 99 – 108  US EPA (1983): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878211285. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77  Vanhorick, M. und Moens, W. (1983): Carcinogenesis 4, 1459 – 1463  Backer, L.C. et al. (1989): Environ. Mol. Mutagen. 13,
113 114 115 116 117 118 119	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 – 111 Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 – 268 US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878216235. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vasavada, H.A. und Padayatty, J.D. (1981): Mutat. Res. 91, 9 – 14 Moore, M.M. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, 261 – 267 Miller, M.J. und McQueen, C.A. (1986): Environ. Mutagen. 8, 99 – 108 US EPA (1983): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878211285. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vanhorick, M. und Moens, W. (1983): Carcinogenesis 4, 1459 – 1463 Backer, L.C. et al. (1989): Environ. Mol. Mutagen. 13, 218 – 226 Shiraishi, Y. (1978): Mutat. Res. 57, 313 – 324
113 114 115 116 117 118 119	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 – 111 Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 – 268 US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878216235. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vasavada, H.A. und Padayatty, J.D. (1981): Mutat. Res. 91, 9 – 14 Moore, M.M. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, 261 – 267 Miller, M.J. und McQueen, C.A. (1986): Environ. Mutagen. 8, 99 – 108 US EPA (1983): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878211285. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vanhorick, M. und Moens, W. (1983): Carcinogenesis 4, 1459 – 1463 Backer, L.C. et al. (1989): Environ. Mol. Mutagen. 13, 218 – 226 Shiraishi, Y. (1978): Mutat. Res. 57, 313 – 324 Cihak, R. und Vontorkova, M. (1988): Mutat. Res. 209,
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 – 111 Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 – 268 US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. Contr.–No.: 878216235. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vasavada, H.A. und Padayatty, J.D. (1981): Mutat. Res. 91, 9 – 14 Moore, M.M. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, 261 – 267 Miller, M.J. und McQueen, C.A. (1986): Environ. Mutagen. 8, 99 – 108 US EPA (1983): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. Contr.–No.: 878211285. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vanhorick, M. und Moens, W. (1983): Carcinogenesis 4, 1459 – 1463 Backer, L.C. et al. (1989): Environ. Mol. Mutagen. 13, 218 – 226 Shiraishi, Y. (1978): Mutat. Res. 57, 313 – 324 Cihak, R. und Vontorkova, M. (1988): Mutat. Res. 209, 91 – 94 Adler, I.–D. et al. (1988): Mutat. Res. 206, 379 – 385
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 – 111 Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 – 268 US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878216235. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vasavada, H.A. und Padayatty, J.D. (1981): Mutat. Res. 91, 9 – 14 Moore, M.M. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, 261 – 267 Miller, M.J. und McQueen, C.A. (1986): Environ. Mutagen. 8, 99 – 108 US EPA (1983): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878211285. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vanhorick, M. und Moens, W. (1983): Carcinogenesis 4, 1459 – 1463 Backer, L.C. et al. (1989): Environ. Mol. Mutagen. 13, 218 – 226 Shiraishi, Y. (1978): Mutat. Res. 57, 313 – 324 Cihak, R. und Vontorkova, M. (1988): Mutat. Res. 209, 91 – 94 Adler, ID. et al. (1989): Environ. Mutagen. 9, 363 – 368
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 – 111 Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 – 268 US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. Contr.–No.: 878216235. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vasavada, H.A. und Padayatty, J.D. (1981): Mutat. Res. 91, 9 – 14 Moore, M.M. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, 261 – 267 Miller, M.J. und McQueen, C.A. (1986): Environ. Mutagen. 8, 99 – 108 US EPA (1983): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. Contr.–No.: 878211285. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vanhorick, M. und Moens, W. (1983): Carcinogenesis 4, 1459 – 1463 Backer, L.C. et al. (1989): Environ. Mol. Mutagen. 13, 218 – 226 Shiraishi, Y. (1978): Mutat. Res. 57, 313 – 324 Cihak, R. und Vontorkova, M. (1988): Mutat. Res. 209, 91 – 94 Adler, I.–D. et al. (1988): Mutat. Res. 206, 379 – 385
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 – 111 Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 – 268 US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878216235. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vasavada, H.A. und Padayatty, J.D. (1981): Mutat. Res. 91, 9 – 14 Moore, M.M. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, 261 – 267 Miller, M.J. und McQueen, C.A. (1986): Environ. Mutagen. 8, 99 – 108 US EPA (1983): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878211285. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vanhorick, M. und Moens, W. (1983): Carcinogenesis 4, 1459 – 1463 Backer, L.C. et al. (1989): Environ. Mol. Mutagen. 13, 218 – 226 Shiraishi, Y. (1978): Mutat. Res. 57, 313 – 324 Cihak, R. und Vontorkova, M. (1988): Mutat. Res. 209, 91 – 94 Adler, ID. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, 363 – 368 Shelby, M.D. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, 363 – 40 Shelby, M.D. et al. (1988): Mutat. Res. 173, 35 – 40 Sublet, V.H. et al. (1989): Toxicology 55, 53 – 67
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 – 111 Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 – 268 US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878216235. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vasavada, H.A. und Padayatty, J.D. (1981): Mutat. Res. 91, 9 – 14 Moore, M.M. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, 261 – 267 Miller, M.J. und McQueen, C.A. (1986): Environ. Mutagen. 8, 99 – 108 US EPA (1983): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878211285. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vanhorick, M. und Moens, W. (1983): Carcinogenesis 4, 1459 – 1463 Backer, L.C. et al. (1989): Environ. Mol. Mutagen. 13, 218 – 226 Shiraishi, Y. (1978): Mutat. Res. 57, 313 – 324 Cihak, R. und Vontorkova, M. (1988): Mutat. Res. 209, 91 – 94 Adler, L.—D. et al. (1988): Mutat. Res. 206, 379 – 385 Shelby, M.D. et al. (1986): Mutat. Res. 173, 35 – 40 Shelby, M.D. et al. (1986): Mutat. Res. 173, 35 – 40 Shelby, M.D. et al. (1986): Mutat. Res. 173, 35 – 40 Sublet, V.H. et al. (1986): Mutat. Res. 173, 35 – 67 Smith M.K. et al. (1986): Mutat. Res. 173, 273 – 277
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 – 111 Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 – 268 US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878216235. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vasavada, H.A. und Padayatty, J.D. (1981): Mutat. Res. 91, 9 – 14 Moore, M.M. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, 261 – 267 Miller, M.J. und McQueen, C.A. (1986): Environ. Mutagen. 8, 99 – 108 US EPA (1983): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878211285. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vanhorick, M. und Moens, W. (1983): Carcinogenesis 4, 1459 – 1463 Backer, L.C. et al. (1989): Environ. Mol. Mutagen. 13, 218 – 226 Shiraishi, Y. (1978): Mutat. Res. 57, 313 – 324 Cihak, R. und Vontorkova, M. (1988): Mutat. Res. 209, 91 – 94 Adler, ID. et al. (1988): Mutat. Res. 206, 379 – 385 Shelby, M.D. et al. (1986): Mutat. Res. 173, 35 – 40 Shelby, M.D. et al. (1988): Mutat. Res. 173, 35 – 40 Sublet, V.H. et al. (1988): Mutat. Res. 173, 273 – 277. Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 – 111 Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 – 268 US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878216235. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vasavada, H.A. und Padayatty, J.D. (1981): Mutat. Res. 91, 9 – 14 Moore, M.M. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, 261 – 267 Miller, M.J. und McQueen, C.A. (1986): Environ. Mutagen. 8, 99 – 108 US EPA (1983): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878211285. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vanhorick, M. und Moens, W. (1983): Carcinogenesis 4, 1459 – 1463 Backer, L.C. et al. (1989): Environ. Mol. Mutagen. 13, 218 – 226 Shiraishi, Y. (1978): Mutat. Res. 57, 313 – 324 Cihak, R. und Vontorkova, M. (1988): Mutat. Res. 209, 91 – 94 Adler, ID. et al. (1988): Mutat. Res. 206, 379 – 385 Shelby, M.D. et al. (1988): Mutat. Res. 173, 35 – 40 Shelby, M.D. et al. (1988): Mutat. Res. 173, 35 – 40 Shelby, M.D. et al. (1988): Mutat. Res. 173, 273 – 277. Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 173, 273 – 277. Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 173, 273 – 277. Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 161, 45 – 77 Sega, G.A. et al. (1980): Environ. Mol. Mutagen. 16,
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 – 111 Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 – 268 US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878216235. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vasavada, H.A. und Padayatty, J.D. (1981): Mutat. Res. 91, 9 – 14 Moore, M.M. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, 261 – 267 Miller, M.J. und McQueen, C.A. (1986): Environ. Mutagen. 8, 99 – 108 US EPA (1983): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878211285. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vanhorick, M. und Moens, W. (1983): Carcinogenesis 4, 1459 – 1463 Backer, L.C. et al. (1989): Environ. Mol. Mutagen. 13, 218 – 226 Shiraishi, Y. (1978): Mutat. Res. 57, 313 – 324 Cihak, R. und Vontorkova, M. (1988): Mutat. Res. 209, 91 – 94 Adler, L.D. et al. (1988): Mutat. Res. 206, 379 – 385 Shelby, M.D. et al. (1988): Mutat. Res. 173, 35 – 40 Shelby, M.D. et al. (1988): Mutat. Res. 173, 35 – 40 Shelby, M.D. et al. (1988): Mutat. Res. 173, 273 – 277. Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 173, 273 – 277. Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 103, 273 – 277. Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 193, 273 – 277. Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 193, 273 – 277. Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 193, 273 – 277. Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 193, 273 – 277. Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1989): Environ. Mol. Mutagen. 16, 137 – 142 Neuhaeuser~Klaus, A. und Schmahl, W. (1989): Mutat. Res.
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 – 111 Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 – 268 US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878216235. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vasavada, H.A. und Padayatty, J.D. (1981): Mutat. Res. 91, 9 – 14 Moore, M.M. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, 261 – 267 Miller, M.J. und McQueen, C.A. (1986): Environ. Mutagen. 8, 99 – 108 US EPA (1983): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878211285. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vanhorick, M. und Moens, W. (1983): Carcinogenesis 4, 1459 – 1463 Backer, L.C. et al. (1989): Environ. Mol. Mutagen. 13, 218 – 226 Shiraishi, Y. (1978): Mutat. Res. 57, 313 – 324 Cihak, R. und Vontorkova, M. (1988): Mutat. Res. 209, 91 – 94 Adler, ID. et al. (1989): Mutat. Res. 206, 379 – 385 Shelby, M.D. et al. (1986): Mutat. Res. 173, 35 – 40 Shelby, M.D. et al. (1986): Mutat. Res. 173, 35 – 40 Shelby, M.D. et al. (1989): Mutat. Res. 173, 35 – 40 Shelby, M.D. et al. (1989): Mutat. Res. 173, 35 – 77 Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1989): Mutat. Res. 173, 27 – 277. Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1989): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1989): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1989): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Sega, G.A. et al. (1990): Environ. Mol. Mutagen. 16, 137 – 142 Neuhaeuser-Klaus, A. und Schmahl, W. (1989): Mutat. Res. 226, 157 – 162
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 – 111 Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 – 268 US.EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878216235. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vasavada, H.A. und Padayatty, J.D. (1981): Mutat. Res. 91, 9 – 14 Moore, M.M. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, 261 – 267 Miller, M.J. und McQueen, C.A. (1986): Environ. Mutagen. 8, 99 – 108 US.EPA (1983): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878211285. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vasavada, H.A. und Moens, W. (1983): Carcinogenesis 4, 1459 – 1463 Backer, L.C. et al. (1989): Environ. Mol. Mutagen. 13, 218 – 226 Shiraishi, Y. (1978): Mutat. Res. 57, 313 – 324 Cihak, R. und Vontorkova, M. (1988): Mutat. Res. 209, 91 – 94 Adler, ID. et al. (1988): Mutat. Res. 206, 379 – 385 Shelby, M.D. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, 363 – 368 Shelby, M.D. et al. (1988): Mutat. Res. 173, 35 – 40 Shelby, M.D. et al. (1988): Mutat. Res. 173, 35 – 40 Shelby, M.D. et al. (1988): Mutat. Res. 173, 35 – 40 Shelby, M.D. et al. (1988): Mutat. Res. 173, 35 – 67 Smith, M.K. et al. (1988): Mutat. Res. 173, 277. Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 173, 277. Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 197, 277. Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 197, 4277. Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 197, 4277. Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 197, 197, 277. Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 197, 1989): Mutat. Res. 197
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	Bull, R.J. et al. (1984): Cancer Res. 44, 107 – 111 Knaap, A.G.A.C. et al. (1988): Mutagenesis 3, 263 – 268 US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878216235. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vasavada, H.A. und Padayatty, J.D. (1981): Mutat. Res. 91, 9 – 14 Moore, M.M. et al. (1987): Environ. Mutagen. 9, 261 – 267 Miller, M.J. und McQueen, C.A. (1986): Environ. Mutagen. 8, 99 – 108 US EPA (1983): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc. ContrNo.: 878211285. Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vasavafield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Vasavafield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 17 Sales, C.C. et al. (1989): Environ. Mol. Mutagen. 13, 218 – 226 Shiraishi, Y. (1978): Mutat. Res. 57, 313 – 324 Cihak, R. und Vontorkova, M. (1988): Mutat. Res. 209, 91 – 94 Adler, ID. et al. (1988): Mutat. Res. 206, 379 – 385 Shelby, M.D. et al. (1986): Mutat. Res. 173, 35 – 40 Shelby, M.D. et al. (1986): Mutat. Res. 173, 35 – 40 Shelby, M.D. et al. (1986): Mutat. Res. 173, 35 – 40 Shelby, M.D. et al. (1986): Mutat. Res. 173, 277. Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 173, 277. Meier, J. (1988): Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988): Mutat. Res. 193, 273 – 277. Meier, J. (1988): Mutat. Res. 195, 45 – 77 Sega, G.A. et al. (1986): Toxicology 55, 53 – 67 Smith, M.K. et al. (1989): Environ. Mol. Mutagen. 16, 137 – 142 Neuhaeuser-Klaus, A. und Schmahl, W. (1989): Mutat. Res. 226, 157 – 162 Neuhaeuser-Klaus, A. und Schmahl, W. (1989): Mutat. Res. 226, 157 – 162 Neuhaeuser-Klaus, A. und Schmahl, W. (1989): Mutat. Res. 226, 157 – 162 Neuhaeuser-Klaus, A. und Schmahl, W. (1989): Mutat. Res. 226, 157 – 162 Neuhaeuser-Klaus, A. und Schmahl, W. (1989): Mutat. Res. 226, 157 – 162 Neuhaeuser-Klaus, A. und Schmahl, W. (1989): Mutat. Res. 226, 157 – 162

	Am. Cyan. Co. (1989): American Cyanamid Co., Wayne, N.Y.	
	Study no. 85 033, Final Report.	
134	Zitiert aus: DFG (1990): Gesundheitsschaedliche	
	Arbeitsstoffe - Toxikologisch-arbeitsmedizinische Begruendung von MAK-Werten, Nachtrag 1990, pp. 1 - 5.	
105	Zenick H et al (1986): I Toxicol Environ Health 17	
135	457 - 472	
	US EPA (1986): U.S. Environ. Prot. Agency.	
136	Zitiert aus: Price, C.J. et al. (1988):	
	NTIS/PB 89-140008, Springfield, VA, pp. 18 - 19 Sleet, R.B. et al. (1988): NTP-89-019, Order No. PB	
137	89–164669, pp. 1 – 48	
138	Price C. Let al (1988) NTIS/PR 89-140008 Springfield	
	VA, pp. 1 - 41, 46 - 52	
139	Hashimoto, K. und Aldridge, W.N. (1970): Biochem. Pharmacol. 19, 2591 – 2604	
	Carlson, G.P. et al. (1986): Environ. Health Perspect. 68,	
140	53 - 60	
141	Carlson, G.P. und Weaver, P.M. (1985): Toxicol. Appl.	
140	Carisson, G.P. und Weaver, P.M. (1985): Toxicol. Appl.  Pharmacol. 79, 307 - 313  Calaman, J. Lata I. (1985): Canada Pag. 45, 2465 - 2470	
142	Solomon, J.J. et al. (1985): Cancer Res. 45, 3465 - 3470 Sega, G.A. (1989): Environ. Mol. Mutagen. 14, 177	
	Sega, G.A. et al. (1989): Mutat. Res. 216, 221 - 230	
	Bergmark, E. et al. (1991): Toxicol. Appl. Pharmacol. 111,	
	352 - 363	
	Lapadula, D.M. et al. (1989): Brain Res. 481, 157 - 161 Chapin, R.E. et al. (1985): J. Androl. 6, 62-P	
	Millor M.S. and Spancer D.S. (1995), Ann. Day, Dharmanal	
148	Toxicol. 25, 643 - 666	
149	Mukhtar, H. et al. (1981): Toxicol. Lett. 9, 153 - 156	
150	Tanii, H. und Hashimoto, K. (1985): Toxicol. Lett. 26,	
151	79 - 84     Edwards, P.M. (1975): Biochem. Pharmacol. 24, 1277 - 1282	
131	Hashimoto, K. und Ando, K. (1975): Zitiert aus: DFG (1987):	
	Deutsche Forschungsgemeinschaft	
152	Gesundheitsschaedliche Arbeitsstoffe –	
102	l oxikologisch-arbeitsmedizinische Begruendung von	
	MAK-Werten. VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim, pp. 1 - 8	
	Miller M. Let al (1982): Toxical Appl Pharmacol 63	
153	36 – 44	
154	Ramsey, J.C. et al. (1984): DOW Chemical, Midland, Michigan	
	48840, USA	
	Edwards, P.M. (1976): ChemBiol. Interact. 12, 13 - 18 Ikeda, G.J. et al. (1983): Food Chem. Toxicol. 21, 49 - 58	
	Marlowe, C. et al. (1986): Toxicol. Appl. Pharmacol. 86,	
157	457 - 465	
158	Tilson, H.A. (1981): Neurobehav. Toxicol. Teratol. 3,	
159	Fennell, T.R. et al. (1990): Proc. Am. Assoc. Cancer Res. 31. 114	
160	Dixit, R. et al. (1981): Toxicol. Lett. 7, 207 - 210	
	Calleman, C.J. (1990): Chem. Res. Toxicol. 3, 406 - 412	
162	Kaplan, M.L. et al. (1973): Toxicol. Appl. Pharmacol. 24,	
	Napiari, M.L. et al. (1973): Toxicol. Appl. Pharmacol. 24, 564 – 579  Tilson, H.A. et al. (1979): Toxicol. Appl. Pharm. 47,	
163	253 – 260	
164		
	Jones, H.B. und Cavanagh, J.B. (1984): Neuropathol. Appl. Neurobiol. 10, 101 – 121	
	Sickles, D.W. (1989): Neurotoxicology 10, 91 - 101	
166	Jakobsen, J. et al. (1986): J. Neurol. Neurosurg. Psychiat. 49, 986 – 990	
167	Le Quesne, P.M. (1985): Neurotoxicology 6, 17 - 24	
168	Gold, B.G. et al. (1985): J. Neurosci. 5, 1755 - 1768	
169	Hayashi, M. et al. (1989): Arch. Toxicol. 63, 308 - 313	
170	Sakamoto, J. und Hashimoto, K. (1985): Arch. Toxicol. 57, 276 – 281	
171	276 - 281   Sickles, D.W. (1987): Neurotoxicology 8, 623 - 629	
	Sickles, D.W. und Goldstein, B.D. (1985): Toxicol. Lett. 26,	
172	111 - 118	
	Howland, R.D. und Alli, P. (1986): Brain Res. 363, 333 – 339	
174	Howland, R.D. und Lowndes, H.E. (1984): Arch. Toxicol. 55, 178 – 181	
175	Aldous, C.N. (1983): Fundam. Appl. Toxicol. 3, 182 – 186	<del> </del>
	US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc.	
176	ContrNo.: 878216236.	
1,70	Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988):	
-	Mutat. Res. 195, 45 - 77 US EPA (1985): U.S. Environ. Prot. Agency, EPA Doc.	_
	ContrNo.: 878216237.	
177	Zitiert aus: Dearfield, K.L. et al. (1988):	
	Mutat. Res. 195, 45 - 77	
178	Banerjee, S. und Segal, A. (1986): Cancer Lett. 32,	
	Marlowe C et al. (1986): Toxical Appl Pharmacol 86 457	
179	- 465	
	Graveleau, J. et al. (1970): Rev. Neurol. 123, 62 - 65	
	Kesson, C.M. et al. (1977): Postgrad. Med. J. 53, 16 – 17	
182	Mapp, C. et al. (1977): Med. Lavoro 68, 1 - 12	

100	N. T. D. (1000) A. L. M. D. C. 00, FOZ. FOO.
	Morviller, P. (1969): Arch. Mal. Prof. 30, 527 - 530
184	Lambert, J. et al. (1988): Contact Dermatitis 19, 65
185	DFG (1987): Deutsche Forschungsgemeinschaft.
	Gesundheitsschaedliche Arbeitsstoffe -
	Toxikologisch-arbeitsmedizinische Begruendung von
	MAK-Werten.
	VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim, pp. 1 - 8
186	6 Hashimoto, K. (1980): Jap. J. Ind. Health, 22, 233 - 248
187	7 Davenport, J.G. et al. (1976): Neurology 26, 919 - 923
188	Fullerton, P.M. (1969): J. Neurol. Neurosurg. Psychiat. 32,
	1186 – 192
	Garland, T.O. und Patterson, M.W.H. (1967): Brit. Med. J. 4,
	1134 = 138
190	Auld, R.B. und Bedwell, S.F. (1967): Canad. Med. Ass. J. 96,
	¹ 652 – 654
191	He, F. et al. (1989): Scand. J. Work Environ. Health 15,
	125 – 129
192	2 Sobel, W. et al. (1986): Br. J. Ind. Med. 43, 785 - 788
193	3 Collins, J.J. et al. (1989): J. Occup. Med. 31, 614 - 617