acid, anhydride Acetic acid, anhydride (SCI); Acetic acid, anhydride Acetic acid anhydride (BCI); Acetic oxid Acety acetal Acetic anhydride; Acetic anhydride (BCI); Acetic oxide, Exhancic anhydride; Acetic acid, anhydride; Acetic anhydride; Acetic anhydride; Acetic anhydride; Acetic anhydride; Acetic acid, anhydride; Acetic acid, anhydride; Acetic anhydride; Acetic acid, anhyd	坝日名	和訳結果	原义
1965年 19			
### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### A	1.0.1 物質情報		
### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### ACTION ### A	CAS番号	108-24-7	108-24-7
### A Month of Man Promises (Author 1) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (1987) (19	物質名(日本語名)	無水酢酸	無水酢酸
ACFT COLD F. Accompany of Accom	物質名(英名)		
	別名等	ACETIQUE; Acetanhydrid; Acetanhydrid, Acetyloxid; Acetic Anhydride; Acetic acid, anhydride; Acetic anhydride; Acetic anhydride; Acetic oxide; Acetyl acetyl anhydride, Acetyl ether, Acetyl oxide, Ethanoic anhydride; Aceticacid anhydride; Acetyl acetyl acetate; Acetyl anhydride; Acetyl ether; Acetyl oxide; ETHANOIC ANHYDRIDE; Ecetsavanhidrid; Essigsaeureanhydrid; Essigsaeure, Anhydrid; Essigsaeureanhydrid; Ethanoic anhydride; acetic acid anhydride; acetic acid anhydride; acetic oxide; acetyl anhydride; acetic acid anhydride; acetic oxide; acetyl anhydride;	ACETIQUE; Acetanhydrid; Acetanhydrid, Acetyloxid; Acetic Anhydride; Acetic acid, anhydride; Acetic acid, anhydride (9CI); Acetic acid, anhydride; Acetic acid, anhydride Acetic coxid Acetyl acetat; Acetic anhydride; Acetic anhydride (8CI); Acetic oxide; Acetyl acetat; Acetyl anhydride, Acetyl ether, Acetyl oxide, Ethanoic anhydride; Aceticacid anhydride; Acetyl acetatat; Acetyl anhydride; Acetyl ether; Acetyl oxide; ETHANOIC ANHYDRIDE; Ecetsavanhidrid; Essigsæureanhydrid; Essigsæture, Anhydrid; Essigsæture, Anhydride; apEssigsætureanhydrid; Ethanoic anhydride; Ethanoic anhydride; acetic acid anhydride; acetic oxide; acetyl anhydride; acetic acid anhydride; acetic oxide; acetyl anhydride;
(中央			
### April 2015			
(2 H P C)	国内適用法令物質名 OFCD/UD)/名称		
議立			
10.2 安全性特权各种国家特色各种及者: 图			
(本名音音	備考	NITE CHRIPより引用	
(本名音音			
(학호선 등	1.0.2 安全性情報収集計画書/報告書作成	者に関する情報	
(학호선 등	機関名	Eastman Chemical B.V.	Eastman Chemical B.V.
語名氏名	代表者名		
語音を表現を選挙的			
語名 書所名			
機能性	担当者連絡先(メールアドレス)		
### Security Celamese NV			
作者を名	順考		
作者を名	+	Hanshat Calanaga NV	Headast Calanga NV
原性性及び調整を		Moechst Celanese NV	HOECHST CEIANESE NV
担当を基金人で使用を受け、			
調金を選絡代(電話等)	担当者氏名		
接着を使用を使用を使用を使用を使用を使用を使用を使用を使用を使用を使用を使用を使用を			
報告書作成日			
機関名			
代表者名	備考		
代表者名			
深在中級と選絡先		AGFA - Gevaert N.V.	AGFA - Gevaert N.V.
国当者連続を(研) 国当者連続を(研) 国当者連続を(研) 国当者連続を(研) 国当者連続を(研) 国語を連続と(研) 国語を連続と(研) 国語を連続と(研) 国当者を表 不住有及び連修を 国語を基をと(研) 国語を連絡と(関) 国語を連絡と(関) 国語を連絡と(関) 国語を連絡と(関) 国語を連絡と(研) 国語を連絡と(知) 国語を連絡を(知) 国語を連絡と(知) 国語を連絡と(知) 国語を連絡を(知) 国語を連絡と(知) 国語を連絡を(知) 国語を重ねを(知) 国語を重ねを(知) 国語を重ねを(知) 国語を重ねを(知) 国語を重ねを(知) 国語を表して、(知) 国語を表して、(知) 国語を表して、(知) 国語を表して、(知) 国語を表して、(知) 国語を表して、(知) 国語を表して			
盟告書書祭元(帝) 田島寺書祭元(帝) 田島寺書祭元(本) 田島寺書祭元(本) 田島寺書祭元(本) 田島寺書祭元(本) 田島寺書祭元(本) 田島寺書祭元(本) 田島寺書祭元(本) 田島寺書祭元(本) 田島寺書祭元(田) 田寺書祭元(田) 田寺書祭元(田) 田島寺書祭元(田) 田島寺書祭元(田) 田島寺書祭元(田) 田島寺書祭元(田) 田島寺書祭元(田) 田島寺書祭元			
照音音楽解系(メールアドレス) 機関名			
機関名			
機関名			
開題名			
作表者名	-		
新在地域とび連絡先 担当者和格氏(世所) 担当者和格氏(建新号) 担当者和格氏(建新号) 担当者和格氏(建新号) 担当者和格氏(建新号) 理当者和格氏(世所) 理当者和格氏(世所) 担当者和格氏(世所) 担当者和格氏(世界) 日本 (世界)	機関名	Rhone-Poulenc Chimie	Rhone-Poulenc Chimie
担当者直接氏(世話音号) 担当者直接氏(世話音号) 担当者直接氏(世話音号) 理题名 (Oy Mercantile Ab			
担当者重終氏(生所) 担当者重終氏(生所) 担当者重終氏(生か) 硬質名			
担当者連絡大(電話番号) 担当者連絡大(アールアドレス) 報告書作成日 備考	i = do set i b =		
機関名 Oy Mercantile Ab Oy Mercantile Ab Oy Mercantile Ab Oy Mercantile Ab (代表名名) 所在地及び連絡先 (担当者連絡を(化所) 担当者連絡を(メールアドレス) 報告書作成日	担当者連絡先(電話番号)		
機関名 Oy Mercantile Ab の			
機関名 Oy Mercantile Ab Oy Mercantile Ab Oy Mercantile Ab Oy Mercantile Ab (大麦名			
作表者名 所在地及び連絡先 担当者運務先(住所) 担当者運務先(はアルアドレス) 報告書作成日 備考 機関名 Eastman Chemical AG Eastman Chemical AG Eastman Chemical AG Eastman Chemical AG に表者名 所在地及び連絡先 担当者運務先(住所) 担当者運務先(年所) 担当者運務先(電話番号) 担当者運務先(オールアドレス) 報告書作成日 備考 NEUBER GES.M.B.H. 「代表者名 所在地及び連絡先 担当者運務先(は所) 担当者運務先(は所) 担当者運務先(は所) 担当者運務先(は所) 担当者運務先(は所) 担当者運務先(世所) 担当者運務を大(世界) 担訴者運称を大(世界) を大(世界) と述述者を大(世界) と述述者を大(世	Last 4	•	
作表者名 所在地及び連絡先 担当者運務先(住所) 担当者運務先(はアルアドレス) 報告書作成日 備考 機関名 Eastman Chemical AG Eastman Chemical AG Eastman Chemical AG Eastman Chemical AG に表者名 所在地及び連絡先 担当者運務先(住所) 担当者運務先(年所) 担当者運務先(電話番号) 担当者運務先(オールアドレス) 報告書作成日 備考 NEUBER GES.M.B.H. 「代表者名 所在地及び連絡先 担当者運務先(は所) 担当者運務先(は所) 担当者運務先(は所) 担当者運務先(は所) 担当者運務先(は所) 担当者運務先(世所) 担当者運務を大(世界) 担訴者運称を大(世界) を大(世界) と述述者を大(世界) と述述者を大(世	機関名	Oy Mercantile Ab	Oy Mercantile Ab
担当者連絡先(他所) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(東京日	代表者名		
超当者連絡先(程所) 担当者連絡先(窓話番号) 担当者連絡先(アルアドレス) 報告書作成日 (
超当者連絡先(常話番号) 超音権成日 横 横 横 横 横 横 横 横 横 横 横 横 横 横 横 横 横 横 横			
担当者連絡先(メールアドレス) 機関名 (代表者名) (根膜名) (根膜名) (根膜名) (根膜名) (根膜名) (根表者名) (根膜名) (根表者名) (根理) (根理) (根理) (根理) (根理) (根理) (根理) (根理)	担当者連絡先(電話番号)	<u> </u>	
機関名			
機関名			
作業者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(信話番号) 担当者連絡先(定話番号) 担当者連絡先(でアレス) 報告書作成日 備考 MEUBER GES.M.B.H.	J	1	
作業者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(信話番号) 担当者連絡先(定話番号) 担当者連絡先(でアレス) 報告書作成日 備考 MEUBER GES.M.B.H.	機関名	Eastman Chemical AG	Eastman Chemical AG
担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(電話番号) 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 備者 NEUBER GES.M.B.H. (代表者名 所在地及び連絡先 担当者氏名 担当者正名 担当者正名 担当者正名 担当者正名 担当者正名 担当者正名 担当者正格方(上のアドレス) を持ち、(本の) (本の) (本の) (本の) (本の) (本の) (本の) (本の)	代表者名		
担当者連絡先住所) 担当者連絡先(で記番号) 担当者連絡を(で記番号) 担当者連絡を(メールアドレス) 報告書作成日 備考			
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			
担当者連絡先(メールアドレス) 報告書作成日			
機関名 NEUBER GES.M.B.H. NEUBER GES.M.B.H. (代表者名 所在地及び連絡先 担当者其名名 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(オールアドレス) 報告書作成日 備者 機関名 BP Chemicals Ltd. BP Chemicals Ltd.	担当者連絡先(メールアドレス)		
機関名 NEUBER GES.M.B.H. NEUBER GES.M.B.H. NEUBER GES.M.B.H. 代表者名 所在地及び連絡先 担当者氏名 担当者に名 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(で記番号) 担当者連絡先(プールアドレス) 報告書作成日 債者 BP Chemicals Ltd. BP Chemicals Ltd. BP Chemicals Ltd.		<u> </u>	
代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先住所) 担当者連絡先(筐所) 担当者連絡先(選番号) 担当者連絡先(送番号) 担当者連絡先(メールアドレス) 規告書作成日備考 機関名 BP Chemicals Ltd. 付表者名 BP Chemicals Ltd.	ਦਾ ਜ਼ਬ	1	
代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先住所) 担当者連絡先(筐所) 担当者連絡先(選番号) 担当者連絡先(送番号) 担当者連絡先(メールアドレス) 規告書作成日備考 機関名 BP Chemicals Ltd. 付表者名 BP Chemicals Ltd.	機関名	NEUBER GES M.B.H.	NEUBER GES.M.B.H.
所在地及び連絡先担当者氏名 担当者氏名 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(本) 世紀	代表者名		
担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(メールアドレス) 報告書作成日 備者 機関名 BP Chemicals Ltd. BP Chemicals Ltd.	所在地及び連絡先		
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 機関名 BP Chemicals Ltd. BP Chemicals Ltd.			
担当者連絡先(メールアドレス) 報告書作成日 (
報告書作成日 備考 BP Chemicals Ltd. BP Chemicals Ltd. BP Chemicals Ltd.	担当者連絡先(メールアドレス)	<u> </u>	
機関名 BP Chemicals Ltd. BP Chemicals Ltd. CHANGE BP Chemicals Ltd. CHANG	報告書作成日		
代表者名	備考		
代表者名	Like 88. 72	Inn or a second	Inn or a second
		BP Chemicals Ltd.	BP Chemicals Ltd.
		•	•

和訳結果

原文

項目名

担当者氏名		
担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(電話番号)		
担当者連絡先(単語番号) 担当者連絡先(メールアドレス)		
報告書作成日		
備考		
機関名	COURTAULDS CHEMICALS	COURTAULDS CHEMICALS
代表者名 所在地及び連絡先		
担当者氏名		
担当者連絡先(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		
U. anu	<u> </u>	<u> </u>
機関名	Eastman Chemical (UK) Limited	Eastman Chemical (UK) Limited
代表者名	(
所在地及び連絡先		
担当者氏名 担当者連絡先(住所)		
担当有連絡先(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		
機関名	Danisco Ingredients	Danisco Ingredients
代表者名 所在地及び連絡先		
所住地及び連絡先 担当者氏名		
担当者連絡先(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		
-		
機関名	EKA Nobel Skoghall AB	EKA Nobel Skoghall AB
代表者名		
所在地及び連絡先		
担当者氏名		
担当者連絡先(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		
機関名	BASF AG	BASF AG
代表者名 所在地及び連絡先		
担当者氏名		
担当者連絡先(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		
報告書作成日 備考	Hoechst AG	Hoechst AG
報告書作成日 備考 機関名 代表者名	Hoechst AG	Hoechst AG
報告書作成日 備考 機関名 代表者名 所在地及び連絡先	Hoechst AG	Hoechst AG
報告書作成日 備考 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者氏名	Hoechst AG	Hoechst AG
報告書作成日 備考 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者氏名 担当者氏名	Hoechst AG	Hoechst AG
報告書作成日 備考 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者氏名	Hoechst AG	Hoechst AG
報告書作成日 備考 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(とエルアドレス) 報告書作成日	Hoechst AG	Hoechst AG
報告書作成日 備考 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(本ルアドレス)	Hoechst AG	Hoechst AG
報告書作成日 備考 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者氏名 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(ズールアドレス) 報告書作成日 備考		
報告書作成日 (備考) 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(定話番号) 担当者連絡先(メールアドレス) 報告書作成日 (備考) 機関名	Hoechst AG Henkel KGaA	Hoechst AG Henkel KGaA
報告書作成日 備考 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者氏名 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(ズールアドレス) 報告書作成日 備考		
報告書作成日 備考 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(大ールアドレス) 報告書作成日 機関名 代表者名 所在地及び連絡先		
報告書作成日 備考 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者正絡先(住所) 担当者連絡先(大ールアドレス) 報告書作成日 備考 代表者名 所在地及び連絡先 (大-ルアドレス) 報告書作成日 (株表者名 所在地及び連絡先 財当者連絡先(メールアドレス)		
報告書作成日 備考 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(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 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 推選者を 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(任所) 担当者連絡先(住所)		
報告書作成日 備考 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者正絡先(住所) 担当者連絡先(大ールアドレス) 報告書作成日 備考 代表者名 所在地及び連絡先 (大-ルアドレス) 報告書作成日 (株表者名 所在地及び連絡先 財当者連絡先(メールアドレス)		
報告書作成日 (備考) (機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(そ) ールアドレス) 報告書作成日 (備考) (根別名 代表者名 所在地及び連絡先 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(世所)		
報告書作成日 備考 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(建話番号) 担当者連絡先(メールアドレス) 報告書作成日 備考 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(メールアドレス) 報告書作成日 備考	Henkel KGaA	Henkel KGaA
報告書作成日 (備考) 機関名 代表者名 所表地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(メールアドレス) 報告書作成日 (備考) 機関名 (代表者名 所在地及び連絡先 便し当者連絡先(住所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(大ールアドレス) 報告書作成日 (備考)		
報告書作成日 (備考) 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者正名 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(ボールアドレス) 報告書作成日 (備考) 機関名 (代表者名 所在地及び連絡先 所在地及び連絡先 田担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所)	Henkel KGaA	Henkel KGaA
報告書作成日 備考 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(建話番号) 担当者連絡先(メールアドレス) 報告書作成日 備考 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(は所) 担当者連絡先(メールアドレス) 報告書作成日 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 種類名 機関名 代表者を 所在地及び連絡先 便当者連絡先(メールアドレス) 報告書作成日 備考	Henkel KGaA	Henkel KGaA
報告書作成日 備考 機関名 所在地及び連絡先 担当者正統名 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(定話番号) 担当者連絡先(メールアドレス) 報告書作成日 備考 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(大ールアドレス) 報告書作成日 機関名 代表者名 原在地及び連絡先 担当者連絡先(大ールアドレス) 報告書作成日 機関名 代表者を 原在地及び連絡先 担当者連絡先(大ールアドレス) 報告書作成日 機関名 機関名 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 規当者連絡先(メールアドレス) 報告書作成日 機関名 機関名 根間当者連絡先(メールアドレス) 報告書作成日 機関名 根間者 地当者連絡先(メールアドレス)	Henkel KGaA	Henkel KGaA
報告書作成日 備考 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(メールアドレス) 報告書作成日 備考 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(メールアドレス) 報告書作成日 備考 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(は所) 担当者連絡先(メールアドレス) 報告書作成日 備考 機関名 (表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(メールアドレス) 報告書作成日 備考	Henkel KGaA	Henkel KGaA
報告書作成日 (機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(大ールアドレス) 報告書作成日 (備考 (根関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(オールアドレス) 報告書作成日 (権表者名 所在地及び連絡先 (世表者と 所在地及び連絡先 (世表者と 所在地及び連絡先 (世表者と 所在地及び連絡先 (世話者) 担当者連絡先(大ールアドレス) (本表表と (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者者) (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者	Henkel KGaA	Henkel KGaA
報告書作成日 (Henkel KGaA	Henkel KGaA
報告書作成日 (機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(大ールアドレス) 報告書作成日 (備考 (根関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(オールアドレス) 報告書作成日 (権表者名 所在地及び連絡先 (世表者と 所在地及び連絡先 (世表者と 所在地及び連絡先 (世表者と 所在地及び連絡先 (世話者) 担当者連絡先(大ールアドレス) (本表表と (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者者) (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者名 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世話者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者 (世述者	Henkel KGaA	Henkel KGaA
報告書作成日 (機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(大ールアドレス) 報告書作成日 (機関名 (代表者名 所在地及び連絡先 (担当者連絡先(メールアドレス) 報告書作成日 (機関名 (代表者名 所在地及び連絡先 (担当者連絡先(大ールアドレス) 担当者連絡先(大ールアドレス) 担当者連絡先(大ールアドレス) 報告書作成日 (代表者名 所在地及び連絡先 (世野者連絡先(大ールアドレス) 報告書作成日 (根関名 (代表者名 所在地及び連絡先 (世野者連絡先(大ールアドレス) 報告書作成日 (根関名 (代表者名 所在地及び連絡先 (世野者連絡先(大ールアドレス) 報告書作成日 (根関名 (代表者名 所在地及び連絡先 (世野者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(大ールアドレス) 報告書作成日 (職者)	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG
報告書作成日 備考 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(尾話番号) 担当者連絡先(メールアドレス) 報告書作成日 備考 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(は所) 担当者連絡先(は所) 担当者連絡先(は所) 担当者連絡先(メールアドレス) 報告書作成日 (で表者とので連絡を 担当者連絡を(メールアドレス) 報告書作成日 (で表者とので連絡を で表者とので連絡を で表者を 所在地及び連絡を に表者を 所在地及び連絡先 (世) 報告書作成日 (で表者とので連絡を (で表者とので連絡を (で表者とので連絡を (で表者とので連絡を (で表者とので連絡を (で表者とので連絡を (で表者とので連絡を (で表者とのであると (で表者とのであると (で表者とのであると (で表者とのであると (で表者とのであると (で表者とのであると (で表者とのであると (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と (で表者と	Henkel KGaA	Henkel KGaA
報告書作成日 (機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(ま) 担当者連絡先(ま) (根表者名 所在地及び連絡先 (根表者名 所在地及び連絡先 (根表者名 所在地及び連絡先 (担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(で記番号) 担当者連絡先(本) 担当者連絡先(水ールアドレス) 報告書作成日 (成表者名 所在地及び連絡先 (電話番号) 担当者連絡先(水ールアドレス) 報告書作成日 (成表者名 所在地及び連絡先 (根表者名 所在地及び連絡先 (根表者名 所在地及び連絡先 (根表者名 所在地及び連絡先 (根表者名 所在地及び連絡先 (根表者名 所在地及び連絡先 (根表者名 所在地及び連絡先 (根表者名 所在地及び連絡先 (根表者名 所在地及び連絡先 (根表者名 所在地及び連絡先 (根表者名 所在地及び連絡先 (根数者名 所在地及び連絡先 (根表者名 所在地及び連絡先 (根数者 (根数者名 (根数者名 (根表者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者名 (根数者 (根数者名 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根本 (根数者 (根数者 (根本 (根数者 (根数者 (根数者 (根数者 (根本 (根本 (根数者 (根本 (根本 (根数者 (根本 (根本 (根本 (根本 (根本 (根本 (根本 (根本	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG
報告書作成日 (機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者直絡先(健所) 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) 機関名 (代表者名 所在地及び連絡先 (服理) 担当者連絡先(健所) 担当者連絡先(健所) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡氏(世所) 担当者連絡氏(世所) 担当者連絡氏(世所) 担当者連絡氏(世所) 担当者連絡氏(世所) 担当者連絡氏(世所) 担当者連絡氏(世所) 担当者連絡氏(世所) 担当者連絡氏(世所) 担当者連絡氏(世所) 担当者連絡氏(世所) 担当者連絡氏(世所) 担当者連絡氏(世所) 担当者連絡氏(世所) 担当者連絡氏(世所) 担当者連絡氏(世所)	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG
報告書作成日 (機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(大ールアドレス) 報告書作成日 (機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(とールアドレス) 報告書作成日 (機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(とノールアドレス) 報告書作成日 (根関名 代表表名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(とノールアドレス) 報告書作成日 (根関名 代表者名 所在地及び連絡先 (根関名 代表者名 所在地及び連絡先 (根間者) 担当者連絡先(後所) 担当者連絡先(後所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(東上) 担当者連絡先(東上) 超過者連絡先(東上) 超過者を連絡先(東上) 超過者を連絡先(東上) 超過者を連絡先(東上) 超過者を連絡先(東上) 超過者連絡先(東上) 超過者連絡先(東上) 超過者連絡先(東上) 超過者連絡先(東上) 超過者連絡先(東上) 超過者連絡先(東上) 超過者直接 根関名 所在地及び連絡先 (根表者名 所在地及び連絡先	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG
報告書作成日 (機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(ボールアドレス) 報告書作成日 (機関名 (代表者名 所在地及び連絡先 (担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(を記番号) 担当者連絡先(を記番号) 担当者連絡先(を記番号) 担当者連絡先(を記番号) 担当者連絡先(を所) 担当者連絡先(を所) 担当者連絡先(を所) 担当者連絡先(を所) 担当者連絡先(を所) 担当者連絡先(を所) 担当者連絡先(を所) 担当者連絡先(を所) 担当者連絡先(を所) 担当者連絡先(を所) 担当者連絡先(を所) 担当者連絡先(を所) 担当者連絡先(を所) 担当者連絡先(を所) 担当者連絡先(を所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所)	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG
報告書作成日 (機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(大ールアドレス) 報告書作成日 (機関名 (代表者名 所在地及び連絡先 更当者連絡先(大ールアドレス) 報告書作成日 (機関名 (代表表者名 所在地及び連絡先 (世) (世) (世) (世) (世) (世) (世) (世)	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG
報告書作成日 (機関名名 (代表名名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(健所) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(成子) 提問名 (代表名名 (所在地及び連絡先 (所在地及び連絡先 (所在地及び連絡先 (服関名 (所在地及び連絡先 (服団名 (所在地及び連絡先 (服団名 (所在地及び連絡先 (服団名 (所在地及び連絡先 (服団名 (所在地及び連絡先 (電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(住所) 担当者直絡免(住所) 担当者直絡免(住所) 担当者直絡免(住所) 担当者直絡免(性所) 担当者直達格先(とノールアドレス) 報告書作成日 (機関名 (代表本及び連絡先 (電話番号) 担当者直連絡先(電話番号) 担当者直連絡先(電話番号) 担当者直線免氏(住所) 担当者直線免氏(住所) 担当者直線免氏(性所) 担当者直線免氏(世所) 担当者直線免氏(世所) 担当者直線免氏(世所) 担当者直線免氏(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号)	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG
報告書作成日 (機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者直絡先(電話番号) 担当者連絡先(ボールアドレス) 報告書作成日 (備考 機関名 (代表者名 所在地及び連絡先 (所在地及び連絡先 (所在地及び連絡先 (所在地及び連絡先 (田当者連絡先(住所)) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(上ルアドレス) 報告書作成日 (他表者名 (で表本) (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者名 (世代表者と (世代表者名 (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表者と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表と (世代表表表と (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表表 (世代表	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG Wacker - Chemie GmbH	Rhone-Poulenc Rhodia AG Wacker - Chemie GmbH
報告書作成日 (機関名 代表者名の 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(大ールアドレス) 報告書作成日 (機関名 (代表也及び連絡先 更担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(東上ルアドレス) 報告書作成日 機関名 所在地及び連絡先 理当者直絡免(東上ルアドレス) 報告書作成日 機関名 所在地及び連絡先 (理話番号) 担当者連絡先(東上ルアドレス) 報告書作成日 機関名 所在地及び連絡先 理当者連絡先(東上ルアドレス) 報告書作成日 機関名 所在地及び連絡先 理当者連絡先(東上ルアドレス) 報告書作成日 機関名 所在地及び連絡先 理当者連絡先(東上ルアドレス) 報告書作成日 機関名	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG
報告書作成日 (機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(地所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(大ールアドレス) (成表者名 所在地及び連絡先 (電話番号) 担当者連絡先(大ールアドレス) (成表者名 所在地及び連絡先 (電話番号) 担当者連絡先(を記話番号) 担当者連絡先(を記話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(定話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者直絡免(世所) 担当者直絡免(世所) 担当者直絡免(世所) 担当者直絡免(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者直絡免(世所)	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG Wacker - Chemie GmbH	Rhone-Poulenc Rhodia AG Wacker - Chemie GmbH
報告書作成日 (機関名 代表者名の所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(メールアドレス) 報告書作成日 (機関名 (代表者及び連絡先 (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上) (世上)	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG Wacker - Chemie GmbH	Rhone-Poulenc Rhodia AG Wacker - Chemie GmbH
報告書作成日 (機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(第一ルアドレス) 報告書作成日 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(他所) 担当者連絡先(を 所在地及び連絡先 (代表者名 所在地及び連絡先 (代表者名 所在地及び連絡先 (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者と (世長者) (世長者と (世長者) (世長者と (世長者) (世長者と (世長者) (世長者と (世長者) (世長者と (世長者) (世長者と (世長者) (世長者と (世長者) (世長者と (世長者) (世長者と (世長者と (世長者と (世長者) (世長者) (世長者と (世長者) (世長者と (世長者) (世長者と (世長者) (世長者と (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世長者) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子母) (世子	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG Wacker - Chemie GmbH	Rhone-Poulenc Rhodia AG Wacker - Chemie GmbH
報告書作成日 (機関名名名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(健所) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(成子) 担当者連絡先(成子) 提問名名名 (所在地及び連絡先 (所在地及び連絡先 (所在地及び連絡先 (所在地及び連絡先 (服関名 (所在地及び連絡先 (服間者 (形表者名 (所在地及び連絡先 (電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(他所) 担当者連絡先(他所) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号)	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG Wacker - Chemie GmbH	Rhone-Poulenc Rhodia AG Wacker - Chemie GmbH
報告書作成日 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 担当者連絡先(住所) 担当者連絡先(ボールアドレス) 報告書作成日 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 便到名 で表達を表して、アドレス) 報告書作成日 機関名 代表者名 所在地表氏名 提出当者連絡先(後氏番号) 担当者連絡先(表にメールアドレス) 報告書作成日 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 便到当者連絡先(である) 超当者連絡先(である) 一ルアドレス) 報告書作成日 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 便型当者連絡先(を表し、アルアドレス) 報告書作成日 機関名 代表者名 所在地及び連絡先 便到当者連絡先(を表して) 担当者連絡先(を表して) 担当者連絡先(を表して) 担当者連絡先(を表して) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(性所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号)	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG Wacker - Chemie GmbH	Rhone-Poulenc Rhodia AG Wacker - Chemie GmbH
報告書作成日 (情考) (根関名名名 (形在地及び連絡先 担当者正絡先(住所) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(を記番号) 担当者連絡先(を記番号) 担当者連絡先(を記番号) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(世所) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(生所) 担当者連絡先(生所) 担当者連絡先(生所) 担当者連絡先(生所) 担当者連絡先(生所) 担当者連絡先(生所) 担当者連絡先(生所) 担当者連絡先(生所) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号) 担当者連絡先(電話番号)	Henkel KGaA Rhone-Poulenc Rhodia AG Wacker - Chemie GmbH	Rhone-Poulenc Rhodia AG Wacker - Chemie GmbH

機関名	Celanese GmbH	Celanese GmbH
代表者名 所在地及び連絡先		
担当者氏名		
担当者連絡先(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		
機関名	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
代表者名		
所在地及び連絡先 担当者氏名		
担当者連絡先(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		
± № 月月 夕	BUNA GMBH	BUNA GMBH
機関名 代表者名	BUINA GIVIDIT	DUIVA GIVIDIT
所在地及び連絡先		
担当者氏名 担当者連絡先(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		
機関名	Wacker Chemie GmbH	Wacker Chemie GmbH
代表者名 所在地及び連絡先		
担当者氏名		
担当者連絡先(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	<u> </u>	
1.0.3 カテゴリー評価		
1.1 一般的な物質情報		
物質のタイプ	有機化合物	organic
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20℃、1013hPa)	液体	liquid
純度(重量/重量%)	95 ∽ 99 % (w/w)	95 ~ 99 % (w/w)
出典 萨 老		
備考		
物質のタイプ		organic
物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報		
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℃、1013hPa)	液体	liquid
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) 触度(重量/重量%) 出典		
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	liquid
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 98 % (w/w) 以上	liquid 98 % (w/w) >;=
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 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報		liquid 98 % (w/w) >;= organic
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 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	liquid 98 % (w/w)>;= organic
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 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		liquid 98 % (w/w) >;= organic
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 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	liquid 98 % (w/w)>;= organic
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 物質のタイプ 物質のタ・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 98 % (w/w) 以上 有機化合物 液体 99 % (w/w) 以上	liquid 98 % (w/w) >;= organic liquid 99 % (w/w) >;=
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 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		liquid 98 % (w/w) >;=
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 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 98 % (w/w) 以上	liquid 98 % (w/w) >;= organic liquid 99 % (w/w) >;= organic liquid liquid liquid
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 物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 出典 備考		liquid 98 % (w/w) >;=
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 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) 出典 備考 物質の色・におい・形状等の情報 物質のタイプ 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	液体 98 % (w/w) 以上	liquid 98 % (w/w) >;= organic liquid 99 % (w/w) >;= organic liquid liquid liquid
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 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 物質の色・におい・形状等の情報 物質のタイプ 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 物質の色・におい・形状等の情報	液体 98 % (w/w) 以上 有機化合物	liquid 98 % (w/w) >;= organic liquid 99 % (w/w) >;= organic liquid 99 % (w/w) >;=
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 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 98 % (w/w) 以上	liquid 98 % (w/w) >;= organic liquid 99 % (w/w) >;= organic liquid liquid liquid
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 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) 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) 地典 (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) 出典 備考	液体 98 % (w/w) 以上	liquid 98 % (w/w) >;= organic liquid 99 % (w/w) >;= organic liquid 99 % (w/w) >;= organic liquid 99.5 % (w/w) >;=
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 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	液体 98 % (w/w) 以上 有機化合物	liquid 98 % (w/w) >;= organic liquid 99 % (w/w) >;= organic liquid 99.5 % (w/w) >;=
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 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) 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) 地典 (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) 出典 備考	液体 98 % (w/w) 以上	liquid 98 % (w/w) >;= organic liquid 99 % (w/w) >;= organic liquid 99 % (w/w) >;= organic liquid 99.5 % (w/w) >;=
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 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	液体 98 % (w/w) 以上 有機化合物 液体 99 % (w/w) 以上 有機化合物 液体 99.5 % (w/w) 以上 有機化合物 液体 99.5 % (w/w) 以上	liquid 98 % (w/w) >;= organic liquid 99 % (w/w) >;= organic liquid 99.5 % (w/w) >;= organic liquid 99.5 % (w/w) >;=
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(量量/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 情考 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 情考 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 情考	液体 98 % (w/w) 以上	liquid 98 % (w/w) >;= organic liquid 99 % (w/w) >;= organic liquid 99 % (w/w) >;= organic liquid 99.5 % (w/w) >;=
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 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 物質の色・におい・形状等の情報 物理の状態(20°C、1013hPa) 地度(重量/重量%) 出典 (備考	液体 98 % (w/w) 以上 有機化合物	liquid 98 % (w/w) >;=
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 98 % (w/w) 以上 有機化合物 液体 99 % (w/w) 以上 有機化合物 液体 99.5 % (w/w) 以上 有機化合物 液体 98.5 % (w/w) より大 有機化合物	liquid 98 % (w/w) >;= organic liquid 99 % (w/w) >;= organic liquid 99.5 % (w/w) >;= organic liquid 99.5 % (w/w) >;= organic organic organic
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 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) 地度(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 (債素) 地典度(重量/重量%) 出典 (情考)	液体 98 % (w/w) 以上 有機化合物	liquid 98 % (w/w) >;=
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 98 % (w/w) 以上 有機化合物	liquid 98 % (w/w) >;=
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 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) 地典	液体 98 % (w/w) 以上 有機化合物	liquid 98 % (w/w) >;=
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 物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) ・	液体 98 % (w/w) 以上 有機化合物 液体 99 % (w/w) 以上 有機化合物 液体 99.5 % (w/w) 以上 有機化合物 液体 98.5 % (w/w) より大 有機化合物 液体 99 ~ 99.3 % (w/w) 有機化合物 液体	liquid 98 % (w/w) >;=
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 98 % (w/w) 以上 有機化合物 液体 99 % (w/w) 以上 海域化合物 液体 99.5 % (w/w) 以上 有機化合物 液体 98.5 % (w/w) より大 有機化合物 液体 99 ~ 99.3 % (w/w)	liquid 98 % (w/w)>;= organic liquid 99 % (w/w)>;= organic liquid 99.5 % (w/w)>;= organic liquid 99.5 % (w/w)>;= organic liquid 98.5 % (w/w)>;
物質のタイプ 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 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 (有機化合物	liquid 98 % (w/w) >;=
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) ・	 有機化合物	liquid 98 % (w/w) >;=
物質のタイプ 物質の多・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 物質の多・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 地度の多・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 地典 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) ・ は典 情 った。 はい・形状等の情報 物理の大態(20°C、1013hPa) ・ は典 情 った。 はい・形状等の情報 物理の大態(20°C、1013hPa) ・ は典 情 った。 はい・形状等の情報 物理のが、 におい・形状等の情報 物理の対態(20°C、1013hPa) ・ は典 情 った。 はい・形状等の情報 物理の状態(20°C、1013hPa) ・ は典 情 った。 はい・形状等の情報 物理の状態(20°C、1013hPa) ・ は典 情 った。 はい・形状等の情報 物理の状態(20°C、1013hPa) ・ は典 情 った。 はい・形状等の情報 ・ 物質のタイプ ・ 物質のタイプ ・ 物質のターで、1013hPa) ・ は典 情 った。 は、 に、 に、 に、 形状等の情報 ・ 物質のターで、1013hPa) ・ は、 に、	 有機化合物	liquid 98 % (w/w) >;=
物質のタイプ 物質の多・におい・形状等の情報 物理の状態(20°C、1013hPa) 純度便量学重量%) 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 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 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 物質のタイプ 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	液体 98 % (w/w) 以上 有機化合物 液体 99 % (w/w) 以上 海体 有機化合物 液体 98.5 % (w/w) より大 海体 99 ~ 99.3 % (w/w) 事務 有機化合物 液体 39 ~ 99.3 % (w/w) 事務 有機化合物 液体 有機化合物 液体 有機化合物 液体 有機化合物 液体 有機化合物 液体	liquid 98 % (w/w) >;=
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 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 物質の色・におい・形状等の情報 物理のも、におい・形状等の情報 物理のも、におい・形状等の情報 物理のも、におい・形状等の情報 物理の色・におい・形状等の情報 物理のも、におい・形状等の情報 物理のも、におい・形状等の情報 物理のも、におい・形状等の情報 物理のも、におい・形状等の情報 物理のが、(20°C、1013hPa) 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) 出典 備考	液体 98 % (w/w) 以上 有機化合物 液体 99 % (w/w) 以上 有機化合物 液体 99.5 % (w/w) 以上	liquid 98 % (w/w) >;=
物質のタイプ 物質の多・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 物質の多・におい・形状等の情報 物理の財態(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 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 物質のタイプ 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	液体 98 % (w/w) 以上 有機化合物 液体 99 % (w/w) 以上 海体 有機化合物 液体 98.5 % (w/w) より大 海体 99 ~ 99.3 % (w/w) 事務 有機化合物 液体 39 ~ 99.3 % (w/w) 事務 有機化合物 液体 有機化合物 液体 有機化合物 液体 有機化合物 液体 有機化合物 液体	liquid 98 % (w/w) >;=
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 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 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 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 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	液体 98 % (w/w) 以上 有機化合物 液体 99 % (w/w) 以上 有機化合物 液体 99.5 % (w/w) 以上	liquid 98 % (w/w) >;=

物質のタイプ	有機化合物	organic
<u>物質のダイフ</u> 物質の色・におい・形状等の情報	TH 10% IU □ 170	organic
物質の色・におい・形仏寺の情報 物理的状態(20°C、1013hPa)	液体	liquid
純度(重量/重量%)	99 より大	99 >;
出典		
備考		
物質のタイプ	有機化合物	organic
物質の色・におい・形状等の情報		
物理的状態(20℃、1013hPa)	液体	liquid
純度(重量/重量%)	97 % (w/w) より大	97 % (w/w) >;
出典	土体酸に関連した効果は、カルト・カトには、マルテの機関ではました。	Ti oli i Bii i ii ii ii ii
備考	本物質に関連した部分は、我々に代わって以下の機関で提出される:	The Substance Related Part is submitted on our behalf by:
	Hoechst AG	Hoechst AG
	TIOCOTION TO	TIOCONSTAC
物質のタイプ	有機化合物	organic
物質の色・におい・形状等の情報	色:colourless におい:pungent, lachrymatory	色:colourless におい:pungent, lachrymatory
物理的状態(20℃、1013hPa)	液体	liquid
純度(重量/重量%)		
出典 備考		
用方		
W man a to the	T-18 0 A 41	
物質のタイプ	有機化合物	organic
物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa)	液体	liquid
<u>物理的状態(20 C、1013HPA)</u> 純度(重量/重量%)	99.5 % (w/w) 以上	99.5 % (w/w) >;=
出典	33.5 % (W/W) XI	99.5 /b (W/W) > ,=
備考	Die Bestimmung der Reinheit erfolgte gaschromatographisch	Die Bestimmung der Reinheit erfolgte gaschromatographisch
· · · ·	Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH	Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH
	Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992).	Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992).
	Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert	Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert
	Essigsдureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsдure (s.	Essigsдureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsдure (s.
	Кар. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je	Kap. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je
	nach pH-Wert Essigsдure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsдure, CAS-Nr. 64-19-7 vor.	nach pH-Wert Essigsдure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsдure, CAS-Nr. 64-19-7 vor.
	Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und	Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und
	mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht:	mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht:
	BASF AG, Deutschland	BASF AG, Deutschland
	BUNA GmbH, Deutschland	BUNA GmbH, Deutschland
	BP Chemicals Ltd, Grossbritanien	BP Chemicals Ltd, Grossbritanien
	Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien	Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien
	Eastman Chemicals AG, Schweiz	Eastman Chemicals AG, Schweiz
	Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich	Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich
	Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland	Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland
	Wacker Chemie Gribh, Deutschland	Wacker Chemie Gribh, Deutschland
物質のタイプ	有機化合物	organic
物質の色・におい・形状等の情報		
	法 <i>什</i>	limited
物理的状態(20℃、1013hPa)	液体 1約 99.5 % (w/w)	liquid
物理的状態(20℃、1013hPa) 純度(重量/重量%)	液体 約 99.5 % (w/w)	liquid ca. 99.5 % (w/w)
物理的状態(20℃、1013hPa)	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH
物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992).	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992).
物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典	計 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert
物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsдureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsдure (s.	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsgureanhydrid in wgssriger Lysung zu Essigsgure (s.
物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsgureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsgure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsgureanhydrid in wgssriger Lusung zu Essigsgure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wgssriger Lusung liegt daher je
物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典	教 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsдureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsдure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wʒssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsдure bzw. die konjungierte Base vor. Es	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigszureanhydrid in wzssriger Lusung zu Essigszure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wzssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigszure bzw. die konjungierte Base vor. Es
物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsдureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsдure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsдure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsдure, CAS-Nr. 64-19-7 vor.	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsaureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsaure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wqssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsaure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsaure, CAS-Nr. 64-19-7 vor.
物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典	教 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsдureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsдure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wʒssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsдure bzw. die konjungierte Base vor. Es	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsgureanhydrid in wgssriger Lusung zu Essigsgure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wgssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsgure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsgure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und
物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsgureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsgure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsgure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsgure CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsaureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsaure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsaure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsaure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland
物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsgurenhydrid in wyssriger Lusung zu Essigsgure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wyssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsgure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsgure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsaµureanhydrid in waßsriger Lusung zu Essigsaµure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in waßsriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsaµure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsaµure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland
物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典	節 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsµureanhydrid in wµssriger Lusung vu Essigsµure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wµssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsµure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsµure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsaureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsaure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsaure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsaure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien
物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsgureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsgure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsgure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsgure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsaureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsaure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsaure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsaure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd. Grossbritanien
物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsgureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsgure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsgure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsgure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals Ldd, Grossbritanien	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsaureanhydrid in wyasniger Lusung zu Essigsagure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wyasniger Lysung liegt daher je nach pH-Wert Essigsaure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsaure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals Ldd, Grossbritanien
物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典	較 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsдureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsдure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsдure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsдure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsaureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsaure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsaure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsaure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich
物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsgureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsgure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsgure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsgure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals Ldd, Grossbritanien	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsaureanhydrid in wyasniger Lusung zu Essigsagure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wyasniger Lysung liegt daher je nach pH-Wert Essigsaure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsaure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals Ldd, Grossbritanien
物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典	較 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigspureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsqure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsqure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsqure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsaureanhydrid in wyasriger Lusung zu Essigsaure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wyasriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsaure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsaure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland
物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典	較 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigspureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsqure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsqure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsqure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsaureanhydrid in wyasriger Lusung zu Essigsaure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wyasriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsaure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsaure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland
物理のタイプ 物質のタイプ 物質のを・におい・形状等の情報	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsgureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsgure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsgure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsgure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BUNA GmbH, Corossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigszureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigszure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigszure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigszure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd. Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland
物理の状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考	割 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsaureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsaure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung zu Essigsaure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsaure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsaure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsaureanhydrid in wigssriger Lusung zu Essigsaure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wigssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsaure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsaure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland
物理の状態(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) 練度(重量%)	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsgureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsgure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsgure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsgure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BUNA GmbH, Corossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigszureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigszure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigszure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigszure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd. Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland
物理の状態(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 物理の状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsgureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsgure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsgure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsgure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BUNA GmbH, Corossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigszureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigszure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigszure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigszure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd. Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland
物理の状態(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) 練度(重量%)	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsgureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsgure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsgure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsgure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BUNA GmbH, Corossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigszureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigszure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigszure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigszure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd. Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland
物理の状態(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 物理の状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsдureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsдure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsдure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsдure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsaureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsaure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsaure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsaure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland
物理の状態(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) 起典 偏考 物質のタイプ	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsgureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsgure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsgure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsgure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BUNA GmbH, Corossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigszureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigszure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigszure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigszure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd. Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland
物理の状態(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)	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsдureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsдure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsдure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsдure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals Ltd, Grossbritanien Khone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland 有機化合物 液体	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsaureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsaure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsaure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsaure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland organic liquid
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 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 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%)	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsgureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsgure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsgure bz. wide konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsgure CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigszureanhydrid in wzw. 15 wie zein zein zein zein zein zein zein ze
物理の状態(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) 起典 偏考 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) 連度(重量/重量%)	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsдureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsдure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsдure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsдure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals Ltd, Grossbritanien Khone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland 有機化合物 液体	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsaureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsaure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsaure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsaure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland organic liquid
物理の状態(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) 出典 備考 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 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)	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsдureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsдure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsдure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsдure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals Ltd, Grossbritanien Khone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland 有機化合物 液体	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsaureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsaure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsaure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsaure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland organic liquid
物理の状態(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 物質のの色・におい・形状等の情報 物質のの色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%)	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsдureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsдure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsдure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsдure. (CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland 有機化合物 液体 有機化合物 液体	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigszureanhydrid in wzesriger Lusung zu Essigszure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wzesriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigszure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigszure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BUNA GmbH, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland organic liquid organic liquid
物理の状態(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 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%)	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsдureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsдure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsдure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsдure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals Ltd, Grossbritanien Khone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland 有機化合物 液体	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsaureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsaure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsaure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsaure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland organic liquid
物理の状態(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 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	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsдureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsдure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsдure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsдure. (AS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland 有機化合物 液体 有機化合物 液体	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigszureanhydrid in wzw. 15
物理の状態(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 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	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsureanhydrid in wyssriger Lusung zu Essigsgure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wyssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsyner bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsyure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland 有機化合物 液体 有機化合物	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsaureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsaure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsaure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsaure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland organic liquid organic liquid organic
物質のタイプ 物質の多イプ 物質の色・におい・形状等の情報 物理の状態(20°C、1013hPa) (備考 (約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsдureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsдure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsдure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsдure. (AS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland 有機化合物 液体 有機化合物 液体	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigszureanhydrid in wzw. 25 wie zein zusung liegt daher je nach pH-Wert Essigszure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigszure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BUNA GmbH, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland organic liquid organic liquid liquid
物理の状態(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 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	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsдureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsдure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsдure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsдure. (AS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland 有機化合物 液体 有機化合物 液体	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigszureanhydrid in wzw. 25 wie zein zusung liegt daher je nach pH-Wert Essigszure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigszure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BUNA GmbH, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland organic liquid organic liquid liquid
物理の状態(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 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 物質の色・におい・形状等の情報 物理の氏態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsдureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsдure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsдure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsдure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland AG, Deut	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigszureanhydrid in wzw. 15
物質のタイプ 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) 組典 備考 物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 組典 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 物質の色・におい・形状等の情報 物理の対態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsдureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsдure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsдure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsдure. (AS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland 有機化合物 液体 有機化合物 液体 有機化合物 液体	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigszureanhydrid in wzw. 15
物理の状態(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 物質の多・におい・形状等の情報 物質の多・におい・形状等の情報 物質の多・におい・形状等の情報 物質のタイプ 物質のターでは、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsдureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsдure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsдure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsдure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kaptel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland † 有機化合物 液体 有機化合物 液体 98 % (w/w) 以上	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigszureanhydrid in wzesniger Lusung zu Essigszure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wzesniger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigszure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigszure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BUNA GmbH, Crossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland organic liquid organic liquid organic liquid organic liquid organic
物質のタイプ 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) 組典 備考 物質の色・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 組典 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 物質の色・におい・形状等の情報 物理の対態(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsдureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsдure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsдure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsдure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland AG, Deut	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigszureanhydrid in wzw. 1920 ze. 192
物理の状態(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 物理の状態(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 物理の状態(20°C、1013hPa) 地度(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 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 物質のタイプ 物質のターにおい・形状等の情報	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsдureanhydrid in wдssriger Lusung zu Essigsдure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsдure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsдure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland 有機化合物 液体 98 % (w/w) 以上	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigszureanhydrid in wzw. 1920 ze. 192
物理の状態(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 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 (調考 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 (調考	約 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsurenhydrid in wyssriger Lusung zu Essigsgure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wyssriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsyner bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsyure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kaptel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland 有機化合物 液体 有機化合物 液体 98. % (w/w) 以上	ca. 99.5 % (w/w) Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992). Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert Essigsaureanhydrid in wassriger Lusung zu Essigsaure (s. Kap. 3.1.2). In Tests in wassriger Lusung liegt daher je nach pH-Wert Essigsaure bzw. die konjungierte Base vor. Es liegt ein Datensatz zu Essigsaure, CAS-Nr. 64-19-7 vor. Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: BASF AG, Deutschland BUNA GmbH, Deutschland BP Chemicals Ltd, Grossbritanien Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien Eastman Chemicals AG, Schweiz Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland Wacker Chemie GmbH, Deutschland organic liquid organic liquid organic liquid organic liquid organic liquid 99.5 % (w/w) >;=

備考	Die Bestimmung der Reinheit erfolgte gaschromatographisch	Die Bestimmung der Reinheit erfolgte gaschromatographisch
1 用		Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70. Stand Juni 1991. VCH
	Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH	
1	Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992).	Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992).
	Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert	Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert
1	Essigsgureanhydrid in wgssriger Lusung zu Essigsgure (s.	Essigsgureanhydrid in wgssriger Lusung zu Essigsgure (s.
	Кар. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je	Кар. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lusung liegt daher je
1	nach pH-Wert Essigsgure bzw. die konjungierte Base vor. Es	nach pH-Wert Essigsgure bzw. die konjungierte Base vor. Es
1	liegt ein Datensatz zu Essigsдure, CAS-Nr. 64-19-7 vor.	liegt ein Datensatz zu Essigsgure, CAS-Nr. 64-19-7 vor.
1	Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und	Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und
1	mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht:	mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht:
	BASF AG, Deutschland	BASF AG, Deutschland
	BUNA GmbH, Deutschland	BUNA GmbH, Deutschland
1	BP Chemicals Ltd, Grossbritanien	BP Chemicals Ltd, Grossbritanien
	Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien	Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien
	Eastman Chemicals AG, Schweiz	Eastman Chemicals AG, Schweiz
	Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich	Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich
	Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland	Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland
	Wacker Chemie GmbH, Deutschland	Wacker Chemie GmbH, Deutschland
物質のタイプ	有機化合物	organic
	1H 10X IC E 193	organic
物質の色・におい・形状等の情報	1471	
物理的状態(20℃、1013hPa)	液体	liquid
純度(重量/重量%)	約 99.5 % (w/w)	ca. 99.5 % (w/w)
出典	Henkel KGaA Duesseldorf	Henkel KGaA Duesseldorf
備考	Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH	Es existiert ein BUA-Bericht Nr. 70, Stand Juni 1991, VCH
, and	Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992).	Weinheim, ISBN 3-527-28501-6 (1992).
	Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert	Selbst unter neutralen Bedingungen hydrolysiert
ĺ	Essigsgureanhydrid in wgssriger Lusung zu Essigsgure (s.	Essigsgureanhydrid in wgssriger Lusung zu Essigsgure (s.
1	Kap. 3.1.2). In Tests in wgssriger Lusung liegt daher je	Кар. 3.1.2). In Tests in wдssriger Lysung liegt daher je
1	nach pH-Wert Essigsgure bzw. die konjungierte Base vor. Es	nach pH-Wert Essigsgure bzw. die konjungierte Base vor. Es
1		
1	liegt ein Datensatz zu Essigsдure, CAS-Nr. 64-19-7 vor.	liegt ein Datensatz zu Essigsдure, CAS-Nr. 64-19-7 vor.
1	Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und	Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und
1	mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht:	mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht:
1	BASF AG, Deutschland	BASF AG, Deutschland
1		
1	BUNA GmbH, Deutschland	BUNA GmbH, Deutschland
1	BP Chemicals Ltd, Grossbritanien	BP Chemicals Ltd, Grossbritanien
1	Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien	Courtaulds Chemicals Ltd, Grossbritanien
1		
1	Eastman Chemicals AG, Schweiz	Eastman Chemicals AG, Schweiz
1	Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich	Rhone-Poulenc Chimie, Frankreich
1	Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland	Rhone-Poulenc Rhodia AG, Deutschland
1	Wacker Chemie GmbH, Deutschland	Wacker Chemie GmbH, Deutschland
1	onomic omen, soutorium	
物質のタイプ	有機化合物	organic
物質の色・におい・形状等の情報		† -
		liquid
物理的状態(20℃、1013hPa)	液体	liquid
純度(重量/重量%)	約 98 ∽ 7 % (w/w)	ca. 98 ∽ 7 % (w/w)
出典		
備考		
P	•	
物質のタイプ	有機化合物	organic
物質の色・におい・形状等の情報		
	液体	liquid
物理的状態(20℃、1013hPa)		liquid
純度(重量/重量%)		98 % (w/w) >;=
	98 % (w/w) 以上	90 /6 (W/W) >,-
出典	96 % (W/W) 以上	30 /0 (W/W) >,-
出典	90 % (WW) 以上	90 /6 (WW) >,-
	90 % (WW) M.T.	30 /a (w/w) / ,-
出典	90 % (WW) 以上	90 /a (w/w) /,-
出典		
出典 備考 物質のタイプ	有機化合物	organic
出典 備考 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報	有機化合物	organic
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)	有機化合物液体	organic liquid
出典 価考 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(重量重量強%)	有機化合物	organic
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/8) 出典	有機化合物液体	organic liquid
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/8) 出典	有機化合物液体	organic liquid
出典 価考 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(重量重量強%)	有機化合物液体	organic liquid
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	有機化合物液体	organic liquid
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/8) 出典	有機化合物液体	organic liquid
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	有機化合物液体	organic liquid
出典 備考 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 物理の比較(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考	有機化合物液体	organic liquid
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	有機化合物液体	organic liquid
出典 備考 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 物理の比較(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考	有機化合物液体	organic liquid
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	有機化合物液体	organic liquid
出典 備考 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 物理の比較(20°C、1013hPa) 純度(重量/重量%) 出典 備考	有機化合物液体	organic liquid
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	有機化合物液体	organic liquid
出典 価考 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 1.3 添加物 1.4 別名 物質名	有機化合物	organic liquid ca. 94 \sim 100 % (w/w)
出典 価考 物質のタイプ 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 物類度重量/重量%) 出典 備考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典	有機化合物	organic liquid ca. 94 \sim 100 % (w/w)
出典 価考 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 1.3 添加物 1.4 別名 物質名	有機化合物	organic liquid ca. 94 \sim 100 % (w/w)
出典 価考 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%) 曲典 備考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 備考	有機化合物 液体 約 94 ~ 100 % (w/w)	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE
出典 備考 物質のタイプ 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 物練度重量/重量%) 出典 備考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名	有機化合物	organic liquid ca. 94 \sim 100 % (w/w)
出典 価考 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%) 曲典 備考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 備考	有機化合物 液体 約 94 ~ 100 % (w/w)	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE
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 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 備考	有機化合物 液体 約 94 ~ 100 % (w/w)	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE
出典 備考 物質のタイプ 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 物練度重量/重量%) 出典 備考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名	有機化合物 液体 約 94 ~ 100 % (w/w)	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE
出典 備考 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 物理の世・におい・形状等の情報 物理の状態(20°C、1013hPa) 起典 備考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考	有機化合物 液体 約 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE
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 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 備考	有機化合物 液体 約 94 ~ 100 % (w/w)	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE
出典 備考 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 物理の世・におい・形状等の情報 物理の状態(20°C、1013hPa) 起典 備考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考	有機化合物 液体 約 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE
出典 価考 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) 純度運量運量%) 曲典 備考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 備考 物質名 出典 偏考	有機化合物 液体 約 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE
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 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考	有機化合物 液体 約 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE
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 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考	有機化合物 液体 約 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE	organic liquid ca. 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE
出典 備考 物質のタイプ 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 純液度量量量量%) 曲典 備考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考	有機化合物 液体 約 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE
出典 備考 物質のタイプ 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 純液度量量量量%) 曲典 備考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考	有機化合物 液体 約 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE	organic liquid ca. 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE
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 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 備考 物質名 出典 偏考 物質名 出典 偏考 物質名 出典 の情報	有機化合物 液体 約 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE	organic liquid ca. 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE
出典 備考 物質のタイプ 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 純液度量量量量%) 曲典 備考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考	有機化合物 液体 約 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE	organic liquid ca. 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE
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(重量重量金%) 出典 備考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考	有機化合物 液体 約 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride
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 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考	有機化合物 液体 約 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE	organic liquid ca. 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE
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(重量重量金%) 出典 備考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考	有機化合物 液体 約 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride
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) 純純度(重量)重量%) 出典 (備考) 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 (備考) 物質名 出典 (備考) 物質名 出典 (備考) 物質名 出典 (備考)	有機化合物 液体 約 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride
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 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考	有機化合物 液体 約 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride
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 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 (備考 物質名 出典 (備考 物質名 出典	有機化合物 液体 約 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER ACETIC ANHYDRIDE	organic liquid ca. 94 \sim 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE
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) 純純度(重量) 出典 (備考) 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 (備考)	有機化合物 液体 約 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride
出典 (備考) 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 物理の性・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度重量重量%) 機構 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 (備考) 物質名 出典 (情考) 物質名 出典 (情考) 物質名 出典 (情考)	有機化合物 液体 約 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER ACETIC ANHYDRIDE	organic liquid ca. 94 \sim 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE
出典 (備考) 物質のタイプ 物質の色・におい・形状等の情報 物理の性・におい・形状等の情報 物理的状態(20°C、1013hPa) 純度重量重量%) ・	有機化合物 液体 約 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER ACETIC ANHYDRIDE	organic liquid ca. 94 \sim 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE
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) 純純度(重量) 出典 (備考) 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 (備考)	有機化合物 液体 約 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER ACETIC ANHYDRIDE	organic liquid ca. 94 \sim 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE
出典 (備考 物質のタイプ 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) 純純度(重量) 重量%) 出典 (情考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 (備考 物質名 出典 (備考 物質名 出典 (備考 物質名 出典 (備考 物質名 出典 (債考)	有機化合物 液体 約 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE	organic liquid ca. 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE ACETIC ANHYDRIDE
出典	有機化合物 液体 約 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER ACETIC ANHYDRIDE	organic liquid ca. 94 \sim 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE
出典 (備考 物質のタイプ 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) 純純度(重量) 重量%) 出典 (情考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 (備考 物質名 出典 (備考 物質名 出典 (備考 物質名 出典 (備考 物質名 出典 (債考)	有機化合物 液体 約 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE	organic liquid ca. 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE ACETIC ANHYDRIDE
出典	有機化合物 液体 約 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE	organic liquid ca. 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE ACETIC ANHYDRIDE
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) 純底(重量/重量%) 出典 備考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 情 物質名 出典	有機化合物 液体 約 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE	organic liquid ca. 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE ACETIC ANHYDRIDE
出典 (有機化合物 液体 約 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE IACETIC acetic acid anhydride	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE
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) 純底(重量/重量%) 出典 備考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 情 物質名	有機化合物 液体 約 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE	organic liquid ca. 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE ACETIC ANHYDRIDE
出典 (有機化合物 液体 約 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE IACETIC acetic acid anhydride	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE acetic acid anhydride
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) 純底(重量/重量%) 出典 備考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 情 物質名	有機化合物 液体 約 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE IACETIC acetic acid anhydride	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE
出典 (備考) 物質のタイプ 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) 純純度(重量)重量%) 出典 情考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 情考 物質名 出典 情考 物質名 出典 情考 物質名 出典 情考 物質名 出典 情秀	有機化合物 液体 約 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE IACETIC acetic acid anhydride	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE
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) 純底(重量/重量%) 出典 備考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典・ (備考) 物質名 出典・ (備考) 物質名 出典・ (備考) 物質名 出典・ (情考)	有機化合物 液体 約94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER ACETIC ANHYDRIDE ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE acetic acid anhydride	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER ACETIC ANHYDRIDE ACETIC ANHYDRIDE ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE acetic acid anhydride lethanoic anhydride
出典 (備考) 物質のタイプ 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) 純純度(重量)重量%) 出典 情考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 情考 物質名 出典 情考 物質名 出典 情考 物質名 出典 情考 物質名 出典 情秀 物質名 出典 情	有機化合物 液体 約 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE IACETIC acetic acid anhydride	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER Aceticacid anhydride ACETIC ANHYDRIDE ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE
出典 (備考) 物質のタイプ 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) 純純度(重量)重量%) 出典 情考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 情考 物質名 出典 情考 物質名 出典 情考 物質名 出典 情考 物質名 出典 情秀 物質名 出典 情	有機化合物 液体 約94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER ACETIC ANHYDRIDE ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE acetic acid anhydride	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER ACETIC ANHYDRIDE ACETIC ANHYDRIDE ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE acetic acid anhydride lethanoic anhydride
出典 (備考 物質のタイプ 物質のタイプ 物質の色・kr 20°C、1013hPa) 純康(軍量/重量%) 純康(軍量/重量%) 出典 (備考 物質名 出典 (備考 物質名 出典 (備考 物質名 出典 (債 考 物質名 出典 (債 秀) 物質 (債 務) 物質	有機化合物 液体 約94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER ACETIC ANHYDRIDE ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE acetic acid anhydride	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER ACETIC ANHYDRIDE ACETIC ANHYDRIDE ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE acetic acid anhydride lethanoic anhydride
出典 (備考) 物質のタイプ 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) 純純度(重量)重量%) 出典 情考 1.2 不純物 1.3 添加物 1.4 別名 物質名 出典 情考 物質名 出典 情考 物質名 出典 情考 物質名 出典 情考 物質名 出典 情秀 物質名 出典 情	有機化合物 液体 約 94 ~ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER ACETIC ANHYDRIDE ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE acetic acid anhydride	organic liquid ca. 94 ∽ 100 % (w/w) ETHANOIC ANHYDRIDE ACETYL OXIDE ACETYL ETHER ACETIC ANHYDRIDE ACETIC ANHYDRIDE ACETIC ANHYDRIDE ANHYDRIDE ACETIQUE acetic acid anhydride lethanoic anhydride

AL title /2	Γ ρ - ()	
物質名 出典	acetic oxide	acetic oxide
備考		
用与		
物質夕	acetyl oxide	acetyl oxide
物質名 出典	acetyl oxide	acetyl oxide
備考		
ν π 25		
物質名	Acetanhydrid, Acetyloxid	Acetanhydrid, Acetyloxid
初見石 山 曲	Acetannyunu, Acetyloxiu	Acetannyunu, Acetyloxiu
出典		
備考		
11	T	
物質名 出典	Acetic acid,anhydride	Acetic acid,anhydride
出典		
備考		
物質名	Acetic oxide	Acetic oxide
出典		
備考		
物質名	Acetyl acetate	Acetyl acetate
出典		
備考		
NHC		
协府 女	A	A Lid Liddel
物質名	Acetyl anhydride	Acetyl anhydride
出典		
備考		
Process of the control of the contro		
物質名	Acetyl ether	Acetyl ether
出典 備考		
備考		
物質名	Acetyl oxide	Acetyl oxide
出典	<u> </u>	-
備考		
ana - J		
物態名	Ethanoic anhydrida	Ethanoic anhydride
物質名 出典	Ethanoic anhydride	Ethanoic anhydride
備考		
順方		
4L 55 /2	IA (C. 1.1.1.1	
物質名	Acetic anhydride	Acetic anhydride
出典		
備考		
物質名	Acetic oxide, Acetyl anhydride, Acetyl ether, Acetyl oxide, Ethanoic	Acetic oxide, Acetyl anhydride, Acetyl ether, Acetyl oxide, Ethanoic
	anhydride	anhydride
出典		, , , , ,
出典 備考		
U		
物質名	Acetic anhydride (8CI)	Acetic anhydride (8CI)
	Acetic annyunue (601)	Acetic annyunue (oci)
出典 備考		
Min . 2		
-		
-	Acetic acid, anhydride (9CI)	Acetic acid, anhydride (9CI)
物質名出典	Acetic acid, anhydride (9CI)	Acetic acid, anhydride (9CI)
-	Acetic acid, anhydride (9CI)	Acetic acid, anhydride (9CI)
物質名 出典 備考		
物質名出典廣考物質名	Acetic acid, anhydride (9CI) Acetic oxide	Acetic acid, anhydride (9CI) Acetic oxide
物質名 出典 備考 物質名 出典		
物質名 出典 備考		
物質名 出典 備考 物質名 出典		
物質名出典編考	Acetic oxide	Acetic oxide
物質名出典 備考 出典 備考		
物質名 出典 備考 物質名 出典 不明明 物質名 出典 の の の の の の の の の の の の の の の の の の	Acetic oxide	Acetic oxide
物質名出典 備考 出典 備考	Acetic oxide	Acetic oxide
物質名出典 備考 物質名 出典 備考	Acetic oxide Acetyl acetate	Acetic oxide Acetyl acetate
物質名出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考	Acetic oxide	Acetic oxide
物質名 出典 備考 物質名 出典 術育 物質名 出典 術質名 出典	Acetic oxide Acetyl acetate	Acetic oxide Acetyl acetate
物質名出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考	Acetic oxide Acetyl acetate	Acetic oxide Acetyl acetate
物質名出典 物質名出典 物質名出典 協考	Acetyl acetate Acetyl anhydride	Acetyl acetate Acetyl anhydride
物質名 出典 備考 物質名 出典 術質名 出典 情 物質名 出典 情 精	Acetic oxide Acetyl acetate	Acetic oxide Acetyl acetate
物質名 出典 備考 物質名 出典 術質名 出典 情 物質名 出典 情 精	Acetyl acetate Acetyl anhydride	Acetyl acetate Acetyl anhydride
物質名出典 物質名出典 物質名出典 協考	Acetyl acetate Acetyl anhydride	Acetyl acetate Acetyl anhydride
物質名 出典 備考 物質名 出典 術質名 出典 術 物質名 出典 術 物質名 出典 精 物質名 出典 精 物質名 出典 精 物質名 出典 精 物質名	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether
物質名 出典 備考 物質名 出典 術質名 出典 術 物質名 出典 術 物質名 出典 精 物質名 出典 精 物質名 出典 精 物質名 出典 精 物質名	Acetyl acetate Acetyl anhydride	Acetyl acetate Acetyl anhydride
物質名 出典 (Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether
物質名 出典 備考 物質名 出典 術質名 出典 情 物質名 出典 情 精	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether
物質名 出典 備考 物質名 出典 術育 物質名 出典 術育 物質名 出典 精育 物質名 出典 精育 物質名 出 強 物質名	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether
物質名 出典 備考 物質名 出典 術育 物質名 出典 術育 物質名 出典 精育 物質名 出典 精育 物質名 出 強 物質名	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide
物質名 出典 備考 物質名 出典 術育 物質名 出典 術育 物質名 出典 精育 物質名 出典 精育 物質名 出 強 物質名	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether
物質名 出典 備考 物質名 出典 術育 物質名 出典 術育 物質名 出典 精育 物質名 出典 精育 物質名 出 強 物質名	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide
物質名 出典 (Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide
物質名 出典 術質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出演 物質名	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride
物質名 出典 術質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出演 物質名	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide
物質名 出典 術質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出演 物質名	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride
物質名 出典 備考 物質名 出典 術育 物質名 出典 術育 物質名 出典 精育 物質名 出典 精育 物質名 出 強 物質名	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride
物質名出廣考物質名出廣考物質名出廣考物質名出廣考物質名出廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣考物與與廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣新	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl ether Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid
物質名出廣考物質名出廣考物質名出廣考物質名出廣考物質名出廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣考物與與廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣新	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride
物質名 助典 請考 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出演 物質名	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl ether Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid
物質名出廣考物質名出廣考物質名出廣考物質名出廣考物質名出廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣考物與與廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣新質名出廣新	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl ether Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid
物質名 出典 (Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide
物質名 出典 (Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl ether Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid
物出	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide
物出	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide
物質名 出典 (Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide
物質名 助典	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide Acetanhydrid	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide Acetic oxide
物 質 名 出	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide
物質名出廣考 物質名出廣考 物質名出廣考 物與典 備 質 名出廣考 物 質 名出廣考 物 質 名出廣考 物 質 名出廣考 物 質 名出廣 有 質 名 出廣 有 質 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide Acetanhydrid	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide Acetic oxide
物 質 名 出	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide Acetanhydrid	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide Acetic oxide
物質名出講者 物質名出講者 物質名出講者 物質名出講者 物質名出講者 物質名出講者 物質與典書 物質與共產者 質與共產者 数型 化磺酸甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide Acetic oxide Acetic oxide	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide Acetic oxide Acetic oxide
物質名出講者 物質名出講者 物質名出講者 物質名出講者 物質名出講者 物質名出講者 物質與典書 物質與共產者 質與共產者 数型 化磺酸甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide Acetanhydrid	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide Acetic oxide
物田	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide Acetic oxide Acetic oxide	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide Acetic oxide Acetic oxide
物質名出講者 物質名出講者 物質名出講者 物質名出講者 物質名出講者 物質名出講者 物質與典書 物質與共產者 質與共產者 数型 化磺酸甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide Acetic oxide Acetic oxide	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide Acetic oxide Acetic oxide
物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出 典 物質名 出 典 物質名 出 典 物質名 出 曲 考 物質名 出 曲 考 物質名 出 曲 物質名	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide Acetic oxide Acetic acid, anhydride (9CI) Acetyl anhydride	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl oxide Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide Acetic oxide Acetic oxide Acetic oxide Acetic acid, anhydride (9CI) Acetyl anhydride
物田	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide Acetic oxide Acetic oxide	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide Acetic oxide Acetic oxide
物田礦	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide Acetic oxide Acetic acid, anhydride (9CI) Acetyl anhydride	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl oxide Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide Acetic oxide Acetic oxide Acetic oxide Acetic acid, anhydride (9CI) Acetyl anhydride
物田	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl ether Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide Acetic oxide Acetic acid, anhydride (9CI) Acetyl anhydride	Acetyl acetate Acetyl anhydride Acetyl oxide Acetyl oxide Ethanoic anhydride Essigsaeureanhydrid Acetic oxide Acetic oxide Acetic oxide Acetic oxide Acetic acid, anhydride (9CI) Acetyl anhydride

	A	A catal a catala
物質名 出典	Acetyl acetate	Acetyl acetate
備考		
ha 節 タ	LA achil avida	Acetyl evide
物質名 出典	Acetyl oxide	Acetyl oxide
備考		
物質タ	Lacatic aphydrida (9CI)	Acatic aphydrida (9CI)
物質名 出典	Acetic anhydride (8CI)	Acetic anhydride (8CI)
備考		
N 55 27	Irus and a substitute	Ethanoia automida
物質名 出典	Ethanoic anhydride	Ethanoic anhydride
備考		
W 55 5		
物質名 出典	Acetic acid, anhydride	Acetic acid, anhydride
備考		
M. do A		
物質名 出典	Acetyl acetate	Acetyl acetate
備考		
W do to	I	
物質名 出典	Acetyl anhydride	Acetyl anhydride
備考		
物質名	Acetyl ether	Acetyl ether
出典 備考		
物質名	Essigsaeure, Anhydrid	Essigsдure, Anhydrid
出典 備考		
	I	I
物質名	Essigsaeureanhydrid	Essigsдureanhydrid
物質名 出典 備考		
	1	
物質名	Acetanhydrid	Acetanhydrid
物質名 出典 備考		
)用方		
物質名	Acetic Anhydride	Acetic Anhydride
物質名		
備考		
物質名	Acetyl Oxide	Acetyl Oxide
物質名出現	,	,
備考		
物質名	Ecetsavanhidrid	Ecetsavanhidrid
出典		
備考		
物質名	Ethanoic Anhydride	Ethanoic Anhydride
物質名 出典	Ethanoic Anhydride	Ethanoic Anhydride
物質名 出典 備考	Ethanoic Anhydride	Ethanoic Anhydride
備考		
出典 備考 物質名 出典	Ethanoic Anhydride Acetic oxide	Ethanoic Anhydride Acetic oxide
物質名		
物質名出典	Acetic oxide	Acetic oxide
出典 備考 物質名 出典 備考		
物質名出典	Acetic oxide	Acetic oxide
物質名出典	Acetic oxide Essigsaeureanhydrid	Acetic oxide Essigsдureanhydrid
出典 備考 物質名 出典 備考	Acetic oxide	Acetic oxide
出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 術考	Acetic oxide Essigsaeureanhydrid	Acetic oxide Essigsдureanhydrid
出典 (請考 物質名 出典 (請考 物質名 出典 (請考	Acetic oxide Essigsaeureanhydrid a)Essigsaeureanhydrid	Acetic oxide Essigsgureanhydrid a)Essigsgureanhydrid
出典 (請考 物質名 出典 (請考 物質名 出典 (請考	Acetic oxide Essigsaeureanhydrid	Acetic oxide Essigsдureanhydrid
出典 (請考 物質名 出典 (請考 物質名 出典 (请考	Acetic oxide Essigsaeureanhydrid a)Essigsaeureanhydrid	Acetic oxide Essigsgureanhydrid a)Essigsgureanhydrid
出典 (請考 物質名 出典 (請考 物質名 出典 (請考 物質名 出典 (請考 物質名 出典 (請考	Acetic oxide	Acetic oxide Essigs_dureanhydrid a)Essigs_dureanhydrid b)Acetic acid, anhydride
出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典	Acetic oxide Essigsaeureanhydrid a)Essigsaeureanhydrid	Acetic oxide Essigsgureanhydrid a)Essigsgureanhydrid
出典 (請考 物質名 出典 (請考 物質名 出典 (請考 物質名 出典 (請考 物質名 出典 (請考	Acetic oxide	Acetic oxide Essigs_dureanhydrid a)Essigs_dureanhydrid b)Acetic acid, anhydride
出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 地典 術質 物質 物質 生 物質 生 地 地 地 地 地 地 地 地 地 地 地 地 地	Acetic oxide	Acetic oxide Essigsgureanhydrid a)Essigsgureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid
出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 地典 術質 物質 物質 生 物質 生 地 地 地 地 地 地 地 地 地 地 地 地 地	Acetic oxide	Acetic oxide Essigs_dureanhydrid a)Essigs_dureanhydrid b)Acetic acid, anhydride
出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 地典 術質 物質 物質 生 物質 生 地 地 地 地 地 地 地 地 地 地 地 地 地	Acetic oxide	Acetic oxide Essigsgureanhydrid a)Essigsgureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid
出典	Acetic oxide	Acetic oxide Essigsgureanhydrid a)Essigsgureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid acetic acid anhydride
出典	Acetic oxide	Acetic oxide Essigsgureanhydrid a)Essigsgureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid
出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 出典 術質 物質名 地典 術質 物質 物質 生 物質 生 地 地 地 地 地 地 地 地 地 地 地 地 地	Acetic oxide	Acetic oxide Essigsgureanhydrid a)Essigsgureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid acetic acid anhydride
出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 術育 物質名 出典 物質名 出佛考 物質名 出典 術 新質名 出典 術 新質名 出典 横 物質名 出典 横 物質名 出典	Acetic oxide	Acetic oxide Essigsgureanhydrid a)Essigsgureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid acetic acid anhydride ethanoic anhydride
出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出礦 物質名 出礦 物質名 出礦 物質名 出礦 物質名 出礦 物質名 出礦 物質名 出礦 物質名 出礦 物質名 出礦 物質名 出礦 物質名 出礦 物質名 出礦 物質名 也щ 機 物質名 也щ 機 物質名 也щ 機 物質 物質 的 し 機 的 し 機 的 し 機 的 し 機 的 し 機 的 し 機 的 し 機 的 し 機 的 し 機 的 し 機 的 し 他 し し し し し し し し し し し し し し し し し	Acetic oxide	Acetic oxide Essigsgureanhydrid a)Essigsgureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid acetic acid anhydride
出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 物質名 出典 備考	Acetic oxide	Acetic oxide Essigsgureanhydrid a)Essigsgureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid acetic acid anhydride ethanoic anhydride
出典 佛教質名 出典 佛教質名 出典 佛教質名 出典 佛教質名 出典 佛教質名 出典 佛教質名 出典 佛教 質名 出典	Essigsaeureanhydrid a)Essigsaeureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid acetic acid anhydride ethanoic anhydride acetyl anhydride	Acetic oxide Essigsgureanhydrid a)Essigsgureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid acetic acid anhydride ethanoic anhydride acetyl anhydride
出典 佛教質名 出典 佛教質名 出典 佛教質名 出典 佛教質名 出典 佛教質名 出典 佛教質名 出典 佛教 質名 出典	Acetic oxide	Acetic oxide Essigsgureanhydrid a)Essigsgureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid acetic acid anhydride ethanoic anhydride
出典 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出确考 物質名 出确考 物質名 出确考 物質名 出确考 物質名 出确考 物質名 出确考 物質名 出典 備物質名 出典 備物質名 出典 衛寶名 出典 物質名	Essigsaeureanhydrid a)Essigsaeureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid acetic acid anhydride ethanoic anhydride acetyl anhydride	Acetic oxide Essigsgureanhydrid a)Essigsgureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid acetic acid anhydride ethanoic anhydride acetyl anhydride
出典 情考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 衛寶名 出頭 有 物質名 出	Acetic oxide	Acetic oxide Essigsgureanhydrid a)Essigsgureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid acetic acid anhydride ethanoic anhydride acetyl anhydride acetic oxide
出典 情考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 衛寶名 出頭 有 物質名 出	Essigsaeureanhydrid a)Essigsaeureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid acetic acid anhydride ethanoic anhydride acetyl anhydride	Essigsgureanhydrid a)Essigsgureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid acetic acid anhydride ethanoic anhydride acetyl anhydride
出典 情考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 衛寶名 出頭 有 物質名 出	Acetic oxide	Acetic oxide Essigsgureanhydrid a)Essigsgureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid acetic acid anhydride ethanoic anhydride acetyl anhydride acetic oxide
出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 術質名 出典 物質名 出 典 物質名 出 典 物質名 出 曲 物質名	Acetic oxide	Acetic oxide Essigsдureanhydrid a)Essigsдureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid acetic acid anhydride ethanoic anhydride acetyl anhydride acetyl anhydride acetyl oxide
出典書	Acetic oxide	Acetic oxide Essigsgureanhydrid a)Essigsgureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid acetic acid anhydride ethanoic anhydride acetyl anhydride acetyl anhydride acetyl oxide Essigsgureanhydrid
出典書	Acetic oxide	Acetic oxide Essigsдureanhydrid a)Essigsдureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid acetic acid anhydride ethanoic anhydride acetyl anhydride acetyl anhydride acetyl oxide
出典書	Acetic oxide	Acetic oxide Essigsgureanhydrid a)Essigsgureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid acetic acid anhydride ethanoic anhydride acetyl anhydride acetyl anhydride acetyl oxide Essigsgureanhydrid Hoechst AG Frankfurt/Main
出典書	Acetic oxide	Acetic oxide Essigsgureanhydrid a)Essigsgureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid acetic acid anhydride ethanoic anhydride acetyl anhydride acetyl anhydride acetyl anhydride Essigsgureanhydrid Acetic oxide Acetic oxide
出典 備考 物質名 出典 備考 物質名 出典 術質名 出典 物質名 出曲 物質名 出曲 物質名 地典 物質名 地典 物質名 地典 物質名 地典 物質名 地典 物質名 地典 物質名 地典 物質名 地典 物質名 地典 物質名 地典 物質名 地典 物質名 地典 物質名 地典 物質名 地典 物質名 地典 物質名 地典 物質名 地典 物質名 地典 物質名 地典 物質名 地典 物質名 地典 物質名 地 地 物質名 地 地 物 世 術 新 質 を も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も は も も は も も は も は も は も も は も も は も も は も も は も も は も も は も も は も も は も も も も も は も も も も も も も も も も も も も	Acetic oxide	Acetic oxide Essigsgureanhydrid a)Essigsgureanhydrid b)Acetic acid, anhydride c)Acetanhydrid acetic acid anhydride ethanoic anhydride acetyl anhydride acetyl anhydride acetyl oxide Essigsgureanhydrid Hoechst AG Frankfurt/Main

物質名 出典 備考	Acetanhydrid Hoechst AG Frankfurt/Main	Acetanhydrid Hoechst AG Frankfurt/Main
物質名出典	Acetic acid, anhydride (9CI) Hoechst AG Frankfurt/Main	Acetic acid, anhydride (9CI) Hoechst AG Frankfurt/Main
物質名	Acetyl anhydride	Acetyl anhydride
出典 備考	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
物質名 出典 備考	Acetyl ether Hoechst AG Frankfurt/Main	Acetyl ether Hoechst AG Frankfurt/Main
物質名 出典 備考	Acetyl acetate Hoechst AG Frankfurt/Main	Acetyl acetate Hoechst AG Frankfurt/Main
物質名出典	Acetyl oxide Hoechst AG Frankfurt/Main	Acetyl oxide Hoechst AG Frankfurt/Main
衛考物質名	Acetic anhydride (8CI)	Acetic anhydride (8CI)
出典 備考	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
物質名 出典 備考	Ethanoic anhydride Hoechst AG Frankfurt/Main	Ethanoic anhydride Hoechst AG Frankfurt/Main
物質名 <u>出典</u> 備考	Acetic acid, anhydride Henkel KGaA Duesseldorf	Acetic acid, anhydride Henkel KGaA Duesseldorf
物質名出典	Acetyl acetate Henkel KGaA Duesseldorf	Acetyl acetate Henkel KGaA Duesseldorf
物質名出典	Acetyl anhydride Henkel KGaA Duesseldorf	Acetyl anhydride Henkel KGaA Duesseldorf
物質名	Acetyl ether	Acetyl ether
出典 備考	Henkel KGaA Duesseldorf	Henkel KGaA Duesseldorf
物質名 出典 備考	Essigsaeure, Anhydrid Henkel KGaA Duesseldorf	Essigsgure, Anhydrid Henkel KGaA Duesseldorf
物質名 出典 備考	Essigsaeureanhydrid Henkel KGaA Duesseldorf	Essigsgureanhydrid Henkel KGaA Duesseldorf
物質名 出典 備考	Acetanhydrid Henkel KGaA Duesseldorf	Acetanhydrid Henkel KGaA Duesseldorf
物質名出典備考	Acetic Anhydride Henkel KGaA Duesseldorf	Acetic Anhydride Henkel KGaA Duesseldorf
物質名出典	Acetyl Oxide Henkel KGaA Duesseldorf	Acetyl Oxide Henkel KGaA Duesseldorf
物質名出典	Ecetsavanhidrid Henkel KGaA Duesseldorf	Ecetsavanhidrid Henkel KGaA Duesseldorf
四央 備考 物質名	Ethanoic Anhydride	Ethanoic Anhydride
備考	Henkel KGaA Duesseldorf	Henkel KGaA Duesseldorf
物質名 出典 備考	Acetic oxide Henkel KGaA Duesseldorf	Acetic oxide Henkel KGaA Duesseldorf
物質名 出典 備考	Acetic acid,anhydride Acetic oxid Acetyl acetat	Acetic acid,anhydride Acetic oxid Acetyl acetat
物質名出典備考	a)Essigsaeureanhydrid	a)Essigsgureanhydrid
物質名出典	b)Acetic acid, anhydride	b)Acetic acid, anhydride
物質名	c)Acetanhydrid	c)Acetanhydrid
出典 備考		

1.7 環境および人への暴露情報

1.7 環境およひ人への暴露情報		
暴露に関する情報 出典		
備考	- Fabrique par craquage de l'acide acetique en cetene et absorption du cetene dans l'acide acetique.	- Fabrique par craquage de l'acide acetique en cetene et absorption du cetene dans l'acide acetique.
	- Rejets liquides traites avec les effluents de l'usine.	- Rejets liquides traites avec les effluents de l'usine.
暴露に関する情報 出典		
備考	無水酢酸は、酢酸の熱分解よって生産される。 次に蒸留によって精製され、ステンレス製タンク内に貯蔵される。 適常、タック自動車や飲道輸送タンクで大量発送される。 無水酢酸は、特に無機酸の存在下で、水と容易に発熱反応を起こす。 取扱・使用中に正しい処置が取られない場合、この特性によって暴露や環境への影響を招く可能性がある。 結果として生じる放出は、酢酸の放出だけであるが、無水酢酸を含む可能性が高い。 低い蒸気圧(25℃で4 mbar)にもかかわらず、無水酢酸は非常に低い大気中濃度で非常に高い権涙性を有する。 これは2つの影響を及ぼず: A)放出を警告し、無意識での吸入を制限する。 B)ブラントでの取扱や、物質の使用を閉鎖系内とすることを求める。 酢酸塩固体や高沸騰エステルの生産で使用される場合、発熱は適切な凝集設備、反応混合物の冷却設備、予冷設備を有する閉鎖系内で実施することで管理される。	Acetic anhydride is manufactured by the thermal cracking of acetic acid. It is then purified by distillation and stored in stainless steel tanks. It is normally despatched in bulk by road or rail tanker Acetic anhydride reacts easily and exothermally with water particularly in the presence of inorganic acids. This property may give rise to exposure or environmental effects if the correct procedures are not used during handling and use. The resulting emmission may be of acetic acid only but is more probably likely to contain some acetic anhydride. Despite its low vapour pressure (4 mbar at 25 C) Acetic anhydride is very lachrymatory at very low atmospheric concentrations. This has two effects: A)To warn of emmissions and limit unknowing inhalation. B)To require plant handling and usage of the material to be in closed systems. When used in the production of acetate solid and high boiling esters the exotherm is controlled by carrying it out in a closed system having adequate condensing or reaction mixture cooling or pre-cooling facilities.
暴露に関する情報	1	
出典		
備考	Herstellung aus Essigsaeure und Keten in einem geschlossenen System mit zentraler Erfassung und Verbrennung der Abgase.	Herstellung aus Essigsдure und Keten in einem geschlossenen System mit zentraler Erfassung und Verbrennung der Abgase.
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	and the state of t
暴露に関する情報		
出典 備考	Herstellung aus Essigsaeure und Keten in einem geschlossenen	Herstellung aus Essigsдure und Keten in einem geschlossenen
um · J	System mit zentraler Erfassung und Verbrennung der Abgase.	System mit zentraler Erfassung und Verbrennung der Abgase.
1.8 追加情報		
既存分類 職業暴露限界	21 mg/m3 [TLV (US)] (短時間暴露限界: 21 mg/m3 暴露時間: 15 分 頻度: 4	 21 mg/m3 [TLV (US)] (短時間暴露限界: 21 mg/m3 暴露時間: 15 minute(s) 頻
of the state of	□)	度: 4 回)
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	[5 その他: ppm []	5 other: ppm []
文献調査の範囲と日付		
出典 備考	21g/m3	21 g/m3
開る	2 19/110	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
既存分類		
職業暴露限界 廃棄方法	20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)]	20 mg/m3 [MAK (DE)]
文献調査の範囲と日付		
出典 備考		
. one		
既存分類		
職業暴露限界 廃棄方法	20 mg/m3 [その他: TLV (US) TWA]	20 mg/m3 [other: TLV (US) TWA]
文献調査の範囲と日付		
出典 備考		
	·	
既存分類 職業暴露限界	□ (短時間暴露限界: 20 mg/m3 暴露時間: 15 分)	[] (短時間暴露限界: 20 mg/m3 暴露時間: 15 minute(s))
廃棄方法	(/ Market Haller State 1 - 20 mg/mo specifical into 32	[] (Alexy injusting the state of the state
文献調査の範囲と日付 出典		
備考	タイプ:OES(英国)et VLE(fr)。	Type : OES (UK) et VLE (FR).
亚大八 杯	T	
既存分類 職業暴露限界	21 mg/m3 [TLV (US)]	21 mg/m3 [TLV (US)]
廃棄方法		
文献調査の範囲と日付 出典	<u> </u>	
備考		
既存分類	T	T
職業暴露限界	[英国職業暴露基準(UK)]	[OES (UK)]
廃棄方法 文献調査の範囲と日付		
出典		
備考	l	
既存分類	1	
職業暴露限界	5 ml/m3 [英国職業暴露基準(UK)]	5 ml/m3 [OES (UK)]
廃棄方法 文献調査の範囲と日付		
出典	Ont明TMAはは世間では別リソートとい	N. O. berry TMA vertice ellered 111 111
備考	8時間TWA値は英国では割り当てられていない。	No 8 hour TWA value allocated in UK.
既存分類		
既存分類 職業暴露限界	[] (短時間暴露限界: 20 mg/m3 暴露時間: 10 分 頻度: 1 回)	[] (短時間暴露限界: 20 mg/m3 暴露時間: 10 minute(s) 頻度: 1 回)
廃棄方法	•	1

文献調査の範囲と日付	T	
出典		
備考		
丽夫八杯		
既存分類 職業暴露限界	 20 mg/m3 [その他]	20 mg/m3 [other]
廃棄方法	<u> </u>	¥ ; ,
文献調査の範囲と日付 出典		
備考		
既存分類 職業暴露限界	 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間:	5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度:
	5分類度:8回)	8回)
廃棄方法 文献調査の範囲と日付		
出典		
備考		
art Osc		
既存分類 職業暴露限界	 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)]	20 mg/m3 [MAK (DE)]
廃棄方法	The state of the s	
文献調査の範囲と日付 出典		
備考		
既存分類	「	「
職業暴露限界	5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回)	5 ml/m3 [MAK (DE)](短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回)
廃棄方法		,
文献調査の範囲と日付 出典		
備考	Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc	Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc
既存分類	20 mg/m2 [[* / 以)降根抗索连连/444/23 / 标种明月亮的电 * 6	20 ma/m2 MAN / (DCI) / 标吐即显示即用, 40/- 2 显示时即 5
職業暴露限界	20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 40 mg/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回)	20 mg/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 40 mg/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回)
廃棄方法		(A)
文献調査の範囲と日付		
出典 備考		
and -3		
既存分類		
職業暴露限界	20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 40 mg/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回)	20 mg/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 40 mg/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回)
廃棄方法	同. 3 万 领及. 0 回)	及. 0 回)
文献調査の範囲と日付		
出典 備考		
рн Э		l l
既存分類		
職業暴露限界	21 mg/m3 [TLV (US)]	21 mg/m3 [TLV (US)]
職業暴露限界 廃棄方法	21 mg/m3 [TLV (US)]	21 mg/m3 [TLV (US)]
職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典	21 mg/m3 [TLV (US)]	21 mg/m3 [TLV (US)]
職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付	21 mg/m3 [TLV (US)]	21 mg/m3 [TLV (US)]
職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 田典 備考	21 mg/m3 [TLV (US)]	21 mg/m3 [TLV (US)]
職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典	21 mg/m3 [TLV (US)] [英国職業暴露基準(UK)]	
職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 傭考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法		21 mg/m3 [TLV (US)] [OES (UK)]
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		
職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 傭考 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法		
職業基露限界 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		
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	[英国職業暴露基準(UK)]	[OES (UK)]
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		
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	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間:	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度:
職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 傭者 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 偏 て分類 既存分類 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回)	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回)
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	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間:	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度:
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 原発方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main
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 原業方法 文献調査の範囲と日付 出典 備考	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe Ilc
職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 傭者 既存分類 職業暴露限界 廃棄第法 文献調査の範囲と日付 出典 備者 既存分類 職業 暴露限界 廃文計調査の範囲と日付 出典 備者 既存分類 職業 暴露限界 廃棄分類 出典 備素	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main
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 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備 大 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 廃棄方法 交献調査の範囲と日付 出典	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe Ilc
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 廃棄方法 交献調査の範囲と日付 出典 職業 暴露限界 廃棄方法 交献調査の範囲と日付 出典 職業 暴露限界 廃棄方法 交献調査の範囲と日付 世典 備考	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe Ilc
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 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備 大 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 廃棄方法 交献調査の範囲と日付 出典	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe Ilc
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 職業是方法 文献調査の範囲と日付 出典 (職業果露法 文献調査の範囲と日付 出典 職業素露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 (職考	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)]	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc
職業暴露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 講考 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 職業 暴露限界 廃棄力類 職業 暴露限界 廃棄対直面と日付 出典 備考 既存分類 職業 暴露限界 廃棄対直面と日付 出典 備考	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)]	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [MAK (DE)]
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 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備署 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 出典 備考 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 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 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 既存分 所養之 成本 成本 成本 成本 のを囲と日付 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 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 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 既存分類 既存分類 既存分類 既存分類 既存入 成本 成本 成本 成本 成本 成本 成本 成本 成本 成本	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)]	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc
職業暴露限界 廃棄方法 交献調査の範囲と日付 出典 騰存分類 職業暴露限界 廃棄牙法 文献調查の範囲と日付 出典 備務 既存分類 既存分類 職業素方法 交献調查の範囲と日付 出典 魔子 東京計畫 の範囲と日付 出典 の表 のの表 のの表 のの表 のの表 のの表 のの表 のの表	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)]	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [MAK (DE)]
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 職業露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備 大 の範囲と日付 出典 備 大 の範囲と日付 出典 備 大 の範囲と日付 出典 の の の の の の の の の の の の の	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)]	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [MAK (DE)]
職業暴露限界 廃棄方法 交献調査の範囲と日付 出典 騰存分類 職業暴露限界 廃棄牙法 文献調查の範囲と日付 出典 備務 既存分類 既存分類 職業素方法 交献調查の範囲と日付 出典 魔子 東京計畫 の範囲と日付 出典 の表 のの表 のの表 のの表 のの表 のの表 のの表 のの表	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)]	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [MAK (DE)]
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 職業露限界 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備 大 の範囲と日付 出典 備 大 の範囲と日付 出典 備 大 の範囲と日付 出典 の の の の の の の の の の の の の	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)]	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [MAK (DE)]
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 職業主法 支献調査の範囲と日付 出典 職業系方法 文献調査の範囲と日付 出典 職業暴露限界 廃棄方法 交献調査の範囲と日付 出典 職者 既存分類 職業暴露限界 廃棄所調査の範囲と日付 出典 職者 既存分類 職業暴露限界 廃棄於調査の範囲と日付 出典 職者 既存分類 職業暴露限界 廃棄於調査の範囲と日付 出典 偏考	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 40 mg/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回)	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [MAK (DE)] 20 mg/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 40 mg/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回)
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 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備 大 の の の の の の の の の の の の の	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)]	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [MAK (DE)]
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 職業主法 支水調査の範囲と日付 出典 職業 系 医内分類 職業 暴露限界 廃棄 所遺金の範囲と日付 出典 職者 既存分類 職業 暴露限界 廃棄 所遺金の範囲と日付 出典 職者 既存分類 職業 暴露限界 廃棄 所遺金の範囲と日付 出典 職者 既存分類 職業 暴露限界 廃棄 所遺金の範囲と日付 出典 備考 既存分類 職業 暴露限界 廃棄 所遺金の範囲と日付 出典 備者 既存分類 、変献 別 原棄 新遺金の範囲と日付 出典 備者 既存分類 、変献 別 原本 新遺金の範囲と日付 出典 備者 、変献 別 に入り類 、変数 別 原本 新遺金の範囲と日付 出典 の範囲と日付 出典 の範囲と日付 出典 の範囲と日付 出典 の範囲と日付 出典 の範囲と日付 出典 の範囲と日付 出典 の範囲と日付 出典 の範囲と日付 出典 の範囲と日付 出典 の範囲と日付 出典 の範囲と日付 出典 の範囲と日付 出典 の範囲と日付 出典 の範囲と日付 出典 の範囲と日付 出典 の範囲と日付 出典 のを表述 の範囲と日付 出典 のを表述 の範囲と日付 出典 のを表述 の範囲と日付 出典 のを表述 の範囲と日付 出典 のを表述 の範囲と日付 出典 のを表述 の範囲と日付 出典 のを表述 の範囲と日付 出典 のを表述 の。 のを表述 の。 の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)]	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [MAK (DE)] 20 mg/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 40 mg/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回)
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 廃棄方法 文献調査の範囲と日付 出典 備 構育 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 備著 既存分類 職業暴露限界 廃棄素別査の範囲と日付 出典 備著 既存分類 職業暴露限界 廃棄素別査の範囲と日付 出典 備著 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを動置と日付 出典 のを変形 原薬が のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形 のを変形を変形を のを変形を のを変形を のを のを のを のを のを のを のを のを のを の	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)]	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [MAK (DE)] 20 mg/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 40 mg/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回)
職業暴露限界 廃棄方法 交献調査の範囲と日付 出典者 既存分類 職業系法 文献調査の範囲と日付 出典者 職業子方法 文献調査の範囲と日付 出典 職務業子方法 交献調査の範囲と日付 出典 職務等別素。 既存分類 職業系別表 交献調査の範囲と日付 出典 情考 既存分類 職業東方法 文献調査の範囲と日付 出典 情考 のののののののののののののののののののののののののののののののののの	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)]	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [MAK (DE)] 20 mg/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 40 mg/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回)
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 職業原来 疾薬方法 文献調査の範囲と日付 出典 備 でのである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のでる。 のである。 のである。 のである。 のである。 のでる。 のでる。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のである。 のでる。 のでる。 のでる。 のでる。 のでる。 のでる。 のでな。 のでる。 のでる。 のでる。 のでる。 のでる。 のでな。 のでる。 のでる。 のでる。 のでる。 のでる。 ので。	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)]	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [MAK (DE)] 20 mg/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 40 mg/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回)
職業暴露限界 廃棄方法 交献調査の範囲と日付 出典者 職業子法 文献調査の範囲と日付 出典者 職業子族 大家献調査の範囲と日付 出典者 職業子方法 交献調査の範囲と日付 出典者 職業子方法 交献調査の範囲と日付 出典者 職業子方法 文献調査の範囲と日付 出典 職者 既存分類 職業系方弦 文献調査の範囲と日付 出典 職者 既存分類 職業素方法 文献調査の範囲と日付 出典 職者 既存分類 職業素方法 文献調査の範囲と日付 出典者 に有分類 職業素方法 文献調査の範囲と日付 出典者 に有分類 職業素方法 文献調査の範囲と日付 出典者 に有分類 職業素方法 文献調査の範囲と日付 出典者 に有分類 に表述 に表述 に表述 に表述 に表述 に表述 に表述 に表述	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 40 mg/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回)	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [MAK (DE)] 20 mg/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 40 mg/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回)
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 職業原文法 文献調査の範囲と日付 出典 の	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)]	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [MAK (DE)] 20 mg/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 40 mg/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回)
職業暴露限界 廃棄方法 交献調査の範囲と日付 出典者 職業子法 文献調査の範囲と日付 出典者 職業子族 大家献調査の範囲と日付 出典者 職業子方法 交献調査の範囲と日付 出典者 職業子方法 交献調査の範囲と日付 出典者 職業子方法 文献調査の範囲と日付 出典 職者 既存分類 職業系方弦 文献調査の範囲と日付 出典 職者 既存分類 職業素方法 文献調査の範囲と日付 出典 職者 既存分類 職業素方法 文献調査の範囲と日付 出典者 に有分類 職業素方法 文献調査の範囲と日付 出典者 に有分類 職業素方法 文献調査の範囲と日付 出典者 に有分類 職業素方法 文献調査の範囲と日付 出典者 に有分類 に表述 に表述 に表述 に表述 に表述 に表述 に表述 に表述	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 40 mg/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回)	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [MAK (DE)] 20 mg/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 40 mg/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回)
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 職業原文法 文献調査の範囲と日付 出典 の	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 40 mg/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回)	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [MAK (DE)] 20 mg/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 40 mg/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回)
職業暴露限界 廃棄方法 交献調査の範囲と日付 出典 概存分類 職業暴露限界 廃棄別法 文献調查の範囲と日付 出典 概存分類 職業 暴病限界 廃棄所遺查の範囲と日付 出典 機存分類 職業 暴力法 交献調查の範囲と日付 出典 機存分類 職業系力法 文献調查の範囲と日付 出典 機存分類 職業系方法 交献調查の範囲と日付 出典 機不多 素露限界 廃棄が調査の範囲と日付 出典 機不分類 職業系方法 文献調查の範囲と日付 出典 機不分類 職業不分類 職業不分類 職業不分類 職業不分類 職業不分類 職業不分類 職業不分類 職業不分類 、本述、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 40 mg/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回)	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [MAK (DE)] 20 mg/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 40 mg/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回)
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 職業系法 文献調査の範囲と日付 出典 職業方法 文献調査の範囲と日付 出典 の	[英国職業暴露基準(UK)] 5 ml/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] 20 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 40 mg/m3 暴露時間: 5 分 頻度: 8 回)	[OES (UK)] 5 ml/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 10 ml/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回) Hoechst AG Frankfurt/Main Spitzenbegrenzung: Kategorie I; Schwangerschaft: Gruppe IIc 20 mg/m3 [MAK (DE)] 20 mg/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 40 mg/m3 暴露時間: 5 minute(s) 頻度: 8 回)

信頼性スコア			
信頼性の判断根拠			
出典			
引用文献	(1) (2)	(1) (2)	
備考	Erstarrungspunkt	Erstarrungspunkt	
試験物質名 CAS番号	無水酢酸	acetic anhydride	
CAS番号	108-24-7	108-24-7	

	無水酢酸	acetic anhydride
	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
融点: ℃	-73	-73 =
分解: ℃		
昇華: ℃		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
		Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(2) (3)	(2) (3)
		Erstarrungspunkt

2.2 沸点

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈		
方法 GLP	その他: DIN 53171	other: DIN 53171
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
沸点: ℃	138 ∽ 140.5	138 ∽ 140.5
圧力	1013 hPa	1013 hPa
分解: ℃		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(1) (2)	(1) (2)
備考		

	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈		
方法	その他: DIN 53171	other: DIN 53171
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
沸点: ℃		138 ~ 140.5
圧力	1013 hPa	1013 hPa
分解: ℃		
結論 注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
		Hoechst AG Frankfurt/Main
	(2) (3)	(2) (3)
備考		

2.3 密度(比重)

2.0 图及(郑重)		
試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈		
方法	その他: DIN 51757	other: DIN 51757
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果	1.08 ∽ 1.083 g/cm3	1.08 ∽ 1.083 g/cm3
タイプ	密度	density
温度(℃)	20	20
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(2)	(2)
備考		

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈		
方法	その他: DIN 51757	other: DIN 51757
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果	1.08 ∽ 1.083 g/cm3	1.08 ∽ 1.083 g/cm3
タイプ	密度	density
温度(℃)	20	20
注釈		
信頼性スコア		

信頼性の判断根拠			
出典 引用文献 備考	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main	
引用文献	(2)	(2)	
備考			
2.4 蒸気圧			

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等 注釈 方法 GLP		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件 結果		
結果		
蒸気圧	4 hPa	4 hPa =
温度: ℃	20	20
分解: ℃		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(1) (2)	(1) (2)
備考		

		acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈 方法 GLP		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
		53.3 hPa =
温度: ℃	62.1	62.1
分解: ℃		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(4)	(4)
備考		

	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈 方法		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果 蒸気圧		
蒸気圧	533.3 hPa	533.3 hPa =
温度: ℃	120	120
分解: ℃		
結論 注釈		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(5)	(5)
備考		

試験物質名		acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等 注釈 方法 GLP		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
蒸気圧	13.3 hPa	13.3 hPa =
温度: ℃	36	36
分解: ℃		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(4) (6)	(4) (6)
備考		

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
蒸気圧	17.3 hPa	17.3 hPa =
温度: ℃	40	40
分解: ℃		

### 133 PPG ###			
### 1			
변경으로 변경			
日本学生 1970	信頼性スコア		
日本学生 1970	信頼性の判断規拠		
日本日本	出典		
CENTRE Section Secti	引用文献 佛老	(5) (7)	(5) (7)
(公理 1995년 -	URI 70		
변경			
변환	CAS番号 純度集	108-24-7	108-24-7
(日本日本)	注釈		
100 mm	方法 GLD		
변호	試験を行った年		
절절한 성 1949	試験条件 結里		
25年 V	蒸気圧		52 hPa =
변환		60	60
20世元277 (
중한 1.7	結論 注釈		
日本	信頼性スコア		
日本	信頼性の判断規拠		
日本	出典		
(日本語音	引用文献 備者	(5) (7)	(5) (7)
(ASB 및 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109	د. مالا	1	1
(ASB 및 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109.24.7 109	試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
選挙	CAS番号	108-24-7	108-24-7
プルト	注釈		
(1988年	方法		
(1988年	試験を行った年		
無名臣 133.3 hPa 133.3 hPa 60 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	試験条件		
開き	基気圧	133.3 hPa	133.3 hPa =
開き	温度: ℃	80	80
注釈	<u>Л</u> ін. С		
(最終文) 7 (6)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)(7) (7)	結論 注到		
田舎	信頼性スコア		
田舎	信頼性の判断規拠		
議論質名 無及動類 acets anhydride (公議号 100-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-2	出典		
議論的質名 無人動態 acets anhydride CAS 8号 109-247 108-247 注釈 108-247 108-247 注釈 108-247 108-247 注釈 108-247 108-247 注釈 108-247 108-247 108-247 注釈 133.3 hPa 133.3 hPa 133.3 hPa 1 133		(5) (7)	(5) (7)
CASB等 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7	7 my		
接て等			
主教			acetic anhydride
SLP	CAS番号 純度等		acetic anhydride 108-24-7
語業	CAS番号 純度等 注釈		acetic anhydride 108-24-7
語業	CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP		acetic anhydride 108-24-7
選度: 'O' 32.2 82.2 82.2 分解: 'O' 1 1 1 1 1 1 1 1 1	CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP		acetic anhydride 108-24-7
### 1	CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件	108-24-7	108-24-7
注釈	CAS番号 純度等 注取 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果	108-24-7	108-24-7 133.3 hPa =
注釈	CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃	108-24-7	108-24-7 133.3 hPa =
信頼性の判断視路	CAS番号 純度等 注取 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結系気圧 温度: ℃	108-24-7	108-24-7 133.3 hPa =
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	CAS番号 純度等 注取 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結集 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃	108-24-7	108-24-7 133.3 hPa =
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃	108-24-7	108-24-7 133.3 hPa =
振験物質名 無水静酸 acetic anhydride CAS番号 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7	CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃	108-24-7	108-24-7 133.3 hPa =
108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-	CAS番号 純度等 注取 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 温度: ℃ 分解: ℃ 結論 注釈	133.3 hPa 82.2	133.3 hPa = 82.2
108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-	CAS番号 純度等 注取 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結果 温度: ℃ 分解: ℃ 結論 注釈	133.3 hPa 82.2	133.3 hPa = 82.2
続度等	CAS番号 純度等 注取 方法 GLP 試験を行った年 試験を行った年 試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 対験: ℃	133.3 hPa 82.2	133.3 hPa = 82.2
GLP	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 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 分解: ℃ 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	108-24-7 133.3 hPa 82.2 (4)	133.3 hPa = 82.2 (4) acetic anhydride
GLP	CAS番号 純度等 注取 方法 GLP 試験を行った年 試験を行った年 試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 結論 位頼性スコア 位頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号	108-24-7 133.3 hPa 82.2 (4)	133.3 hPa = 82.2 (4) acetic anhydride
議験条件 結果	CAS番号 純度等 注取 方法 GLP 試験を行った年 試験を行った年 試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 結論 位頼性スコア 位頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号	108-24-7 133.3 hPa 82.2 (4)	133.3 hPa = 82.2 (4) acetic anhydride
競果 28.6 hPa 286.6 hPa 100 100 100 100 分解。*C 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	CAS番号 純度等 注取 方法 GLP 試験を行った年 試験を行った年 試験条件 結集 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 結論 出現 に で 分解: ℃ 結論 は釈 信頼性スコア 佐頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験物質名 CAS番号 注釈 方法 GLP	108-24-7 133.3 hPa 82.2 (4)	133.3 hPa = 82.2 (4) acetic anhydride
温度 °C 100 100 100 100 100 分解: °C 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	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 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 分解: ℃ 結論 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 純度等 注釈 方法 GLP	108-24-7 133.3 hPa 82.2 (4)	133.3 hPa = 82.2 (4) acetic anhydride
会解。で 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 3月戸文献 (5)(7) (5)(7) 備者 は験物質名 無水酢酸 acetic anhydride CAS番号 108-24-7 純度等 注釈 方法 GLP は験を行った年 試験を行った年 試験を行った年 試験を伴	CAS番号 純度等 注取 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: ℃ ・ 分解: ℃ ・ 分解: ℃ ・ お油 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	133.3 hPa 82.2 (4) 無水酢酸 108-24-7	133.3 hPa = 82.2 (4) acetic anhydride 108-24-7
信頼性スコア	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 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 分解: ℃ 結論 出現 に 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用 の に の に の に の に の に の に の に の に の に の	133.3 hPa 82.2 (4) 無水酢酸 108-24-7	133.3 hPa = 82.2 (4) acetic anhydride 108-24-7 286.6 hPa =
信頼性スコア	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 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 分解: ℃ 結論 出現 に 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用 の に の に の に の に の に の に の に の に の に の	133.3 hPa 82.2 (4) 無水酢酸 108-24-7	133.3 hPa = 82.2 (4) acetic anhydride 108-24-7 286.6 hPa =
信頼性の判断根拠 出典 引用文献 (5) (7) (5) (7) (5) (7) (5) (7) (5) (7) (5) (7) (5) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結験果 蒸気圧 温度: °C 分解: °C 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 試験条件	133.3 hPa 82.2 (4) 無水酢酸 108-24-7	133.3 hPa = 82.2 (4) acetic anhydride 108-24-7 286.6 hPa =
出典	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 試験を行った年 試験条件 ・	133.3 hPa 82.2 (4) 無水酢酸 108-24-7	133.3 hPa = 82.2 (4) acetic anhydride 108-24-7 286.6 hPa =
議験物質名	CAS番号 純度等 注取 方法 GLP 試験を行った年 試験を行った年 試験条件 結集 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 括注駅 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 出典 引用支献 備考 試験物質名 CAS番号 注駅 方法 GLP 試験を行った年 は記録を行った年 は記録を行いた日	133.3 hPa 82.2 (4) 無水酢酸 108-24-7	133.3 hPa = 82.2 (4) acetic anhydride 108-24-7 286.6 hPa =
議験物質名	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 結論 温度: ℃ 分解: ℃ 結論 は現れてフア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 領考 試験参質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験条件 結系 気に るいたを はいます。 をはいます。 はいます。 はいまする はいます。 はいまする	133.3 hPa 82.2 (4) 無水酢酸 108-24-7	133.3 hPa = 82.2 (4) acetic anhydride 108-24-7 286.6 hPa =
CAS番号 108-24-7 純度等 108-24-7 注釈 万法 GLP は験を行った年 試験を行った年 は財産者の表現しています。 試験条件 108-24-7	CAS番号 純度等 注取 方法 GLP 試験を行った年 試験を行った年 試験条件 結集 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 結注駅 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用支献 結果 温度: ℃ 分解: ℃ 結論 注釈 信託 優勝を行った年 試験を件 結議 温度: ℃ 分解: ℃	133.3 hPa 82.2 (4) 無水酢酸 108-24-7	133.3 hPa = 82.2 (4) acetic anhydride 108-24-7 286.6 hPa = 100
CAS番号 108-24-7 純度等 108-24-7 注釈 万法 GLP は験を行った年 試験を行った年 は財産者の表現しています。 試験条件 108-24-7	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 結論 温度: ℃ 分解: ℃ 結論 は現れてフア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 領考 試験参質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験条件 結系 気に るいたを はいます。 をはいます。 はいます。 はいまする はいます。 はいまする	133.3 hPa 82.2 (4) 無水酢酸 108-24-7	133.3 hPa = 82.2 (4) acetic anhydride 108-24-7 286.6 hPa = 100
純度等 注釈 方法	CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を作 結結果 蒸気圧 温度: ○○ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	133.3 hPa 82.2 (4) (4) (2) (5) (7)	133.3 hPa = 82.2 (4) (a) acetic anhydride 108-24-7 286.6 hPa = 100 (5) (7)
方法 GLP	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 試験を行った年 試験を作 結論 温度: ℃ 分解: ℃ 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 のLD の SLD の	133.3 hPa 133.3 hPa 82.2 (4) 無水酢酸 108-24-7 286.6 hPa 100 無水酢酸	133.3 hPa = 82.2 (4) acetic anhydride 108-24-7 286.6 hPa = 100 (5) (7)
GLP 試験を行った年 試験条件	CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験を件 結験果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 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 総験・作 結論 注張 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 に に の分解: ℃ 結論 注表 に の分解: ℃ に に の分解: ℃ に に の分解: ○ に に に の分解: ○ に に に に に に に に に に に に に に に に に に に	133.3 hPa 133.3 hPa 82.2 (4) 無水酢酸 108-24-7 286.6 hPa 100 無水酢酸	133.3 hPa = 82.2 (4) acetic anhydride 108-24-7 286.6 hPa = 100 (5) (7)
試験条件	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 結集 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験を行った年 試験を件 結系 に この に に に に に に に に に に に に に に に に に	133.3 hPa 133.3 hPa 82.2 (4) 無水酢酸 108-24-7 286.6 hPa 100 無水酢酸	133.3 hPa = 82.2 (4) acetic anhydride 108-24-7 286.6 hPa = 100 (5) (7)
結果	CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 試験を行った年 試験条件 結験果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 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 温度: ℃ 分解: ℃	133.3 hPa 133.3 hPa 82.2 (4) 無水酢酸 108-24-7 286.6 hPa 100 無水酢酸	133.3 hPa = 82.2 (4) acetic anhydride 108-24-7 286.6 hPa = 100 (5) (7)
	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 試験を件 結論 基度: ○C 分解: ○C 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 結験第 CAS番号 減験を行った年 試験条件 結系気圧 温度: ○C 分解: ○C 結論 と注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 に に の会別を行った年 に に の会別を行った年 に に の会別を行った年 に に の会別を行った年 に に の会別を行った に に の会別を行った年 に に の会別を表 に の会別を表 に に の会別を表 に のるの会別を表 に のるの会	133.3 hPa 133.3 hPa 82.2 (4) 無水酢酸 108-24-7 286.6 hPa 100 無水酢酸	133.3 hPa = 82.2 (4) acetic anhydride 108-24-7 286.6 hPa = 100 (5) (7)

蒸気圧		
	1.3 hPa	1.3 hPa = 1.7
温度: ℃ 分解: ℃	1.7	1.7
結論 注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典 引用文献	(4)	(4)
備考		
_		
試験物質名	無水酢酸 108-24-7	acetic anhydride
CAS番号 純度等	108-24-7	108-24-7
注釈		
方法		
GLP 試験を行った年		
試験条件		
結果		
蒸気圧 温度: ℃	7.2 hPa 25.4	7.2 hPa = 25.4
	25.4	25.4
結論 注釈		
注析 信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典 引用文献	(4)	(4)
備考		
試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号 純度等	108-24-7	108-24-7
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		
蒸気圧	4 hPa	4 hPa =
温度: ℃ 分解: ℃	20	20
結論		
注釈 信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典 引用文献	Hoechst AG Frankfurt/Main (2) (3) (8)	Hoechst AG Frankfurt/Main (2) (3) (8)
備考	7 (-7 (-7	(7)(-7)(-7)
試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号 純度等	108-24-7	108-24-7
注釈		
方法		
GLP 試験を行った年		
試験を行った年 試験条件		
試験条件 結果		
試験条件 結果 蒸気圧	53.3 hPa 62.1	53.3 hPa = 62.1
試験条件 結果	53.3 hPa 62.1	53.3 hPa = 62.1
試験条件 結果 蒸気圧 温度: °C 分解: °C	53.3 hPa 62.1	53.3 hPa = 62.1
試験条件 薪東 温度: ℃ 分解: ℃	53.3 hPa 62.1	53.3 hPa = 62.1
試験条件 結果 蒸気圧 温度: °C 分解: °C	53.3 hPa 62.1	53.3 hPa = 62.1
試験条件 糖素気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 結論 注釈 信頼性スコア	53.3 hPa 62.1	53.3 hPa = 62.1
試験条件 結果 蒸気圧 温度: °C 分解: °C 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア	62.1	62.1
試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献	53.3 hPa 62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main (4)	53.3 hPa = 62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main (4)
試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性スコア	62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main	62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main
試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 計論 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	Hoechst AG Frankfurt/Main (4)	Hoechst AG Frankfurt/Main (4)
試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考	62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main (4)	Hoechst AG Frankfurt/Main (4) acetic anhydride
試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 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 31用文献 備考	Hoechst AG Frankfurt/Main (4)	Hoechst AG Frankfurt/Main (4)
試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 結論 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 純度等 注釈	62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main (4)	Hoechst AG Frankfurt/Main (4) acetic anhydride
試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 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 3月用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法	62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main (4)	Hoechst AG Frankfurt/Main (4) acetic anhydride
試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 分解: ℃ 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 試験務質名 CAS番号 純度等 注釈 方法	62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main (4)	Hoechst AG Frankfurt/Main (4) acetic anhydride
試験条件 結果 蒸気圧 温度: °C 分解: °C 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考 CAS番号 純度等 注釈 GLP 試験を行った年 試験を行った年 試験条件	62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main (4)	Hoechst AG Frankfurt/Main (4) acetic anhydride
試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 分解: ℃ 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 気は 気は を関する に記載 に記載 に記載 に記載 に記載 に記載 に記載 に記載	62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main (4) 無水酢酸 108-24-7	Hoechst AG Frankfurt/Main (4) acetic anhydride 108-24-7
試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 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 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性スコア 信頼性スコア に対し典 3月用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注取 5上取 5上取 5上取 5上取 6上取 6上取 6上取 6上取 6上取 6上取 6上取 6	62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main (4) 無水酢酸 108-24-7	62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main (4) acetic anhydride 108-24-7 533.3 hPa =
試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 分解: ℃ 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 気は 気は を関する に記載 に記載 に記載 に記載 に記載 に記載 に記載 に記載	62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main (4) 無水酢酸 108-24-7	Hoechst AG Frankfurt/Main (4) acetic anhydride 108-24-7
試験条件 結果 蒸気圧 温度: °C 分解: °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 3月用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 GLP 試験条件 結集 蒸気圧 温度: °C 分解: °C	62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main (4) 無水酢酸 108-24-7	62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main (4) acetic anhydride 108-24-7 533.3 hPa =
試験条件 結果 蒸気圧 温度: °C 分解: °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 3月用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 GLP 試験条件 結集 蒸気圧 温度: °C 分解: °C	62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main (4) 無水酢酸 108-24-7	62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main (4) acetic anhydride 108-24-7 533.3 hPa =
試験条件 結果 蒸気圧 温度: °C 分解: °C 分解: °C 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 備考	62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main (4) 無水酢酸 108-24-7	62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main (4) acetic anhydride 108-24-7 533.3 hPa =
試験条件 結果 蒸気圧 温度: °C 分解: °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 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 方法 GLP 記試験を行った年 試験条件 結果 蒸気圧 温度: °C 分解: °C 分解: °C	62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main (4) 無水酢酸 108-24-7	62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main (4) acetic anhydride 108-24-7 533.3 hPa =
試験条件 結果	62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main (4) 無水酢酸 108-24-7 533.3 hPa 120	Hoechst AG Frankfurt/Main (4) acetic anhydride 108-24-7 533.3 hPa = 120
試験条件 結果	62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main (4) 無水酢酸 108-24-7	62.1 Hoechst AG Frankfurt/Main (4) acetic anhydride 108-24-7 533.3 hPa =
試験条件 結果	Hoechst AG Frankfurt/Main (4) 無水酢酸 108-24-7 533.3 hPa 120 Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main (4) acetic anhydride 108-24-7 533.3 hPa = 120 Hoechst AG Frankfurt/Main
試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 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 3用文献 備考 試験物質名 CAS番号 純度等 注釈 万法 GLP 試験条件 結集 温度: ℃ 分解: ℃ 分解: ℃	Hoechst AG Frankfurt/Main (4) 無水酢酸 108-24-7 533.3 hPa 120 Hoechst AG Frankfurt/Main (5)	Hoechst AG Frankfurt/Main (4) acetic anhydride 108-24-7 533.3 hPa = 120 Hoechst AG Frankfurt/Main (5)
試験条件 結果	Hoechst AG Frankfurt/Main (4) 無水酢酸 533.3 hPa 120 Hoechst AG Frankfurt/Main (5)	Hoechst AG Frankfurt/Main (4) acetic anhydride 108-24-7 533.3 hPa = 120 Hoechst AG Frankfurt/Main (5)
試験条件 結果	Hoechst AG Frankfurt/Main (4) 無水酢酸 108-24-7 533.3 hPa 120 Hoechst AG Frankfurt/Main (5)	Hoechst AG Frankfurt/Main (4) acetic anhydride 108-24-7 533.3 hPa = 120 Hoechst AG Frankfurt/Main (5)
試験条件 結果	Hoechst AG Frankfurt/Main (4) 無水酢酸 533.3 hPa 120 Hoechst AG Frankfurt/Main (5)	Hoechst AG Frankfurt/Main (4) acetic anhydride 108-24-7 533.3 hPa = 120 Hoechst AG Frankfurt/Main (5)
試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 結論 注釈 信頼性スコア 信頼性の判断根拠 3月用文献 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 結集 温度: ℃ 分解: ℃ 分解: ℃	Hoechst AG Frankfurt/Main (4) 無水酢酸 533.3 hPa 120 Hoechst AG Frankfurt/Main (5)	Hoechst AG Frankfurt/Main (4) acetic anhydride 108-24-7 533.3 hPa = 120 Hoechst AG Frankfurt/Main (5)

試験を行った年	Г	
試験条件		
結果 蒸気圧	13.3 hPa	13.3 hPa =
温度: ℃	36	36
分解: ℃		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(4) (6)	(4) (6)
備考		
試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈 方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果 蒸気圧	17.3 hPa	17.3 hPa =
温度: ℃	40	40
分解: ℃		
結論		
結論		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(5) (7)	(5) (7)
備考		
試験物質名 CAS番号	無水酢酸	acetic anhydride 108-24-7
M 度等	108-24-7	100-24-1
純度等 注釈		
方法		
GLP 試験を行った年		
試験条件		
結果		
蒸気圧 温度: ℃	52 hPa	52 hPa =
温度: ℃ 分解: ℃	60	60
結論		
注釈 信頼性スコア		
信頼性の判断根拠	Headest AC Freelifius/Main	Headhat A.C. Frankfust/Main
出典 引用文献	Hoechst AG Frankfurt/Main (5) (7)	Hoechst AG Frankfurt/Main (5) (7)
備考	W-7.3.7	
試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号 純度等	108-24-7	108-24-7
純度等 注釈		
方法		
GLP 試験を行った年		
試験条件		
結果		
蒸気圧 温度: ℃	133.3 hPa 80	133.3 hPa = 80
温度: C 分解: °C		
結論 注報		
注釈 信頼性スコア		
信頼性の判断根拠 出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
出典 引用文献	(5) (7)	(5) (7)
備考		
試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号 純度等	108-24-7	108-24-7
注釈		
大注		
71/4		
方法 GLP 試験な行った年		
試験を行った年 試験条件		
試験を行った年 試験条件 結果		
試験を行った年 試験条件 結果 蒸気圧	133.3 hPa	133.3 hPa =
試験を行った年 試験条件 悪気圧 温度: °C	133.3 hPa 82.2	133.3 hPa = 82.2
試験を行った年 試験条件 結果 蒸気圧 温度: °C 分解: °C		
試験を行った年 試験条件 結果 蒸気圧 温度: °C 分解: °C		
試験を行った年 試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃		
試験を行った年 試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 結論 注釈 信頼性スコア		
試験を行った年 試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 結論 注釈 信頼性スコア	82.2	82.2
試験を行った年 試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 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	82.2 Hoechst AG Frankfurt/Main	82.2 Hoechst AG Frankfurt/Main
試験を行った年 試験条件 結果 蒸気圧 温度: ℃ 分解: ℃ 結論 注釈 信頼性スコア	82.2	82.2

=
G Frankfurt/Main

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈 方法 GLP		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
蒸気圧	1.3 hPa	1.3 hPa =
温度: ℃	1.7	1.7
分解: ℃		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献 備考	(4)	(4)
備考		

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈 方法		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
蒸気圧	7.2 hPa	7.2 hPa =
温度: ℃	25.4	25.4
分解: ℃		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(4)	(4)
備考		

2.5 分配係数(log Kow)

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈		
方法	その他(測定)	other (measured)
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
Log Kow	約2	ca2
温度: ℃		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(9)	(9)
備考	Essigsaeure	Essigsaeure

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈 方法		
方法	P07-04: Leo, Hansch: Medchem Software CLOGP3, Release 3.42,	P07-04: Leo, Hansch: Medchem Software CLOGP3, Release 3.42,
	PomonaCollege, Clermont, CA	PomonaCollege, Clermont, CA
GLP		
試験を行った年	1986	1986
試験条件		
結果		
Log Kow	約27	ca27
温度: ℃		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(10)	(10)
備考		

試験物質名		acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈		
	その他(測定)	other (measured)
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
	約2	ca2
温度: ℃		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
	(9)	(9)
備考	Essigsaeure	Essigsaeure

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈 方法		
方法	P07-04: Leo, Hansch: Medchem Software CLOGP3, Release 3.42,	P07-04: Leo, Hansch: Medchem Software CLOGP3, Release 3.42,
	PomonaCollege, Clermont, CA	PomonaCollege, Clermont, CA
GLP		
試験を行った年	1986	1986
試験条件		
結果		
Log Kow	約27	ca27
温度: ℃		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(10)	(10)
備考		

2.6.1 水溶解性(解離定数を含む)

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈		
方法		
注釈 方法 GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
水溶解度		
温度: ℃		
pH pH測定時の物質濃度		
pH測定時の物質濃度		
結論 注釈		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献		
備考	Hydrolysiert zu Essigsaure, siehe Kap.3.1.2	Hydrolysiert zu Essigsдure, siehe Kap.3.1.2
解離定数		
試験物質		
同一性		
方法 温度: ℃		
温度: ℃		
GLP		
試験条件		
試験を行った年		
結果 結論		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献		
備考	Hydrolysiert zu Essigsaure, siehe Kap.3.1.2	Hydrolysiert zu Essigsдure, siehe Kap.3.1.2

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈 方法		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
水溶解度		
温度: ℃		
pH		
pH測定時の物質濃度		
結論 注釈		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献		
備考	Hydrolysiert zu Essigsaure, siehe Kap.3.1.2	Hydrolysiert zu Essigsдure, siehe Kap.3.1.2
解離定数		
試験物質		
同一性		
方法		

温度: ℃		
GLP		
試験条件		
試験を行った年		
結果		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献		
備考	Hydrolysiert zu Essigsaure, siehe Kap.3.1.2	Hydrolysiert zu Essigsдure, siehe Kap.3.1.2

2.6.2 表面張力

2.7 引火点(液体)

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈 方法		
方法	その他: DIN 51758	other: DIN 51758
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
引火点: ℃	49	49 =
試験のタイプ	密閉式	closed cup
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(2)	(2)
備考		

Chronic risk to		
	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈		
純度等 注釈 方法 GLP	その他: DIN 51758	other: DIN 51758
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
引火点: ℃		49 =
	密閉式	closed cup
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(2)	(2)
備考		

2.8 自己燃焼性 (固体/気体)

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈 方法		
方法	その他: DIN 51794	other: DIN 51794
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
自動発火点: ℃	330	330 =
圧力 結論		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(1)	(1)
備考	Zьndtemperatur	Zьndtemperatur

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈		
方法	その他: DIN 51794	other: DIN 51794
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
	330	330 =
圧力		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
	(3)	(3)
備考	Zьndtemperatur	Zьndtemperatur

2.9 引火性

	無水酢酸	acetic anhydride
	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈		
方法		
GLP		

試験を行った年		
試験条件		
結果		
固体の場合		
引火性が高い		
気体の場合		
水との接触		
結論	引火性がある	flammable
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
	(1)	(1)
備考		
	<u> </u>	_

	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈		
注釈 方法 GLP		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
固体の場合		
引火性が高い		
気体の場合		
水との接触		
結論 注釈	引火性がある	flammable
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(3)	(3)
備考		

2.10 爆発性

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈 方法		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
火により爆発		
m-ジニトロベンゼンより摩擦に敏感		
m-ジニトロベンゼンより衝撃に敏感		
爆発性ない		
その他		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(1) (2) (11)	(1) (2) (11)
備考	Explosionsgrenzen in Luft (20 Grad C, 1013 hPa):	Explosionsgrenzen in Luft (20 Grad C, 1013 hPa):
	2-10.2vol-%	2 - 10.2 Vol-%

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
火により爆発		
m-ジニトロベンゼンより摩擦に敏感		
m-ジニトロベンゼンより衝撃に敏感		
爆発性ない		
その他		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(2) (3) (11)	(2) (3) (11)
備考	Explosionsgrenzen in Luft (20 Grad C, 1013 hPa):	Explosionsgrenzen in Luft (20 Grad C, 1013 hPa):
	2-10.2vol-%	2 - 10.2 Vol-%

2.11 酸化性

2.12 酸化還元ポテンシャル

2.13 その他の物理化学的性状に関する情報

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
結論		
注釈		
信頼性スコア		

信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(1) (5)	(1) (5)
備考	Viskositaet: 0.91 mPa*s (20 Grad C, DIN 51550)	Viskositaet: 0.91 mPa*s (20 Grad C, DIN 51550)
試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈 方法		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献		(1)
備考		Gefдhrliche Reaktionen: Heftige Reaktion mit Wasser bei
	huheren Temperaturen	huheren Temperaturen

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(3) (5)	(3) (5)
備考	Viskositaet: 0.91 mPa*s (20 Grad C, DIN 51550)	Viskositaet: 0.91 mPa*s (20 Grad C, DIN 51550)

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等 注釈 方法		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(3)	(3)
備考	Gefдhrliche Reaktionen: Heftige Reaktion mit Wasser bei	Gefдhrliche Reaktionen: Heftige Reaktion mit Wasser bei
	huheren Temperaturen	huheren Temperaturen

3.1.1 光分解

試験物質名	無水酢酸	locatio anhudrida
		acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	その他の被験物質 (Essigsgure)	other TS (Essigsдure)
注釈		
方法 タイプ	その他(算出): Atkinson	other (calculated): Atkinson
	空気	air
GLP		
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	空気	air
結果		
物質濃度		
温度(℃)		
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)	OH	OH
増感剤濃度	500000 molecule/cm3	500000 molecule/cm3
速度定数	.0000000000074	.0000000000074 =
半減期t1/2	50 時間: 21.7 日	50 = 時間: 21.7 d
分解生成物		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(12)	(12)
備考	Abbau bezieht sich auf Essigsaeure wegen der Hydrolyse	Abbau bezieht sich auf Essigsaeure wegen der Hydrolyse

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
	その他の被験物質 (Essigsgure)	other TS (Essigsдure)
注釈		
方法	F02-05: ATMOSPHERIC OXIDATION PROGRAMM, Version 1.51 vom	F02-05: ATMOSPHERIC OXIDATION PROGRAMM, Version 1.51 vom
	13.03.94, Syracuse Research Corporation, nach Atkinson (1987 und 1988)	13.03.94, Syracuse Research Corporation, nach Atkinson (1987 und 1988)
タイプ	空気	air
GLP		
試験を行った年		
光源と波長(nm)		

空気	air
	ОН
1500000 molecule/cm3	1500000 molecule/cm3
.000000000005094	.00000000005094 =
約 50 時間: 21 日	ca. 50 時間: 21 d
(13)	(13)
	OH 1500000 molecule/cm3 .00000000005994 約 50 時間: 21 日

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
	ての他の依映物員(ESSIGSAUTE)	other TS (Essigsдure)
注釈		
方法	その他(算出): Atkinson	other (calculated): Atkinson
タイプ	空気	air
GLP		
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	空気	air
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)	OH	OH
增感剤濃度	500000 molecule/cm3	500000 molecule/cm3
速度定数	.0000000000074	.0000000000074 =
半減期t1/2		50 = 時間: 21.7 d
分解生成物		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(12)	(12)
備考	Abbau bezieht sich auf Essigsaeure wegen der Hydrolyse	Abbau bezieht sich auf Essigsaeure wegen der Hydrolyse
NO -3	r	i

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	その他の被験物質 (Essigsдure)	other TS (Essigsдure)
注釈		
方法	F02-05: ATMOSPHERIC OXIDATION PROGRAMM, Version 1.51 vom	F02-05: ATMOSPHERIC OXIDATION PROGRAMM, Version 1.51 vom
	13.03.94, Syracuse Research Corporation, nach Atkinson (1987 und 1988)	13.03.94, Syracuse Research Corporation, nach Atkinson (1987 und 1988)
タイプ	空気	air
GLP		
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	空気	air
結果		
物質濃度		
温度(℃)		
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)	OH	OH
増感剤濃度	1500000 molecule/cm3	1500000 molecule/cm3
速度定数	.000000000005094	.000000000005094 =
半減期t1/2	約 50 時間: 21 日	ca. 50 時間: 21 d
分解生成物		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(13)	(13)
備考		

3.1.2 水中安定性(加水分解性)

	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件	非生物的	abiotic
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		
論		
釈		
言頼性スコア		
言頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(14)	(14)
備考	In verduennter Loesung in reinem Wasser (10 - 36 mg/l) hydrolisiert Essigsaeureanhydrid in einer Reaktion 1. Ordnung zu Essigsaeure. Die experimentell bestimmte Geschwindigkeitskonstante fuer die Hydrolyse betraegt 262.5 x 10E-5 secE-1 (25 Grad C) bzw. 141.8 x 10E-5 secE-1 (15 Grad C). Daraus berechnet sich eine Halbwertszeit von 4.4 min. (25 Grad C) bzw. 8.1 min. (15 Grad C). Die Hydrolyse wird durch H(plus) und OH(minus)-lonen katalysiert. Methode: Leitfaehigkeit	In verduennter Loesung in reinem Wasser (10 - 36 mg/l) hydrolisiert Essigsaeureanhydrid in einer Reaktion 1. Ordnung zu Essigsaeure. Die experimentell bestimmte Geschwindigkeitskonstante fuer die Hydrolyse betraegt 262.5 x 10E-5 secE-1 (25 Grad C) bzw. 141.8 x 10E-5 secE-1 (15 Grad C). Daraus berechnet sich eine Halbwertszeit von 4.4 min. (25 Grad C) bzw. 8.1 min. (15 Grad C). Die Hydrolyse wird durch Hylus) und OH(minus)-Ionen katalysiert. Methode: Leitfaehigkeit
	katalysiert. Methode: Leitfaehigkeit	katalysiert. Methode: Leitfaehigkeit
計	無水酢酸	acetic anhydride

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
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		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(5)	(5)
備考	Hydrolysiert bei Zimmertemperatur langsam zu Essigsaeure.	Hydrolysiert bei Zimmertemperatur langsam zu Essigsaeure.
	Bei hoeheren Temperaturen kann diese Reaktion aeusserst	Bei hoeheren Temperaturen kann diese Reaktion aeusserst
	heftig verlaufen. Sie wird durch katalytische Mengen von	heftig verlaufen. Sie wird durch katalytische Mengen von
	Schwefelsaeure und anderen Mineralsaeuren beschleunigt,	Schwefelsaeure und anderen Mineralsaeuren beschleunigt,
	wobei die Umsetzung explosionsartig verlaufen kann.	wobei die Umsetzung explosionsartig verlaufen kann.

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件	非生物的	abiotic
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		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(14)	(14)
備考	In verduennter Loesung in reinem Wasser (10 - 36 mg/l)	In verduennter Loesung in reinem Wasser (10 - 36 mg/l)
	hydrolisiert Essigsaeureanhydrid in einer Reaktion	hydrolisiert Essigsaeureanhydrid in einer Reaktion
	Ordnung zu Essigsaeure. Die experimentell bestimmte	Ordnung zu Essigsaeure. Die experimentell bestimmte
	Geschwindigkeitskonstante fuer die Hydrolyse betraegt	Geschwindigkeitskonstante fuer die Hydrolyse betraegt
	262.5 x 10E-5 secE-1 (25 Grad C) bzw. 141.8 x 10E-5 secE-1	262.5 x 10E-5 secE-1 (25 Grad C) bzw. 141.8 x 10E-5 secE-1
	(15 Grad C). Daraus berechnet sich eine Halbwertszeit von	(15 Grad C). Daraus berechnet sich eine Halbwertszeit von
	4.4 min. (25 Grad C) bzw. 8.1 min. (15 Grad C). Die	4.4 min. (25 Grad C) bzw. 8.1 min. (15 Grad C). Die
	Hydrolyse wird durch H(plus) und OH(minus)-lonen	Hydrolyse wird durch H(plus) und OH(minus)-Ionen
	katalysiert. Methode: Leitfaehigkeit	katalysiert. Methode: Leitfaehigkeit

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
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		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(5)	(5)
備考	Hydrolysiert bei Zimmertemperatur langsam zu Essigsaeure.	Hydrolysiert bei Zimmertemperatur langsam zu Essigsaeure.
	Bei hoeheren Temperaturen kann diese Reaktion aeusserst	Bei hoeheren Temperaturen kann diese Reaktion aeusserst
	heftig verlaufen. Sie wird durch katalytische Mengen von	heftig verlaufen. Sie wird durch katalytische Mengen von
	Schwefelsaeure und anderen Mineralsaeuren beschleunigt,	Schwefelsaeure und anderen Mineralsaeuren beschleunigt,
	wobei die Umsetzung explosionsartig verlaufen kann.	wobei die Umsetzung explosionsartig verlaufen kann.

3.3.1 環境区分間の移動

3.3.2 分配

3.4 好気性生分解性

無水酢酸	acetic anhydride
108-24-7	108-24-7
1.1-1.4章において前述	as prescribed by 1.1 - 1.4
(Versuchsdurchfuehrung nach dem zum Vesuchszeitpunkt	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) (Versuchsdurchfuehrung nach dem zum Vesuchszeitpunkt gueltigen Vorschriften)
活性汚泥	activated sludge, industrial, non-adapted
いいえ	no
1975	1975
95 より大(5日)	95 >; (5d)
(15)	(15)
	108-24-7 1.1-1.4章において前述 OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) (Versuchsdurchfuehrung nach dem zum Vesuchszeitpunkt gueltigen Vorschriften) 活性汚泥 しいえ 1975

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等 注釈		
注釈		
方法	EU Method C.4-F (Determination of the ""Ready"" Biodegradability - MITI Test)	EU Method C.4-F (Determination of the ""Ready"" Biodegradability - MITI Test)
培養期間		
植種源	活性汚泥	activated sludge (adaptation not specified)
GLP		
試験を行った年		
試験条件	pH 5.5-6.9	pH 5.5 - 6.9
試験物質濃度	578 mg/l	578 mg/l
汚泥濃度 培養温度 ℃		
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		
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		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(16)	(16)
備考	Eliminierungsgrad nach 22-24 h: = 99 %. (hydrolysiert zu Essigsgure)	Eliminierungsgrad nach 22-24 h: = 99 %. (hydrolysiert zu Essigsgure)

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	1.1-1.4章において前述	as prescribed by 1.1 - 1.4
注釈		
方法	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) (Versuchsdurchfuehrung nach dem zum Vesuchszeitpunkt gueltigen Vorschriften)	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) (Versuchsdurchfuehrung nach dem zum Vesuchszeitpunkt gueltigen Vorschriften)
培養期間		
植種源	活性汚泥	activated sludge, industrial, non-adapted
GLP	いいえ	no
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	95 より大(5日)	95 >; (5d)
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		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(15)	(15)
備考		

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等		
注釈		
方法	EU Method C.4-F (Determination of the ""Ready"" Biodegradability - MITI Test)	EU Method C.4-F (Determination of the ""Ready"" Biodegradability - MITI Test)
培養期間		
植種源	活性汚泥	activated sludge (adaptation not specified)
GLP		
試験を行った年		
試験条件	pH 5.5-6.9	pH 5.5 - 6.9
試験物質濃度	578 mg/l	578 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		
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		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(16)	(16)
備考	Eliminierungsgrad nach 22-24 h: = 99 %. (hydrolysiert zu	Eliminierungsgrad nach 22-24 h: = 99 %. (hydrolysiert zu
	Essigsдure)	Essigsgure)

3.5. BOD-5、CODまたはBOD-5/COD比

3.6 生物濃縮性

項目名	和訳結果	原文

4.1 魚への急性毒性

試験物質	データなし	no data
同一性) — y a C	ilo data
方法	その他: DIN 38412, Teil 15	other: DIN 38412, Teil 15
	での他. DIN 36412, Tell 15 データなし	no data
試験を行った年) - y a C	IIO data
魚種、系統、供給者	t annata anna tatina	I acceptance to the contract of the contract o
黒性、糸杭、供結省 エンドポイント	Leuciscus idus	Leuciscus idus
	 	
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	 	
試験用水量あたりの魚体重	<u> </u>	
参照物質での感受性試験結果	<u> </u>	
じゅん化条件	<u> </u>	
希釈水源	<u> </u>	
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	<u> </u>	
	48 時間	48 h
	止水式	static
換水率/換水頻度		
連数、1連当たりの魚数	i	
影響が観察された少なくとも1濃度区及び対照	i	
区における水質	<u>İ</u>	
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		
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		
	(LC50) 265 mg/L (LC0) 216 mg/L (LC100) 324 mg/L	(LC50) 265 mg/L = (LC0) 216 mg/L = (LC100) 324 mg/L
信頼性スコア	1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
キースタディ		
信頼性の判断根拠		
出典		
	(17)	(17)
備考	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	N··/
U		

試験物質	データなし	no data
同一性		
方法	その他: DIN 38412, Teil 15	other: DIN 38412, Teil 15
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
魚種、系統、供給者	Leuciscus idus	Leuciscus idus
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	48 時間	48 h
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		
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		
結果(96h-LC50)	(LC50) 279 mg/L (LC0) 252 mg/L (LC100) 324 mg/L	(LC50) 279 mg/L = (LC0) 252 mg/L = (LC100) 324 mg/L
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	(17)	(17)
備考		

試験物質 同一性	1.1-1.4章において前述	as prescribed by 1.1 - 1.4
同一性		
方法	その他: DIN 38412, Teil 15	other: DIN 38412, Teil 15
	データなし	no data
試験を行った年	1975	1975
魚種、系統、供給者	Leuciscus idus	Leuciscus idus

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	48 時間	48 h
試験方式	止水式	static
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		
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		
	(LCO) 500 mg/L より大	(LC0) 500 mg/L >;
信頼性スコア		
キースタディ		
信頼性の判断根拠		
出典		
	(15) (18)	(15) (18)
備考		
	<u> </u>	

試験物質	データなし	no data
同一性		
方法	その他: DIN 38412, Teil 15	other: DIN 38412, Teil 15
	データなし	no data
試験を行った年		
魚種、系統、供給者	Leuciscus idus	Leuciscus idus
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	48 時間	48 h
試験方式	止水式	static
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		
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		
結果(96h-LC50)	(LC50) 265 mg/L (LC0) 216 mg/L (LC100) 324 mg/L	(LC50) 265 mg/L = (LC0) 216 mg/L = (LC100) 324 mg/L
信頼性スコア	(1000) 200 mg/c (100) 210 mg/c (10100) 024 mg/c	(1000) 200 mg/c (100) 210 mg/c (10100) 024 mg/c
キースタディ		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(17)	(17)
備考	\'' <i>\</i>	
JHR プラ		1

試験物質	データなし	no data
同一性		
方法	その他: DIN 38412, Teil 15	other: DIN 38412, Teil 15
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
魚種、系統、供給者	Leuciscus idus	Leuciscus idus
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		
	48 時間	48 h
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		
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		
	(LC50) 279 mg/L (LC0) 252 mg/L (LC100) 324 mg/L	(LC50) 279 mg/L = (LC0) 252 mg/L = (LC100) 324 mg/L
信頼性スコア	_	
キースタディ		
信頼性の判断根拠	_	
出典		Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(17)	(17)
備考	_	

2.5 EA 4L EE	and a settle day a settle day	
試験物質	1.1-1.4章において前述	as prescribed by 1.1 - 1.4
同一性		
方法		other: DIN 38412, Teil 15
GLP	データなし	no data
試験を行った年	1975	1975
魚種、系統、供給者	Leuciscus idus	Leuciscus idus
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	48 時間	48 h
試験方式	止水式	static
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		
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		
結果(96h-LC50)	(LCO) 500 mg/L より大	(LC0) 500 mg/L >;
信頼性スコア	(Loo) ood mg/L & 7/	(LOO) OOO IIIg/L - ,
キースタディ		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(15) (18)	(15) (18)
	(13) (10)	(10) (10)
備考	1	1

4.2 水生無脊椎動物への急性毒性(例えばミジンコ)

=+ FA+4- FF	[-* 5+\]	Les date
試験物質	データなし	no data
同一性		
方法	その他: DIN 38412, Teil 11	other: DIN 38412, Teil 11
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
生物種、系統、供給者	Daphnia magna	Daphnia magna
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	24 時間	24 h
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		
結論		
	(EC50) 55 mg/L (EC0) 47 mg/L (EC100) 68 mg/L	(EC50) 55 mg/L = (EC0) 47 mg/L = (EC100) 68 mg/L =
信頼性スコア		
キースタディ		
信頼性の判断根拠		
出典		
	(19)	(19)
備考		

= 4 FA 44 FF	I 6.5.1	lee dete
	データなし	no data
同一性		
方法	その他: DIN 38412, Teil 11	other: DIN 38412, Teil 11
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
生物種、系統、供給者	Daphnia magna	Daphnia magna
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		
	24 時間	24 h
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		
対照区における反応の安当性の考察 結論		
福珊 結果(48h-EC50)	(EC50) 3200 mg/L (EC0) 1370 mg/L (EC100) 5900 mg/L	(EC50) 3200 mg/L = (EC0) 1370 mg/L = (EC100) 5900 mg/L =
	[(EC30) 3200 Hig/L (EC0) 1370 Hig/L (EC100) 5900 Mg/L	(EC30) 3200 Hig/L = (EC0) 1370 Hig/L = (EC100) 5900 Mg/L =
信頼性スコア		
キースタディ		
信頼性の判断根拠		
出典	L	
引用文献	(19)	(19)
備考		

試験物質	データなし	no data
同一性		
方法	その他: DIN 38412, Teil 11	other: DIN 38412, Teil 11
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
生物種、系統、供給者	Daphnia magna	Daphnia magna
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	24 時間	24 h
試験方式	24 HT(B)	24 11
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		
結論		
結果(48h-EC50)	(EC50) 55 mg/L (EC0) 47 mg/L (EC100) 68 mg/L	(EC50) 55 mg/L = (EC0) 47 mg/L = (EC100) 68 mg/L =
信頼性スコア		
キースタディ		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(19)	(19)
備考		

	データなし	no data
同一性		
		other: DIN 38412, Teil 11
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
生物種、系統、供給者	Daphnia magna	Daphnia magna
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	24 時間	24 h
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		
結論		
結果(48h-EC50)	(EC50) 3200 mg/L (EC0) 1370 mg/L (EC100) 5900 mg/L	(EC50) 3200 mg/L = (EC0) 1370 mg/L = (EC100) 5900 mg/L =
信頼性スコア		
キースタディ		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(19)	(19)
備考		

4.3 水生植物への毒性(例えば藻類)

1.3 水工恒物、00番丘(防人16)未放)		
試験物質	データなし	no data
同一性		
方法	その他: Zellvermehrungshemmtest	other: Zellvermehrungshemmtest
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
生物種、系統、供給者	Microcystis aeruginosa	Microcystis aeruginosa
エンドポイント	バイオマス	biomass
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		
試験物質の分析方法		
結果の統計解析手法		
試験条件	Anfangs-pH-Wert: 7	Anfangs-pH-Wert: 7
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	8日	8 d
試験方式		
連数		
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		
平均測定濃度の計算方法		
結果		
設定濃度		
実測濃度		
細胞密度		
生長阻害率(%)		
各濃度区における生長曲線		
その他観察結果		
注釈		
対照区での生長は妥当か		
対照区における反応の妥当性の考察		
結論		
結果(ErC50)		
結果(NOEC)		
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	(20)	(20)
備考	TGK = Toxische Grenzkonzentration	TGK = Toxische Grenzkonzentration
L		

	データなし	no data
同一性		
方法	その他: Zellvermehrungshemmtest	other: Zellvermehrungshemmtest
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
生物種、系統、供給者	Scenedesmus quadricauda	Scenedesmus quadricauda
エンドポイント	バイオマス	biomass
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		
試験物質の分析方法		
結果の統計解析手法		
試験条件	Anfangs-pH-Wert: 6.9	Anfangs-pH-Wert: 6.9
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	8日	8 d
試験方式		
連数		
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		
平均測定濃度の計算方法		
結果		
設定濃度		
実測濃度		
細胞密度		
生長阻害率(%)		
各濃度区における生長曲線		
その他観察結果		
注釈		
対照区での生長は妥当か		
対照区における反応の妥当性の考察		
結論		
結果(ErC50)		
結果(NOEC)		
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	(21)	(21)
備考	TGK = Toxische Grenzkonzentration	TGK = Toxische Grenzkonzentration
	•	

試験物質	データなし	no data
同一性		
方法	その他: Bestimmung des Chlorophyll-Gehaltes	other: Bestimmung des Chlorophyll-Gehaltes
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
生物種、系統、供給者	Chlorella pyrenoidosa	Chlorella pyrenoidosa
エンドポイント	その他: Abnahme des Chlorophyllgehaltes	other:: Abnahme des Chlorophyllgehaltes
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		
試験物質の分析方法		
結果の統計解析手法		
試験条件	pH-Werte: 5.3 - 6.6	pH-Werte: 5.3 - 6.6
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	5 日	5 d
試験方式		
連数		
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		
平均測定濃度の計算方法		
結果		
設定濃度		
実測濃度		
細胞密度		
生長阻害率(%)		
各濃度区における生長曲線		
その他観察結果		
注釈		
対照区での生長は妥当か		
対照区における反応の妥当性の考察		
結論		
結果(ErC50)		
結果(NOEC)		
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	(22)	(22)
備考	Konzentration (mg/l) % Abnahme gegenueber der Kontrolle	Konzentration (mg/l) % Abnahme gegenueber der Kontrolle
	50 16.6	50 16.6
1	100 30	100 30
	250 30	250 30
	300 73	300 73
1	400 96.6	400 96.6

試験物質	データなし	no data
同一性		
方法	その他: Zellvermehrungshemmtest	other: Zellvermehrungshemmtest
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
生物種、系統、供給者	Microcystis aeruginosa	Microcystis aeruginosa
エンドポイント	バイオマス	biomass
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		
試験物質の分析方法		
結果の統計解析手法		
	Anfangs-pH-Wert: 7	Anfangs-pH-Wert: 7
試験施設での藻類継代培養方法	- J- F	- J. F
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	8日	8 d
試験方式		
連数		
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		
平均測定濃度の計算方法		
結果		
設定濃度		
実測濃度		
細胞密度		
生長阻害率(%)		
各濃度区における生長曲線		
その他観察結果		
注釈		
対照区での生長は妥当か		
対照区における反応の妥当性の考察		
結論		
結果(ErC50)		
結果(NOEC)		
信頼性スコア		
キースタディ		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(20)	(20)
備考	TGK = Toxische Grenzkonzentration	TGK = Toxische Grenzkonzentration
-		

試験物質	データなし	no data
同一性		
方法	その他: Zellvermehrungshemmtest	other: Zellvermehrungshemmtest
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
生物種、系統、供給者	Scenedesmus quadricauda	Scenedesmus quadricauda
エンドポイント	バイオマス	biomass
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		
試験物質の分析方法		
結果の統計解析手法		
試験条件	Anfangs-pH-Wert: 6.9	Anfangs-pH-Wert: 6.9
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	8日	8 d
試験方式		
連数		
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		
平均測定濃度の計算方法		
結果		
設定濃度		
実測濃度		
細胞密度		
生長阻害率(%)		
各濃度区における生長曲線		
その他観察結果		
注釈		
対照区での生長は妥当か		
対照区における反応の妥当性の考察		
結論		
結果(ErC50)		
結果(NOEC)		
信頼性スコア		
キースタディ		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(21)	(21)
備考	TGK = Toxische Grenzkonzentration	TGK = Toxische Grenzkonzentration

試験物質	データなし	no data
同一性		
方法	その他: Bestimmung des Chlorophyll-Gehaltes	other: Bestimmung des Chlorophyll-Gehaltes
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
生物種、系統、供給者	Chlorella pyrenoidosa	Chlorella pyrenoidosa
エンドポイント	その他: Abnahme des Chlorophyllgehaltes	other:: Abnahme des Chlorophyllgehaltes
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		
試験物質の分析方法		
結果の統計解析手法		

There is a	T	T
試験条件	pH-Werte: 5.3 - 6.6	pH-Werte: 5.3 - 6.6
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		
	5日	5 d
試験方式		
連数		
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		
平均測定濃度の計算方法		
結果		
設定濃度		
実測濃度		
細胞密度		
生長阻害率(%)		
各濃度区における生長曲線		
その他観察結果		
注釈		
対照区での生長は妥当か		
対照区における反応の妥当性の考察		
結論		
結果(ErC50)		
結果(NOEC)		
信頼性スコア		
キースタディ		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(22)	(22)
備考	Konzentration (mg/l) % Abnahme gegenueber der Kontrolle	Konzentration (mg/l) % Abnahme gegenueber der Kontrolle
	50 16.6	50 16.6
	100 30	100 30
	250 30	250 30
	300 73	300 73
	400 96.6	400 96.6
	400 00.0	700 00.0

4.4 微生物への毒性(例えばバクテリア)

試験物質	データなし	no data
同一性		
方法	その他: Zellvermehrungshemmtest	other: Zellvermehrungshemmtest
試験の種類	水生	aquatic
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
生物種	Pseudomonas putida	Pseudomonas putida
試験物質の分析の有無	·	
試験物質の分析方法		
暴露期間	16 時間	16 h
試験条件	Anfangs-pH-Wert 7	Anfangs-pH-Wert 7
結果 毒性値		• .
毒性値		
注釈 結論		
結論		
結果(EC50等)		
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	(23)	(23)
備考	TGK = toxische Grenzkonzentration	TGK = toxische Grenzkonzentration

試験物質	1.1-1.4章において前述	as prescribed by 1.1 - 1.4
同一性		
方法	発酵管測定	ETAD Fermentation Tube Method
試験の種類	水生	aquatic
GLP	いいえ	no
試験を行った年	1975	1975
生物種	anaerobic bacteria from a domestic water treatment plant	anaerobic bacteria from a domestic water treatment plant
試験物質の分析の有無		
試験物質の分析方法		
暴露期間	24 時間	24 h
試験条件	pH 7	Essigsaeure: pH 7
結果		
毒性値		
注釈		
結論		
結果(EC50等)		
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	(15) (18)	(15) (18)
備考	SG = Schaedlichkeitsgrenze	SG = Schaedlichkeitsgrenze

試験物質	データなし	no data
同一性		
方法	その他: Zellvermehrungshemmtest	other: Zellvermehrungshemmtest
試験の種類	水生	aquatic
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
生物種	Entosiphon sulcatum	Entosiphon sulcatum
試験物質の分析の有無		
試験物質の分析方法		
暴露期間	72 時間	72 h
試験条件	6.9	Anfangs-pH-Wert: 6.9
結果		
毒性値		
注釈		
結論		
結果(EC50等)		
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	(24)	(24)
備考	TGK = Toxische Grenzkonzentration	TGK = Toxische Grenzkonzentration
試験物質	データなし	no data
同一性 方法	その他: Zellvermehrungshemmtest	other: Zellvermehrungshemmtest
試験の種類	水生	aquatic
GLP 試験を行った年	データなし	no data
生物種	Uronema parduzci	Uronema parduzci
試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法		
暴露期間 試験条件	7	Anfangs-pH-Wert: 7
結果	T.	Alliangs-pri-vvert. 1
毒性値 注釈		
結論		
結果(EC50等) 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	(25) TGK = Toxische Grenzkonzentration; keine Angaben zur Testdauer	(25) TGK = Toxische Grenzkonzentration; keine Angaben zur Testdauer
		•
試験物質 同一性	データなし	no data
方法	その他: Zellvermehrungshemmtest	other: Zellvermehrungshemmtest
試験の種類 GLP	水生 データなし	aquatic no data
試験を行った年		
生物種 試験物質の分析の有無	Chilomonas paramaecium	Chilomonas paramaecium
試験物質の分析方法 暴露期間	48 時間	48 h
試験条件	6.9	Anfangs-pH-Wert: 6.9
結果 毒性値		
注釈		
結論 結果(EC50等)		
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	(26)	(26)
備考	TGK = Toxische Grenzkonzentration	TGK = Toxische Grenzkonzentration
試験物質	データなし	no data
同一性		
方法 試験の種類	その他: Zellvermehrungshemmtest 水生	other: Zellvermehrungshemmtest aquatic
GLP	データなし	no data
試験を行った年 生物種	Pseudomonas putida	Pseudomonas putida
	r coddomondo patida	r seudomonas putida
試験物質の分析の有無	- coddononae panda	r seducinionas putida
試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間	16 時間	16 h
試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法		
試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験条件 結果 毒性値	16 時間	16 h
試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験条件 結果 毒性値 注釈 結論	16 時間	16 h
試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験条件 結果	16 時間	16 h
試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験条件 結果 善性値 注釈 結論 結論 結果(EC50等) 信頼性スコア キースタディ	16 時間	16 h
試験物質の分析の有無 試験物質の分析の方法 暴露期間 試験条件 結果 ・	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7	16 h Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main
試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験条件 結果 結果 情性値 注釈 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 引用東献	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23)	16 h Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23)
試験物質の分析の有無 試験物質の分析の方法 暴露期間 試験条件 結果 ・	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7	16 h Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main
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 暴露期間 試験条件 結果 ・	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23)	16 h Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23)
試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験条件 結果 需性値 注釈 結論 能験(C50等) 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	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration 1.1-1.4章において前述 発酵管測定	16 h Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration as prescribed by 1.1 - 1.4 ETAD Fermentation Tube Method
試験物質の分析の有無 試験物質の分析の方法 暴露期間 試験条件 結果 著性値 注釈 若性値 注釈 若性値 注釈 若性値 対対 対対 対対 対対 対対 が対対 が対対 が対対 が対対 が対対 が対対	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration 1.1-1.4章において前述 発酵管測定 水生	Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration as prescribed by 1.1 - 1.4 ETAD Fermentation Tube Method aquatic
試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験条件 結果 需相値 注釈 結論 結験(C50等) 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 偏考 試験物質 同一性 方法 試験の種類 GLP	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration 1.1-1.4章において前述 発酵管測定 水生 しいえ 1975	16 h Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration as prescribed by 1.1 - 1.4 ETAD Fermentation Tube Method aquatic no 1975
試験物質の分析の有無 試験物質の分析の方法 暴露期間 試験条件 結果 高性値 注釈 結婚 結果(EC50等) 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 試験の種類 GLP 試験を行った年 生物種	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration 1.1-1.4章において前述 季酵管測定 水生	16 h Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration as prescribed by 1.1 - 1.4 ETAD Fermentation Tube Method aquatic no
試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験条件 結果	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration 1.1-1.4章において前述 発酵管測定 水生 いいえ 1975 家庭の水処理ブラントからの嫌気菌	Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration as prescribed by 1.1 - 1.4 ETAD Fermentation Tube Method aquatic no 1975 anaerobic bacteria from a domestic water treatment plant
試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験条件 結果 毒音期間 試験条件 結果 結論 結論 結論 結論 性値 注釈 ・	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration 1.1-1.4章において前述 発酵管測定 水生 しいえ 1975	16 h Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration as prescribed by 1.1 - 1.4 ETAD Fermentation Tube Method aquatic no 1975
試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験条件 結果	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration 1.1-1.4章において前述 発酵管測定 水生 いいえ 1975 家庭の水処理プラントからの嫌気菌	16 h Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration as prescribed by 1.1 - 1.4 ETAD Fermentation Tube Method aquatic no 1975 anaerobic bacteria from a domestic water treatment plant
試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験条件 結果 毒性値 注釈 結論 結論 結論 結論 結論 は使なコア モースタディ 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 の種類 GLP 試験を行った年 生物種類 医LP 試験を行った年	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration 1.1-1.4章において前述 発酵管測定 水生 いいえ 1975 家庭の水処理プラントからの嫌気菌	16 h Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration as prescribed by 1.1 - 1.4 ETAD Fermentation Tube Method aquatic no 1975 anaerobic bacteria from a domestic water treatment plant
試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験条件 結果、 毒性値 注釈 結議と(EC50等) 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 試験の種類 GLP 試験の種類 GLP 試験の種類 GLP 試験が質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験条件 結果、 毒性値 注釈 結論	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration 1.1-1.4章において前述 発酵管測定 水生 いいえ 1975 家庭の水処理プラントからの嫌気菌	16 h Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration as prescribed by 1.1 - 1.4 ETAD Fermentation Tube Method aquatic no 1975 anaerobic bacteria from a domestic water treatment plant
試験物質の分析の有無 試験物質の分析の方法 暴露期間 試験条件 結果 毒性値 注釈 結論 結論 結論 結論 は使たコア モースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 偏考 試験物質 同一性 方法 試験物質 同一性 方法 試験の種類 GLP 試験を行った年 生物種類 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験物質の分析方法	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration 1.1-1.4章において前述 発酵管測定 水生 いいえ 1975 家庭の水処理プラントからの嫌気菌	16 h Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration as prescribed by 1.1 - 1.4 ETAD Fermentation Tube Method aquatic no 1975 anaerobic bacteria from a domestic water treatment plant
試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験条件 結果、 毒性値 注釈 結果(EC50等) 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 試験の種類 GLP 試験を行った年 生物種 試験の種類 GLP 試験を行った年 生物種 試験物質の分析方法 基塞期間 試験条件 結果(EC50等) 信頼性スコア キースタディ 信頼性ペコアスタディ	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration 1.1-1.4章において前述 発酵管測定 水生 しいえ 1975 家庭の水処理ブラントからの嫌気菌 24 時間 pH 7	16 h Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration as prescribed by 1.1 - 1.4 ETAD Fermentation Tube Method aquatic no 1975 anaerobic bacteria from a domestic water treatment plant 24 h Essigsaeure: pH 7
試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験条件 結果 毒性値 注釈 結論 結論 結論 結論 に50等) 信頼性スコア モースタディ 信頼性はコリウス 側 調査 試験物質 同一性 方法 試験物質 同一性 方法 試験物質 同一性 方法 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験物質の分析方法 暴露期間 試験物質の分析方法 表露期間 試験物質の分析方法 表露別間 試験物質の分析方法 表露別間	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration 1.1-1.4章において前述 発酵管測定 水生 しいえ 1975 家庭の水処理ブラントからの嫌気菌 24 時間 pH 7	16 h Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration as prescribed by 1.1 - 1.4 ETAD Fermentation Tube Method aquatic no 1975 anaerobic bacteria from a domestic water treatment plant 24 h Essigsaeure: pH 7
試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験条件 結果、 毒性値 注釈 結果(EC50等) 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 試験の種類 GLP 試験を行った年 生物種 試験の種類 GLP 試験を行った年 生物種 試験物質の分析方法 基塞期間 試験条件 結果(EC50等) 信頼性スコア キースタディ 信頼性ペコアスタディ	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration 1.1-1.4章において前述 発酵管測定 水生 しいえ 1975 家庭の水処理ブラントからの嫌気菌 24 時間 pH 7	16 h Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration as prescribed by 1.1 - 1.4 ETAD Fermentation Tube Method aquatic no 1975 anaerobic bacteria from a domestic water treatment plant 24 h Essigsaeure: pH 7
試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験条件 結果、 毒性値 注釈 結果(EC50等) 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	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration 1.1-1.4章において前述 発酵管測定 水生 しいえ 1975 家庭の水処理プラントからの嫌気菌 24 時間 pH 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (15) (18) SG = Schaedlichkeitsgrenze	16 h Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration as prescribed by 1.1 - 1.4 ETAD Fermentation Tube Method aquatic no 1975 anaerobic bacteria from a domestic water treatment plant 24 h Essigsaeure: pH 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (15) (18) SG = Schaedlichkeitsgrenze
試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験条件 結果 高性値 注釈 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 試験の種類 GLP 試験の種類 GLP 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露物間 試験条件 結果 モ物種 主教程 はは、 はいの表別を行った中 生物種 はは、 はいの表別を行った中 生物種 は、 はいの表別を行った中 にないます。 はいる表別を行います。 はいる表別を行いまする。 はいる表別を行います。 はいる表別を行います。 はいる表別を行いまする。 はいる表別を	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration 1.1-1.4章において前述 発酵管測定 水生 しいえ 1975 家庭の水処理ブラントからの嫌気菌 24 時間 pH 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (15) (18) SG = Schaedlichkeitsgrenze	16 h Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration as prescribed by 1.1 - 1.4 ETAD Fermentation Tube Method aquatic no 1975 anaerobic bacteria from a domestic water treatment plant 24 h Essigsaeure: pH 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (15) (18) SG = Schaedlichkeitsgrenze
試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験条件 結果、 ・	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration 1.1-1.4章において前述 発酵管測定 水生 しいえ 1975 家庭の水処理ブラントからの嫌気菌 24 時間 pH 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (15) (18) SG = Schaedlichkeitsgrenze データなし その他: Zelivermehrungshemmtest	16 h Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration as prescribed by 1.1 - 1.4 ETAD Fermentation Tube Method aquatic no 1975 anaerobic bacteria from a domestic water treatment plant 24 h Essigsaeure: pH 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (15) (18) SG = Schaedlichkeitsgrenze no data other: Zellvermehrungshemmtest
試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験条件 結果 高性値 注釈 結論 結果(EC50等) 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 の一性 対験を行った年 生物種 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験物質の分析の有無 試験を行った年 生物種 とも物種 はは、 はいの表別が表別が表別が表別が表別が表別が表別が表別が表別が表別が表別が表別が表別が表	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration 1.1-1.4章において前述 発酵管測定 水生 しいえ 1975 家庭の水処理ブラントからの嫌気菌 24 時間 pH 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (15) (18) SG = Schaedlichkeitsgrenze	16 h Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration as prescribed by 1.1 - 1.4 ETAD Fermentation Tube Method aquatic no 1975 anaerobic bacteria from a domestic water treatment plant 24 h Essigsaeure: pH 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (15) (18) SG = Schaedlichkeitsgrenze
試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験条件 結果(EC50等) 信頼性スコア モースタディ 信頼性の判断根拠 出典 引用文献 高に は験物質 同一性 方法 試験物質の分析方法 暴露期間 試験物質の分析方法 暴露期間 試験物質の分析方法 暴露期間 試験物質の分析方法 基露期間 試験物質の分析方法 基露期間 試験物質の分析方法 素性値 注釈 素性値 注釈 素性値 注釈 素性値 注釈 素性値 注釈 素性値 注釈 素性値 対験の 表述 表述 表述 表述 表述 表述 表述 表述 表述 表	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration 1.1-1.4章において前述 発酵管測定 水生 しいえ 1975 家庭の水処理ブラントからの嫌気菌 24 時間 pH 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (15) (18) SG = Schaedlichkeitsgrenze データなし その他: Zellvermehrungshemmtest 水生 データなし	16 h Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration as prescribed by 1.1 - 1.4 ETAD Fermentation Tube Method aquatic no 1975 anaerobic bacteria from a domestic water treatment plant 24 h Essigsaeure: pH 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (15) (18) SG = Schaedlichkeitsgrenze no data other: Zellvermehrungshemmtest aquatic no data
試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験条件 結果、 毒性値 注釈 結論 結果(EC50等) 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 試験の種類 GLP 試験条件 結果(EC50等) 信頼性スコア 生物種 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験条件 結果、 毒性値 注釈 結論 に に は に は に は に は に は に は に は に は に は	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration 1.1-1.4章において前述 発酵管測定 水生 しいえ 1975 家庭の水処理プラントからの嫌気菌 24 時間 PH 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (15) (18) SG = Schaedlichkeitsgrenze データなし その他: Zellvermehrungshemmtest 水生	16 h Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration as prescribed by 1.1 - 1.4 ETAD Fermentation Tube Method aquatic no 1975 anaerobic bacteria from a domestic water treatment plant 44 h Essigsaeure: pH 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (15) (18) SG = Schaedlichkeitsgrenze no data other: Zellvermehrungshemmtest aquatic
試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験条件 結集 高性値 注釈 高性値 注釈 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 試験の種類 GLP 起験条件 結議 経験条件 結集(EC50等) 信頼性スコア 生生物種 試験物質の分析の有無 試験物質の分析方法 暴露期間 試験物質の分析方法 暴露別間 試験を行った年 生物種 は取りがある は無性値 注釈 高性値 注釈 高性値 と表別 に関 に対して、 に	16 時間 Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration 1.1-1.4章において前述 発酵管測定 水生 しいえ 1975 家庭の水処理ブラントからの嫌気菌 24 時間 pH 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (15) (18) SG = Schaedlichkeitsgrenze データなし その他: Zellvermehrungshemmtest 水生 データなし	16 h Anfangs-pH-Wert 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (23) TGK = toxische Grenzkonzentration as prescribed by 1.1 - 1.4 ETAD Fermentation Tube Method aquatic no 1975 anaerobic bacteria from a domestic water treatment plant 24 h Essigsaeure: pH 7 Hoechst AG Frankfurt/Main (15) (18) SG = Schaedlichkeitsgrenze no data other: Zellvermehrungshemmtest aquatic no data

試験条件	6.9	Anfangs-pH-Wert: 6.9
結果		
毒性値		
注釈		
結論		
結果(EC50等)		
信頼性スコア		
キースタディ		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(24)	(24)
備考	TGK = Toxische Grenzkonzentration	TGK = Toxische Grenzkonzentration

試験物質	データなし	no data
同一性		
方法	その他: Zellvermehrungshemmtest	other: Zellvermehrungshemmtest
試験の種類	水生	aquatic
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
生物種	Uronema parduzci	Uronema parduzci
試験物質の分析の有無		
試験物質の分析方法		
暴露期間		
試験条件	7	Anfangs-pH-Wert: 7
結果		
毒性値		
注釈 結論		
結論		
結果(EC50等)		
信頼性スコア		
キースタディ		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(25)	(25)
備考	TGK = Toxische Grenzkonzentration; keine Angaben zur Testdauer	TGK = Toxische Grenzkonzentration; keine Angaben zur Testdauer

試験物質	データなし	no data
同一性		
方法	その他: Zellvermehrungshemmtest	other: Zellvermehrungshemmtest
試験の種類	水生	aquatic
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
生物種	Chilomonas paramaecium	Chilomonas paramaecium
試験物質の分析の有無		
試験物質の分析方法		
		48 h
	6.9	Anfangs-pH-Wert: 6.9
結果		
毒性値		
注釈		
結論		
結果(EC50等)		
信頼性スコア		
キースタディ		
信頼性の判断根拠		
出典		Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献		(26)
備考	TGK = Toxische Grenzkonzentration	TGK = Toxische Grenzkonzentration

- 4.5.A 魚への慢性毒性
- 4.5.B 水生無脊椎動物への慢性毒性
- 4.6.A 陸生植物への毒性
- 4.6.B 土壌生物への毒性
- 4.6.C 他の非哺乳類陸生種(鳥類を含む)への毒性
- 4.6.1 底生生物への毒性
- 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)
- 4.8 生体内物質変換と動態
- 4.9 追加情報

項目名	和訳結果	原文

5.1 トキシコキネティクス、代謝、分布

5.2.A 急性経口毒性			
試験物質名		acetic anhydride	
CAS番号	108-24-7	108-24-7	
純度等 注釈	1.1-1.4章において前述	as prescribed by 1.1 - 1.4	
方法			
方法/ガイドライン	その他: BASF-Test	other: BASF-Test	
GLP適合	いいえ	no	
試験を行った年	= t	rot.	
試験系(種/系統)	ラット 	rat	
性別(雄:M、雌:F)			
投与量			
各用量群(性別)の動物数			
溶媒(担体)			
投与経路			
#2 siz #0.98 (C)			
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	<u> </u>		
LD50値又はLC50値	(LD50) 630 mg/kg bw	(LD50) 630 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		-	
四典 引用文献(元文献)	(27)	(27)	
備考			
	Liver all, Tile Tile		
試験物質名 CAS番号	無水酢酸 108-24-7	acetic anhydride 108-24-7	
純度等		no data	
注釈 方法			
ガム 方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten	
GLP適合 試験を行った年	データなし	no data	
試験系(種/系統)	ラット	rat	
性別(雄:M、雌:F)			
投与量			
各用量群(性別)の動物数			
谷州重併(注州)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			
<u>職床所見</u> 剖検所見			
その他			
結論 LD50値又はLC50値	(LD50)1780 mg/kg bw	(LD50) 1780 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 引用文献(元文献)	(28)	(28)	
備考	n/	<u></u>	
試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride	
CAS番号 純度等	108-24-7 1.1-1.4章において前述	108-24-7 as prescribed by 1.1 - 1.4	
注釈			
方法 方法/ガイドライン	その他: BASF-Test	other: BASF-Test	
GLP適合 試験を行った年	いいえ	no	
試験系(種/系統)	ラット	rat	
性別(雄:M、雌:F) 投与量			
各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体)			
投与経路			
観察期間(日)	<u> </u>		
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	1		
剖検所見 その他			

結論		
LD50値又はLC50値	(LD50) 630 mg/kg bw	(LD50) 630 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	BASF AG	BASF AG
引用文献(元文献)	(29)	(29)
備考		

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等 注釈 方法	データなし	no data
注釈		
方法		
方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年		
試験系(種/系統)	ラット	rat
性別(雄:M、雌:F)		
投与量		
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		
結論		
LD50値又はLC50値	(LD50) 1780 mg/kg bw	(LD50) 1780 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		
	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献(元文献)	(28)	(28)
備考		

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	1.1-1.4章において前述	as prescribed by 1.1 - 1.4
注釈		
方法		
方法/ガイドライン	その他: BASF-Test	other: BASF-Test
GLP適合	いいえ	no
試験を行った年		
試験系(種/系統)	ラット	rat
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
性別(雄:M、雌:F)		
投与量		
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 結論		
結論		
LD50値又はLC50値	(LD50) 630 mg/kg bw	(LD50) 630 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	BASF AG	BASF AG
	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献(元文献)	(29)	(29)
備考		

5.2.B 急性吸入毒性

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	データなし	no data
注釈		
方法		
方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年	7-346	ilo data
試験系(種/系統)	ラット	rat
性別(雄:M、雌:F)		
投与量		
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 タ田号群での死亡数		
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	(LC50)4.2 mg/L(空気)	(LC50) 4.2 mg/L air =
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		
引用文献(元文献)	(30)	(30)
備考		
E 主 E 企 物 原 夕	無	Jacobia anhydrida
試験物質名 CAS番号	無水酢酸 108-24-7	acetic anhydride 108-24-7
純度等	データなし	no data
注釈 方法	+	
方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年		
試験系(種/系統)	ラット	rat
性別(雄:M、雌:F)		
投与量		
各用量群(性別)の動物数	<u> </u>	
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	<u> </u>	
剖検所見		
その他 結論		
LD50値又はLC50値	(LC50) 1000 ppm	(LC50) 1000 ppm =
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 引用文献(元文献)	(28)	(28)
備考	0/6 Tieren gestorben	0/6 Tieren gestorben
E NEW ALL SES AS	T_ 1.717/	
試験物質名	無水酢酸 1108-24-7	acetic anhydride
CAS番号 純度等	無水酢酸 108-24-7 データなし	acetic anhydride 108-24-7 no data
CAS番号 純度等 注釈	108-24-7	108-24-7
CAS番号 純度等	108-24-7	108-24-7
CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン	108-24-7 データなし その他: keine Daten	108-24-7 no data other: keine Daten
CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン GLP適合	108-24-7 データなし	108-24-7 no data
CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン	108-24-7 データなし その他: keine Daten	108-24-7 no data other: keine Daten
CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン GLP適合 試験を行った年 試験系(種/系統)	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし	108-24-7 no data other: keine Daten no data
CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン GLP適合 試験を行った年	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし	108-24-7 no data other: keine Daten no data
CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン 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	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし	108-24-7 no data other: keine Daten no data
CAS番号 練度等 注釈 方法/ガイドライン GLP適合 試験を行った年 試験系(種/系統) 性別(雄:M、雌:F)	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし	108-24-7 no data other: keine Daten no data
CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン 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 各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体)	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし	108-24-7 no data other: keine Daten no data
CAS番号 純度等 注服 方法/ガイドライン 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 各用量群(性別)の動物数	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし	108-24-7 no data other: keine Daten no data
CAS番号 練度等 注釈 方法/ガイドライン 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 各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし	108-24-7 no data other: keine Daten no data
CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン 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 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	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし	108-24-7 no data other: keine Daten no data
CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン 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 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	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし	108-24-7 no data other: keine Daten no data
CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン 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 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	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし	108-24-7 no data other: keine Daten no data
CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン 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 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	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし	108-24-7 no data other: keine Daten no data
CAS番号 純度等 注訳 方法 方法/ガイドライン 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 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 臨床所見 副検所見 その他	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし	108-24-7 no data other: keine Daten no data
CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン GLP適合 GLP高合 GLP適合 GLP適合 GLP適合 GLP適合 GLP。 GLP適合 GLP。 GLP。 GLP。 GLP。 GLP。 GLP。 GLP。 GLP。	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし ラット	108-24-7 no data other: keine Daten no data rat
CAS番号 純度等 注訳 方法 方法/ガイドライン 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 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 名用量群での死亡数 臨床所見 割検所見 その他 結婚 LD50値又はLC50値 離踵のLD50値又はLC50値 種種のLD50値又はLC50値	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし	108-24-7 no data other: keine Daten no data
CAS番号 練度等 注釈 方法 方法/ガイドライン 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 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 削検所見 をの他 試験のしたの値又はLC50値 に関いている。	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし ラット	108-24-7 no data other: keine Daten no data rat
CAS番号 純度等 注訳 方法 方法/ガイドライン 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 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 副検所見 その他 結論 LD50値又はLC50値 随難のLD50値又はLC50値 定類性 信頼性 信頼性の判断根拠	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし ラット	108-24-7 no data other: keine Daten no data rat
CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン 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 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 副検所見 その他 結論 LD50値又はLC50値 雌雄のLD50値又はLC50値の違い等 注釈 信頼性 信頼性 に類性	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし ラット	108-24-7 no data other: keine Daten no data rat (LC50) 2000 ppm =
CAS番号 純度等 注訳 方法 方法/ガイドライン 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 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 副検所見 その他 結論 LD50値又はLC50値 随難のLD50値又はLC50値 定類性 信頼性 信頼性の判断根拠	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし ラット	108-24-7 no data other: keine Daten no data rat
CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン GLP適合 GLP高合 GLP適合 GLP高合 GLPG GLPG GLPG GLPG GLPG GLPG GLPG GLP	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし ラット (LC50) 2000 ppm	108-24-7 no data other: keine Daten no data rat (LC50) 2000 ppm =
CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン GLP適合 GLP適合 GLP適合 GLP適合 GLP適合 GLP適合 GLP適合 GLP適合 (M. 姓:F) 投与量 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 副検所見 その他 結論 LD50値又はLC50値 健雄のLD50値又はLC50値 健雄のLD50値又はLC50値の違い等 注釈 信頼性 信頼性 信頼性 可用文献(元文献) 備考	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし ラット (LC50) 2000 ppm (LC50) 2000 ppm (28) 6/6 Tieren gestorben	108-24-7 no data other: keine Daten no data rat (LC50) 2000 ppm = (28) 6/6 Tieren gestorben acetic anhydride
CAS番号 純度等 注取 方法 方法/ガイドライン GLP適合 GLP 適合 GLP 可能 108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし ラット (LC50) 2000 ppm (28) 6/6 Tieren gestorben	108-24-7 no data other: keine Daten no data rat (LC50) 2000 ppm = ((28) 6/6 Tieren gestorben	
(AS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン 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 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 結集 各用量群での死亡数 臨床所見 副後所見 その他 結論 しちら値又はLC50値 雌雄のLD50値又はLC50値の違い等 注釈 信頼性 の削り (信頼性の利所根拠 出典 引用文献(元文献) 備考	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし ラット (LC50) 2000 ppm (LC50) 2000 ppm (28) 6/6 Tieren gestorben	108-24-7 no data other: keine Daten no data rat (LC50) 2000 ppm = (28) 6/6 Tieren gestorben acetic anhydride
CAS番号 純度等 注取 方法 方法/ガイドライン GLP適合 GLP ABM ABM ABM ABM ABM ABM ABM AB	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし ラット (LC50) 2000 ppm (28) 6/6 Tieren gestorben	108-24-7 no data other: keine Daten no data rat (LC50) 2000 ppm = (28) 6/6 Tieren gestorben acetic anhydride 108-24-7 no data
CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン 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 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 結論 しLD50値又はLC50値 雌雄のLD50値又はLC50値の違い等 注釈 信頼性 信頼性 での知います。 に表示	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし ラット (LC50) 2000 ppm (LC50) 2000 ppm (28) 6/6 Tieren gestorben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten	108-24-7 no data other: keine Daten no data rat (LC50) 2000 ppm = (28) 6/6 Tieren gestorben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten
CAS番号 神度等 注釈 方法 方法/ガイドライン 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 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 削検所見 その他 試験の上の50値又はLC50値 健雄のLD50値又はLC50値 建雄のLD50値又はLC50値 に対したの地 はい典 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 方法 方法 方法 方法 方法 「方法	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし ラット (LC50) 2000 ppm (28) 6/6 Tieren gestorben	108-24-7 no data other: keine Daten no data rat (LC50) 2000 ppm = (28) 6/6 Tieren gestorben acetic anhydride 108-24-7 no data
CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン 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 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 副検所見 老の他 競話 LD50値又はLC50値 雌雄のLD50値又はLC50値の違い等 注釈 信頼性 信頼性 に調性 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 GLP適合 試験を行った年	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし ラット (LC50) 2000 ppm (28) 6/6 Tieren gestorben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten	108-24-7 no data other: keine Daten no data rat (LC50) 2000 ppm = (28) 6/6 Teiren gestorben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten no data
CAS番号 神度等 注釈 方法 方法/ガイドライン 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 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 削検所見 その他 超越のLD50値又はLC50値 超雄の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 引用文献(元文献) 備考 注釈 方法 方法/ガイドライン GLP適合 試験系(種/系統)	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし ラット (LC50) 2000 ppm (LC50) 2000 ppm (28) 6/6 Tieren gestorben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten	108-24-7 no data other: keine Daten no data rat (LC50) 2000 ppm = (28) 6/6 Tieren gestorben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten
CAS番号 純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン 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 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 副検所見 その他 結論 LD50値又はLC50値 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 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 GLP適合 試験系(種/系統) 性別(雄:M、雌:F)	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし ラット (LC50) 2000 ppm (28) 6/6 Tieren gestorben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten	108-24-7 no data other: keine Daten no data rat (LC50) 2000 ppm = (28) 6/6 Tieren gestorben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten no data
CAS番号 速度等 注釈 方法 方法/ガイドライン 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 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 副検所見 をの他の試験条件 (直額性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考 注釈 方法 方法・ガイドライン GLP適合 試験を行った年	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし ラット (LC50) 2000 ppm (28) 6/6 Tieren gestorben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten	108-24-7 no data other: keine Daten no data rat (LC50) 2000 ppm = (28) 6/6 Teiren gestorben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten no data
	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし ラット (LC50) 2000 ppm (28) 6/6 Tieren gestorben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten	108-24-7 no data other: keine Daten no data rat (LC50) 2000 ppm = (28) 6/6 Teiren gestorben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten no data
CAS番号 速度等 注釈 方法 方法/ガイドライン 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 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 副検所見 をの他の試験条件 (直額性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考 注釈 方法 方法・ガイドライン GLP適合 試験を行った年	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし ラット (LC50) 2000 ppm (28) 6/6 Tieren gestorben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten	108-24-7 no data other: keine Daten no data rat (LC50) 2000 ppm = (28) 6/6 Teiren gestorben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten no data
	108-24-7 データなし その他: keine Daten データなし ラット (LC50) 2000 ppm (28) 6/6 Tieren gestorben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten	108-24-7 no data other: keine Daten no data rat (LC50) 2000 ppm = (28) 6/6 Teiren gestorben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten no data

試験系(種系統) 性別(雄:M、雌:F) 投与量 各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体)	5 % 1	
性別(雄:M、雌:F) 投与量	796	100
性別(雄:M、雌:F)	796	100
ニー・ドウ ブ /エチ / ブ をナ・		IFGI
試験を行った年		rat
GLP適合	データなし	no data
方法 方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
純度等	データなし	no data
CAS番号	108-24-7	108-24-7
試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
引用文献(元文献) 備考	(28) 0/6 Tieren gestorben	(28) 0/6 Tieren gestorben
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
信頼性 信頼性の判断根拠		
雌雄のLD50値又はLC50値の違い等 注釈		
結論 LD50値又はLC50値	(LC50)1000 ppm	(LC50) 1000 ppm =
その他		
臨床所見 剖検所見		
結果 各用量群での死亡数		
統計学的処理		
観察期間(日) その他の試験条件		
投与経路		
各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体)		
投与量	<u> </u>	
性別(雄:M、雌:F)		
試験系(種/系統)	ラット	rat
GLP適合 試験を行った年	データなし	no data
		other: keine Daten
方法 方法 方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other keine Daten
純度等 注釈	データなし	no data
試験物質名 CAS番号	108-24-7	acetic anhydride 108-24-7
試験物質を	無水酢酸	locatic anhydrida
引用文献(元文献) 備考	(30)	(30)
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
信頼性 信頼性の判断根拠		
注釈		
LD50値又はLC50値 雌雄のLD50値又はLC50値の違い等	(LC50)4.2 mg/L(空気)	(LC50) 4.2 mg/L air =
その他 結論		
臨床所見 剖検所見		
各用量群での死亡数		
統計学的処理 結果		
その他の試験条件		
観察期間(日)		
投与経路	<u> </u>	
各用重群(性別)の動物数 溶媒(担体)		
各用量群(性別)の動物数		
性別(雄:M、雌:F) 投与量	<u> </u>	
•	771	Tax
試験を行った年 試験系(種/系統)	ラット	rat
GLP適合	データなし	no data
方法 方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
注釈	7-546	iio data
CAS番号 純度等	108-24-7 データなし	108-24-7 no data
試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
備考	Keine Letalitaet nach maximal 5 min	Keine Letalitaet nach maximal 5 min
出典 引用文献(元文献)	(28)	(28)
信頼性 信頼性の判断根拠		
注釈		
LD50値又はLC50値 雌雄のLD50値又はLC50値の違い等	(その他: Zeitsaettigungstest)	(other:: Zeitsaettigungstest)
その他 結論		
臨床所見 剖検所見		
各用量群での死亡数		
統計学的処理結果		
観察期間(日) その他の試験条件		

T= 1 1==0		Ţ
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		
結論		
LD50値又はLC50値	(LC50) 2000 ppm	(LC50) 2000 ppm =
雌雄のLD50値又はLC50値の違い等		
注釈 信頼性		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献(元文献)	(28)	(28)
備考	6/6 Tieren gestorben	6/6 Tieren gestorben
試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	データなし	no data

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	データなし	no data
注釈		
方法		
方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年		
試験系(種/系統)	ラット	rat
性別(雄:M、雌:F)		
投与量		
各用量群(性別)の動物数		
溶媒(担体)		
In the America		
投与経路		
保京地界(5)		
観察期間(日)		
その他の試験条件		
統計学的処理		
結果 2.円見形でのエナギ		
各用量群での死亡数		
臨床所見 剖検所見		
その他 結論		
^{指調} LD50値又はLC50値	(その他: Zeitsaettigungstest)	(other:: Zeitsaettigungstest)
LD50個又はLC50個 雌雄のLD50値又はLC50値の違い等	(ての理, Zeitsaettigungstest)	(otner Zertsaettigungstest)
注釈		
信頼性		
這根性 信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
山兴 引用文献(元文献)	(28)	(28)
備考	Keine Letalitaet nach maximal 5 min	Keine Letalitaet nach maximal 5 min
川行	Ivelle retailaet hacit maximal 3 mili	INCINE LEGALIDACI HAZIMAI S IIIII

5.2.C 急性経皮毒性

5.2.0 心压性及每压		
試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	データなし	no data
注釈		
方法		
方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年		
試験系(種/系統)	ウサギ	rabbit
性別(雄:M、雌:F)		
投与量		
to m S TV (b) D() = tV () V		
各用量群(性別)の動物数		
溶媒(担体)		
10. № 49 D#		
投与経路		
観察期間(日)		
観祭期间(ロ) その他の試験条件		
統計学的処理		
就訂字的処理		
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) 4000 mg/kg bw	(LD50) 4000 mg/kg bw =
雌雄のLD50値又はLC50値の違い等	(Essay 1999 mg/ng sir	(EBBO / 1000 mg/ng bit
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献(元文献)	(31)	(31)
備考	S /	. ,
Nin - A		1

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	データなし	no data
注釈		
方法		
方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年		
試験系(種/系統)	ウサギ	rabbit
性別(雄:M、雌:F)		
投与量		
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 結論		
結論		
LD50値又はLC50値	(LD50) 4000 mg/kg bw	(LD50) 4000 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	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献(元文献)	(31)	(31)
備考		
	•	•

5.2.D 急性毒性(その他の投与経路)

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride	
CAS番号	108-24-7	108-24-7	
純度等 注釈 方法 方法/ガイドライン	1.1-1.4章において前述	as prescribed by 1.1 - 1.4	
注釈			
方法			
方法/ガイドライン	その他: BASF-Test	other: BASF-Test	
GLP適合	いいえ	no	
試験を行った年			
試験系(種/系統)	マウス	mouse	
性別(雄:M、雌:F)			
投与量			
各用量群(性別)の動物数			
溶媒(担体)			
投与経路	腹腔内	intraperitoneal	
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			
結論			
毒性値	(LD50) 50 mg/kg bw	(LD50) 50 mg/kg bw =	
注釈			
信頼性			
信頼性の判断根拠			
出典			
引用文献(元文献)	(27)	(27)	
備考			

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	1.1-1.4章において前述	as prescribed by 1.1 - 1.4
注釈 方法		
方法		
方法/ガイドライン	その他:: BASF-Test	other:: BASF-Test
GLP適合	いいえ	no
試験を行った年		
試験系(種/系統)	マウス	mouse
性別(雄:M、雌:F)		
投与量		
各用量群(性別)の動物数		
溶媒(担体)		
投与経路	腹腔内	intraperitoneal
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) 50 mg/kg bw	(LD50) 50 mg/kg bw =
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		BASF AG
引用文献(元文献)	(29)	(29)
備考		

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	1.1-1.4章において前述	as prescribed by 1.1 - 1.4
注釈		
方法		
方法/ガイドライン	その他:: BASF-Test	other:: BASF-Test
GLP適合	いいえ	no
試験を行った年		
試験系(種/系統)	マウス	mouse
性別(雄:M、雌:F)		
投与量		
各用量群(性別)の動物数		
溶媒(担体)		
投与経路	腹腔内	intraperitoneal
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		
結論		
毒性値	(LD50) 50 mg/kg bw	(LD50) 50 mg/kg bw =
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典	BASF AG	BASF AG
	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献(元文献)	(29)	(29)
備考		
	•	•

5.3.A 皮膚刺激/腐食

5.5.八 及肩刺脉/ 陶及		
試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	データなし	no data
注釈		
pH		
方法		
方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年		
試験系(種/系統)	ウサギ	rabbit
性別(雄:M、雌:F)		
投与量		
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		
一次刺激スコア		
皮膚反応等		
その他 結論		
結論		
皮膚刺激性	軽微な刺激性あり	slightly irritating
皮膚腐食性	軽微な刺激性あり	slightly irritating
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献(元文献)	(28)	(28)
備考	0.5 ml; Einwirkzeit: 24 h; Reizindex von 2 bei einem	0.5 ml; Einwirkzeit: 24 h; Reizindex von 2 bei einem
	maximalen Wert von 10	maximalen Wert von 10

		I 4'
試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	データなし	no data
注釈		
pH 方法		
方法		
方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年		
試験系(種/系統)	ウサギ	rabbit
性別(雄:M、雌:F)		
投与量		
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		
一次刺激スコア		
皮膚反応等		
その他		
結論		
皮膚刺激性	軽微な刺激性あり	slightly irritating
皮膚腐食性	軽微な刺激性あり	slightly irritating
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献(元文献)	(31)	(31)
備考	540 mg	540 mg
-	12 2	12 2 3

E b ro d L ris to	[_ 1. _ 1. 1. _ 1. 1. _ 1. 1. _ 1. _ 1. 1. _ 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	
試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	データなし	no data
注釈		
pH 方法		
方法		
方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年		
試験系(種/系統)	ウサギ	rabbit
性別(雄:M、雌:F)		
投与量		
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		
一次刺激スコア		
皮膚反応等		
その他		
結論		
皮膚刺激性	軽微な刺激性あり	slightly irritating
皮膚腐食性	軽微な刺激性あり	slightly irritating
注釈		, v
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献(元文献)	(28)	(28)
備考	0.5 ml; Einwirkzeit: 24 h; Reizindex von 2 bei einem	0.5 ml; Einwirkzeit: 24 h; Reizindex von 2 bei einem
. 5 and	maximalen Wert von 10	maximalen Wert von 10
	maximalen were von 10	maximalen vveit von 10

2.4 CA 4L 66 A	[free -1 - TE-TA	
試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	データなし	no data
注釈		
pH 方法		
方法		
方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年		
試験系(種/系統)	ウサギ	rabbit
性別(雄:M、雌:F)		
投与量		
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		
一次刺激スコア		
皮膚反応等		
その他		
結論		
皮膚刺激性	軽微な刺激性あり	slightly irritating
皮膚腐食性	軽微な刺激性あり	slightly irritating
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献(元文献)	(31)	(31)
備考	540 mg	540 mg
	1 2	. · ✓

5.3.B 眼刺激/腐食

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	データなし	no data
注釈 方法		
方法		
方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
試験のタイプ		
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年		
試験系(種/系統)	ウサギ	rabbit
性別(雄:M、雌:F)		
投与量		
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		
腐食	高い刺激性あり	highly irritating
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	高い刺激性あり	highly irritating
眼腐食性	高い刺激性あり	highly irritating
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献(元文献)	(32)	(32)
備考	0.005 ml einer 5 %igen waessrigen Loesung; Reizindex von 9	0.005 ml einer 5 %igen waessrigen Loesung; Reizindex von 9
	bei einem maximalen Wert von 10	bei einem maximalen Wert von 10

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	データなし	no data
注釈	7-546	no data
方法		
カム 方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
ガ法/ガイトライン 試験のタイプ	ての他. Keine Daten	Other, Keine Daten
	- h h l	
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年	± 11 ±	112
試験系(種/系統)	ウサギ	rabbit
AL DUCKE A ME EV		
性別(雄:M、雌:F)		
投与量		
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		
腐食	高い刺激性あり	highly irritating
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	高い刺激性あり	highly irritating
眼腐食性	高い刺激性あり	highly irritating
注釈	ובן אווניא ס נבו	ing.ry meaning
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献(元文献)	(28)	(28)
備考	(20)	(20)
用で		1
_		
試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	データなし	no data
注釈		
方法		
方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
試験のタイプ	=	
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年	. ,	
試験系(種/系統)	ウサギ	rabbit
E-TOTAL (EE ZINIDE)	1	
性別(雄:M、雌:F)		
投与量		
スラ里 各用量群(性別)の動物数		
容媒(担体)		
万殊(1二円)		
+n, 1— 6 v pb		
投与経路		
観察期間(日)		
その他の試験条件	1	

附及守	テーダなし	no data
注釈		
方法		
方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
試験のタイプ		
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年		
試験系(種/系統)	ウサギ	rabbit
<u> </u>		
生別(雄:M、雌:F)		
投与量		
各用量群(性別)の動物数		
容媒(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		
贫食	高い刺激性あり	highly irritating
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	高い刺激性あり	highly irritating
眼腐食性	高い刺激性あり	highly irritating
注釈		
言頼性		
言頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献(元文献)	(32)	(32)
	0.005 ml einer 5 %igen waessrigen Loesung; Reizindex von 9	0.005 ml einer 5 %igen waessrigen Loesung; Reizindex von 9
	bei einem maximalen Wert von 10	bei einem maximalen Wert von 10

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	データなし	no data
注釈	7 7 0 0	110 0000
注釈		
方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
試験のタイプ		
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年		
試験系(種/系統)	ウサギ	rabbit
性別(雄:M、雌:F)		
投与量		
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 腐食		
腐食	高い刺激性あり	highly irritating
刺激点数: 角膜		
刺激点数: 虹彩		
刺激点数: 結膜		
その他 結論		
結論		
眼刺激性	高い刺激性あり	highly irritating
眼腐食性	高い刺激性あり	highly irritating
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献(元文献)	(28)	(28)
備考		

5.4 皮膚感作

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	データなし	no data
注釈		
注釈 方法		
方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
試験のタイプ		
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年		
試験系(種/系統)	モルモット	guinea pig
性別(雄:M、雌:F)		
投与量		
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		
試験結果		
その他		
結論		
感作性	あいまい	ambiguous
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典	(1) (2)	(1) (2)
引用文献(元文献)	(4) (6)	(4) (6)
備考	Gelegentlich sensibilisierende Eigenschaften beobachtet;	Gelegentlich sensibilisierende Eigenschaften beobachtet;
	keine naeheren Angaben vorhanden	keine naeheren Angaben vorhanden

CAS番号 108-	3-24-7	acetic anhydride 108-24-7
純度等 デー		
純度等 デー	ータなし	
注釈		no data
方法		
方法/ガイドライン その	D他: keine Daten	other: keine Daten
試験のタイプ		
	-タなし	no data
試験を行った年		
試験系(種/系統) モル	レモット	guinea pig
性別(雄:M、雌:F)		
投与量		
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		
試験結果		
その他		
結論		
	いまい	ambiguous
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
		Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献(元文献) (4) ((4) (6)
備考 Gele	legentlich sensibilisierende Eigenschaften beobachtet;	Gelegentlich sensibilisierende Eigenschaften beobachtet;
		keine naeheren Angaben vorhanden

5.5 反復投与毒性

5.5 及及汉宁碑区			
試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride	
CAS番号	108-24-7	108-24-7	
純度等	データなし	no data	
注釈			
方法			
方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten	
GLP適合	データなし	no data	
試験を行った年			
試験系(種/系統)	ラット	rat	
	no data	no data	
性別(雄:M、雌:F)	オス	male	
投与量	0, 0.03, 0.1, 2.5 mg/m3	0, 0.03, 0.1, 2.5 mg/m3	
各用量群(性別)の動物数			
溶媒(担体)			
投与経路	吸入	inhalation	
対照群に対する処理	あり	yes	
	95 Tage	95 Tage	
データ等がある場合、最長投与期間)			
投与頻度	kontinuierlich	kontinuierlich	
回復期間(日)			
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		
結論		
NOAEL (NOEL)	.00003 mg/L(飲料水)	.00003 mg/L drinking water =
LOAEL (LOEL)		
NOAEL/LOAELの推定根拠		
雌雄のNOAEL(LOAEL)の違い等		
注釈	Ab 0.1 mg/m3 Zunahme der Cholinesterase-Aktivitaet und Veraenderung einzelner Proteinfraktionen im Serum, in der hoechsten Dosisgruppe leichte Effekte auf das Blutbild (Abnahme von Hb und Erythrozyten, Leukozytose) und Abnahme des Vitamin C-Gehaltes von Leber, Nieren und Nebennieren.	Ab 0.1 mg/m3 Zunahme der Cholinesterase-Aktivitaet und Veraenderung einzelner Proteinfraktionen im Serum, in der hoechsten Dosisgruppe leichte Effekte auf das Blutbild (Abnahme von Hb und Erythrozyten, Leukozytose) und Abnahme des Vitamin C-Gehaltes von Leber, Nieren und Nebennieren.
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献(元文献)	(33)	(33)
備考	15 Tiere/Gruppe	15 Tiere/Gruppe
-		
=+ E全 #m RD 力	無少數數	agetic applydride

=+ FA 64m FF 47	ㅠ ·사 파 과	
試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	データなし	no data
注釈		
方法		
方法/ガイドライン	その他: keine Angaben	other: keine Angaben
73744.75 1 7 1 2	C 47 (E. Nome 7 angusen	other: Neme / trigation
GLP適合	データなし	no data
	1994	1994
試験を行った年		
試験系(種/系統)	ラット	rat
	その他: CD und Sprague-Dawley	other: CD und Sprague-Dawley
性別(雄:M、雌:F)	オス/メス	male/femal
投与量	25, 100 oder 400 ppm	25, 100 oder 400 ppm
各用量群(性別)の動物数		
溶媒(担体)		
/台外(121年)		
10. 1- 49 ph	07.7	
投与経路	吸入	inhalation
対照群に対する処理	あり	yes
投与期間(日)(OECD422等で、投与期間の	2 Wochen (m?nnliche Tiere), 615. Gestationstag (weibliche Tiere)	2 Wochen (mдnnliche Tiere), 615. Gestationstag (weibliche Tiere)
データ等がある場合、最長投与期間)		, , , , , , , , , , , ,
投与頻度	6 h/Tag, 5 Tage/Woche	6 h/Tag, 5 Tage/Woche
位	o in ray, o rayor voorie	o in ray, o rayor roone
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)		
内性相似于的历光(光工学、里馬及)		
実際に摂取された量		
用量反応性		
注釈		
結論		
NOAEL (NOEL)		
LOAEL (LOEL)		
NOAEL/LOAELの推定根拠		
雌雄のNOAEL(LOAEL)の違い等		
注釈	In der 400 ppm-Gruppe bei den mдnnlichen Tieren starke	In der 400 ppm-Gruppe bei den mgnnlichen Tieren starke
/エが		
	lokale Effekte auf den Respirationstrakt (klinisch und	lokale Effekte auf den Respirationstrakt (klinisch und
	histopathologisch) sowie 40 % Mortalitдt nach einer	histopathologisch) sowie 40 % Mortalitдt nach einer
	Exposition, aufgrund der starken Effekte bei den Мдnnchen	Exposition, aufgrund der starken Effekte bei den Мдnnchen
	wurden die Weibchen nicht gegen 400 ppm exponiert, in der	wurden die Weibchen nicht gegen 400 ppm exponiert, in der
	100 ppm-Gruppe bei beiden Geschlechtern klinische Symptome	100 ppm-Gruppe bei beiden Geschlechtern klinische Symptome
	und histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt	und histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt
	sowie vergrußerte Lymphknoten, bei den weiblichen Tieren	sowie vergrußerte Lymphknoten, bei den weiblichen Tieren
	verringertes Kurpergewicht und reproduktionstoxische Effekte	verringertes Kurpergewicht und reproduktionstoxische Effekte
	(Resorption der Wьrfe bei 2 von 4 trдchtigen Weibchen),	(Resorption der Wьrfe bei 2 von 4 trдchtigen Weibchen),
	aufgrund des schlechten Allgemeinzustandes wurde die	aufgrund des schlechten Allgemeinzustandes wurde die
	Behandlung nach 6 (mдnnlichen) bzw. 7 Expositionen	Behandlung nach 6 (mдnnlichen) bzw. 7 Expositionen
	(weibliche) abgebrochen, in der 25 ppm-Gruppe bei beiden	(weibliche) abgebrochen, in der 25 ppm-Gruppe bei beiden
	Geschlechtern leichte Effekte auf den Atemtrakt, reduzierte	Geschlechtern leichte Effekte auf den Atemtrakt, reduzierte
	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte	Кцгрегдеwichtsentwicklung, vergrцЯеrte Lymphknoten, erhцhte
	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei
	den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und	den Mдnnchen sowie histopathologische Befunde in Nase und
	Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte	Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte
	(kein EinfluЯ auf bberlebensfдhigkeit der Feten, GrцЯе und	(kein EinfluЯ auf Ьberlebensfдhigkeit der Feten, GrцЯе und
	Gewicht der Wьrfe, keine Abnormalitдten bei den Feten).	Gewicht der Wьrfe, keine Abnormalitдten bei den Feten).
信頼性	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	i i
信頼性の判断根拠		
出 曲		+
四典 引用文献(元文献)	(34)	(34)
備考	Ganzk?rperexposition	Ganzkurperexposition
	-	

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride	
CAS番号	108-24-7	108-24-7	
純度等	データなし	no data	
注釈			
方法			
方法/ガイドライン	その他: keine Angaben	other: keine Angaben	
GLP適合	データなし	no data	
試験を行った年	1996	1996	
試験系(種/系統)	ラット	rat	
	CD-1	CD-1	
性別(雄:M、雌:F)	オス/メス	male/femal	
投与量	1, 5, oder 20 ppm	1, 5, oder 20 ppm	
各用量群(性別)の動物数			

溶媒(担体)		
(III)		
投与経路	吸入	inhalation
IX J TEPH	387	in addition
対照群に対する処理	あり	ves
	90 Tage + Recovery	90 Tage + Recovery
データ等がある場合、最長投与期間)	or rago - recovery	55 Tago 1 16551019
投与頻度	6 h/Tag, 5 Tage/Woche	6 h/Tag, 5 Tage/Woche
回復期間(日)		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
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		
結論		
NOAEL (NOEL)	1 ppm	1 ppm =
LOAEL (LOEL)		
NOAEL/LOAELの推定根拠		
雌雄のNOAEL(LOAEL)の違い等		
注釈	Ab 5 ppm aufgrund der lokal reizenden Wirkung klinische	Ab 5 ppm aufgrund der lokal reizenden Wirkung klinische
	Symptome (teilweise geschlossene Augen, gerдuschvolles	Symptome (teilweise geschlossene Augen, gerдuschvolles
	Atmen) und Hornhautverдnderungen sowie dosisabhдngig	Atmen) und Hornhautverдnderungen sowie dosisabhдngig
	zunehmende histopathologische Verдnderungen im Atemtrakt	zunehmende histopathologische Verдnderungen im Atemtrakt
	(lokale Entzьndungsreaktionen mit Epithelhyperplasien und	(lokale Entzьndungsreaktionen mit Epithelhyperplasien und
	-metaplasien), bei 20 ppm au	-metaplasien), bei 20 ppm auЯerdem Reduktion von
	Кцгрегдеwicht und Futterverbrauch sowie Verдnderungen	Кцгрегдеwicht und Futterverbrauch sowie Verдnderungen
	hдmatologischer Parameter (Zunahme von Hдmoglobin und Anzahl	hдmatologischer Parameter (Zunahme von Hдmoglobin und Anzahl
	der roten Blutzellen, vermutlich als adaptive Reaktion auf	der roten Blutzellen, vermutlich als adaptive Reaktion auf
l	den gesturten Gasaustausch als Folge der Verдnderungen im	den gesturten Gasaustausch als Folge der Verдnderungen im
	Atemtrakt), alle Effekte waren reversibel, NOEL = 1 ppm.	Atemtrakt), alle Effekte waren reversibel, NOEL = 1 ppm.
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献(元文献)	(35)	(35)
備考	15 Tiere/Geschlecht/Gruppe	15 Tiere/Geschlecht/Gruppe
	·	

試験物質名	
Tops: 24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-2	
Tops: 24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-24-7 108-2	
続度等	
注釈	
方法 方法/ イドライン その他: keine Daten other: keine Daten GLP適合 データなし no data 試験を行った年 試験系(種/系統) ラット rat no data 性別(進:M、 雌:F) オス male 投与量 0,003,01,25 mg/m3 0,003,01,25 mg/m3 各用量群(性別)の動物数 溶球(担体) 投与経路 吸入 inhalation 対照群に対する処理 あり yes 投与期間(日)(OECD422等で、投与期間の アータ等がある場合、最長投与期間) 投与頻度 kontinuierlich kontinuierlich 証験条件 統計学的処理	
方法/ガイドライン その他: keine Daten Other: keine Dat	
GLP適合 データなし no data 試験を行った年 試験系種/系統) ラット rat no data no data 性別(雄:M、雌:F) オス male 投与量 0,0.03,0.1,2.5 mg/m3 0,0.03,0.1,2.5 mg/m3 各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路 吸入 inhalation 対照群に対する処理	
GLP適合 データなし no data 試験を行った年 試験系種/系統) ラット rat no data no data 性別(雄:M、雌:F) オス male 投与量 0,0.03,0.1,2.5 mg/m3 0,0.03,0.1,2.5 mg/m3 各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路 吸入 inhalation 対照群に対する処理	
試験を行った年	
試験を行った年	
試験系種/系統) ラット	
no data	
性別(雄)M、雌:F) オス	
投与量 0,0.03,0.1,2.5 mg/m3 各用量群(性別)の動物数 0,0.03,0.1,2.5 mg/m3 疫兵経路 吸入 対照群に対する処理 あり 投与期間(D)(OECD422等で、投与期間のデータ等がある場合、最長投与期間) 95 Tage 投与頻度 sontinuierlich 回復期間(B) kontinuierlich 試験条件 統計学的処理 糖果 体重、体重増加量 体事、体重増加量 標題 振野見(重篤度、所見の発現時期と持続時間) 無所見(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) 血液学的所見(発生率、重篤度) 血液学的所見(発生率、重篤度)	
各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路 吸入 対照群に対する処理 あり 投与期間(日)(DECD422等で、投与期間のテータ等がある場合、最長投与期間) 95 Tage 投与頻度 95 Tage 回復期間(日) kontinuierlich 試験条件 kontinuierlich 糖果 体重、体重増加量 孫庭床所見(重篤度、所見の発現時期と持続時間) 無理算算 服科学的所見(発生率、重篤度) 無確度) 血液学的所見(発生率、重篤度) 血液学的所見(発生率、重篤度) 血液学的所見(発生率、重篤度) 血液学的所見(発生率、重篤度)	
各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路 吸入 対照群に対する処理 あり yes 投与期間(日)(DECD422等で、投与期間のテーク等がある場合、最長投与期間) 95 Tage 投与頻度 kontinuierlich 回復期間(日) kontinuierlich 試験条件 kontinuierlich 糖財产的処理 糖課 体重、体重増加量 接慮床所見(電篤度、所見の発現時期と持続時間) 應來所見(完生率、重篤度) 應科学的所見(発生率、重篤度) 血液学的所見(発生率、重篤度) 血液学的所見(発生率、重篤度)	
溶媒(担体) 投与経路 inhalation 対照群に対する処理 投与期間(日)(OECD422等で、投与期間の デーク等がある場合、最長投与期間) あり 95 Tage yes 投与頻度 回復期間(日) 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 應床所見(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) kontinuierlich	
溶媒(担体) 投与経路 inhalation 対照群に対する処理 投与期間(日)(OECD422等で、投与期間の デーク等がある場合、最長投与期間) あり 95 Tage yes 投与頻度 回復期間(日) 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 應床所見(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) kontinuierlich	
接与経路 吸入 inhalation 対照群に対する処理 あり yes 投与期間(日)(OECD422等で、投与期間の デーク等がある場合、最長投与期間の デーク等がある場合、最長投与期間) 投与頻度 95 Tage 95 Tage 位直復期間(日) 試験条件 統計学的処理 結果 体重、体重増加量 摂顔量、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)	
対照群に対する処理 投与期間(日)(OECD422等で、投与期間の データ等がある場合、最長投与期間) 投与頻度	
対照群に対する処理 投与期間(日)(OECD422等で、投与期間の データ等がある場合、最長投与期間) 投与頻度	
接与期間(日)(OECD422等で、投与期間の データ等がある場合、最長投与期間) 投与頻度 kontinuierlich kontinuierlich 回復期間(日) 試験条件 統計学的処理 語果 体重、体重増加量 振興 (体重、体重増加量 振原所見(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)	
接与期間(日)(OECD422等で、投与期間の データ等がある場合、最長投与期間) 投与頻度 kontinuierlich kontinuierlich kontinuierlich 回復期間(日) 試験条件 統計学的処理 結果 体重、体重増加量 振興 (本重、体重増加量 振師員) 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)	
接与期間(日)(OECD422等で、投与期間の データ等がある場合、最長投与期間) 投与頻度 kontinuierlich kontinuierlich 回復期間(日) 試験条件 統計学的処理 語果 体重、体重増加量 振興 (体重、体重増加量 振原所見(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)	
データ等がある場合、最長投与期間) 投与頻度 kontinuierlich log期間(日) 試験条件 統計学的処理 結果 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)	
接与頻度 kontinuierlich kontinuierlich に関係している。	
回復期間(日) 試験条件 統計学的処理 結果 体重、体重増加量 振興 体重、体重増加量 振興 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)	
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)	
統計学的処理 結果 体重増加量 採餌量、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)	
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)	
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)	
体重、体重増加量 摂餌量、飲水量 應床所見(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)	
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)	
臨床所見(重篤度、所見の発現時期と持 続時間) <u>眼科学的所見(発生率、重篤度)</u> <u>血液学的所見(発生率、重篤度)</u>	
続時間) <u>眼科学的所見(発生率、重篤度)</u> 血液学的所見(発生率、重篤度)	
眼科学的所見(発生率、重篤度) 血液学的所見(発生率、重篤度)	
血液学的所見(発生率、重篤度)	
血液学的所見(発生率、重篤度)	
血水工心于时分允(元工中、主局及)	
尿栓查所見(発生率、重篤度)	
死亡数(率)、死亡時間	
剖検所見(発生率、重篤度)	
職器重量	
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	
TERRORIE 注釈	
結論	
NOAEL (NOEL) .00003 mg/L (飲料水) .00003 mg/L drinking water =	
LOAEL (LOEL)	
NOAEL/LOAELの推定根拠	
雌雄のNOAEL(LOAEL)の違い等	
上記 Ab 0.1 mg/m3 Zunahme der Cholinesterase-Aktivitaet und Ab 0.1 mg/m3 Zunahme der Cholinesterase-Aktivitaet und Ab 0.1 mg/m3 Zunahme der Cholinesterase-Aktivitaet und	
Veraenderung einzelner Proteinfraktionen im Serum, in der Veraenderung einzelner Proteinfraktionen im Serum, in der	
(Abnahme von Hb und Erythrozyten, Leukozytose) und Abnahme (Abnahme von Hb und Erythrozyten, Leukozytose) und Abr	
des Vitamin C-Gehaltes von Leber, Nieren und Nebennieren. des Vitamin C-Gehaltes von Leber, Nieren und Nebenniere	
信頼性	
信頼性の判断根拠	
出典 Hoechst AG Frankfurt/Main Hoechst AG Frankfurt/Main	
□共 Floetist AG Flatikulufwalii Floetist AG Flatikulufwalii (33) (33) (33)	
備考 15 Tiere/Gruppe 15 Tiere/Gruppe	

試験物質名 CAS番号	無水酢酸	anatia anhydrida
	108-24-7	acetic anhydride 108-24-7
純度等	データなし	no data
注釈		
<u>方法</u> 方法/ガイドライン	その他: keine Angaben	other: keine Angaben
		outor. Nomo varigación
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年 試験系(種/系統)	1994 ラット	1994 rat
部級示(性/示机)	その他: CD und Sprague-Dawley	other: CD und Sprague-Dawley
性別(雄:M、雌:F)	オス/メス	male/femal
投与量	25, 100 oder 400 ppm	25, 100 oder 400 ppm
各用量群(性別)の動物数		
溶媒(担体)		
投与経路	吸入	inhalation
対照群に対する処理	 あり	ves
投与期間(日)(OECD422等で、投与期間の	2 Wochen (m?nnliche Tiere), 615. Gestationstag (weibliche Tiere)	2 Wochen (mдnnliche Tiere), 615. Gestationstag (weibliche Tiere)
データ等がある場合、最長投与期間)	·	
投与頻度	6 h/Tag, 5 Tage/Woche	6 h/Tag, 5 Tage/Woche
回復期間(日) 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		
端床所見(里馬及、所見の完現時期と持 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)		
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		
天际に摂取された重 用量反応性		
注釈		
結論		
NOAEL (NOEL) LOAEL (LOEL)		
NOAEL/LOAELの推定根拠		
雌雄のNOAEL(LOAEL)の違い等		
	histopathologisch) sowie 40 % Mortalitat nach einer Exposition, aufgrund der starken Effekte bei den Mannchen wurden die Weibchen nicht gegen 400 ppm exponiert, in der 100 ppm-Gruppe bei beiden Geschlechtern klinische Symptome und histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt sowie vergrußerte Lymphknoten, bei den weiblichen Tieren verringertes Kurpergewicht und reproduktionstoxische Effekte (Resorption der Wurfe bei 2 von 4 trachtigen Weibchen), aufgrund des schlechten Allgemeinzustandes wurde die Behandlung nach 6 (mannlichen) bzw. 7 Expositionen (weibliche) abgebrochen, in der 25 ppm-Gruppe bei beiden Geschlechtern leichte Effekte auf den Atemtrakt, reduzierte	histopathologisch) sowie 40 % Mortalitat nach einer Exposition, aufgrund der starken Effekte bei den Mannchen wurden die Weibchen nicht gegen 400 ppm exponiert, in der 100 ppm-Gruppe bei beiden Geschlechtern klinische Symptome und histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt sowie vergrußerte Lymphknoten, bei den weiblichen Tieren verringertes Kurpergewicht und reproduktionstoxische Effekte (Resorption der Warfe bei 2 von 4 trachtigen Weibchen), aufgrund des schlechten Allgemeinzustandes wurde die Behandlung nach 6 (mannlichen) bzw. 7 Expositionen (weibliche) abgebrochen, in der 25 ppm-Gruppe bei beiden Geschlechtern leichte Effekte auf den Atemtrakt, reduzierte
信頼性	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf bberlebensfahigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wuffe, keine Abnormalitäten bei den Feten).	Geschiechterin einer auf den Areimakt, reduzierte Kurpergewichtsentwicklung, vergrufferte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf bberlebensfahigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitäten bei den Feten).
信頼性 信頼性の判断根拠 出典	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf bberlebensfpligkeit der Feten, Gruße und	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Munnchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf bberlebensfdhigkeit der Feten, Gruße und
信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献)	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einflus auf bberiebensfahigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitaten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34)	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf beerlebensfghigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitäten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34)
信頼性の判断根拠 出典	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf bberlebensfahigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitaten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf bberlebensfahigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitäten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main
信頼性の判断根拠 出典 引用 文献(元文献) 備考	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfдhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitaten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf beberlebensfghigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitzten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition
信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考 試験物質名	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mµnnchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfµhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wьrfe, keine Abnormalit Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水酢酸	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf bberlebensfghigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitäten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride
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	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfдhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitaten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf beberlebensfghigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitzten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition
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	Lungengewichte und verminderfe Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf beriebensfahigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wъrfe, keine Abnormalitaten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition ##	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf beerlebensfghigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitaten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7
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	Lungengewichte und verminderfe Leber- und Nierengewichte bei den M₄nnchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfдhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wъrfe, keine Abnormalit₄ten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf beerlebensfghigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitäten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data
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	Lungengewichte und verminderfe Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf beriebensfahigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wъrfe, keine Abnormalitaten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition ##	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf beerlebensfghigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitaten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7
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 プイドライン GLP適合	Lungengewichte und verminderfe Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf beberlebensfдhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Werfe, keine Abnormalitzten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Angaben データなし	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf beerlebens/fahigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitaten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data
信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考 (高秀	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfдhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Werfe, keine Abnormalitaten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Angaben データなし 1996	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf bberlebensfghigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitaten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data 1996
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 プイドライン GLP適合	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mµnnchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfµhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wьrfe, keine Abnormalit如ten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Angaben データなし 1996	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf bberlebensfghigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitäten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data 1996 rat
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(ガイドライン GLP適合 試験を行った年 試験系(種/系統)	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mµnnchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfдhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Werfe, keine Abnormalitzten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Angaben データなし 1996	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf bberlebensfghigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitaten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data 1996
信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考 (高秀	Lungengewichte und verminderfe Leber- und Nierengewichte bei den Mµnnchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfµhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wьrfe, keine Abnormalit如ten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition ### *********************************	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf bberlebensfghigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitäten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data 1996 rat CD-1
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(ガイドライン 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	Lungengewichte und verminderfe Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfahigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wъrfe, keine Abnormalitaten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Angaben データなし 1996 ラット CD-1	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf bberlebensfghigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitäten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data 1996 rat CD-1 maie/femal
信頼性の判断根拠 出典 3 用文献(元文献) 備考 3 用文献(元文献) 備考 CAS番号 純度等 注釈 方法 方法 方法 方は/ガイドライン 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 各用量群(性別)の動物数	Lungengewichte und verminderfe Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfahigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wъrfe, keine Abnormalitaten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Angaben データなし 1996 ラット CD-1	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf bberlebensfghigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitäten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data 1996 rat CD-1 maie/femal
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(ガイドライン 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	Lungengewichte und verminderfe Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfahigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wъrfe, keine Abnormalitaten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Angaben データなし 1996 ラット CD-1	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf bberlebensfghigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitäten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data 1996 rat CD-1 maie/femal
信頼性の判断根拠 出典 3 用文献(元文献) 備考 3 用文献(元文献) 備考 CAS番号 純度等 注釈 方法 方法 方法 方は/ガイドライン 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 各用量群(性別)の動物数	Lungengewichte und verminderfe Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfahigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wъrfe, keine Abnormalitaten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Angaben データなし 1996 ラット CD-1	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf bberlebensfghigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitäten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data 1996 rat CD-1 maie/femal
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/カイドライン 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 各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体)	Lungengewichte und verminderfe Leber- und Nierengewichte bei den Mµnnchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfµhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wьrfe, keine Abnormalit如ten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水酢酸 108-24-7 データなし 1996 ラット CD-1 オス/メス 1, 5, oder 20 ppm	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf bberlebensfghigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Werfe, keine Abnormalitäten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data 1996 rat CD-1 male/femal 1, 5, oder 20 ppm inhalation
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	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mµnnchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfµhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wьrfe, keine Abnormalit如ten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水醉酸 108-24-7 データなし その他: keine Angaben データなし 1996 ラット CD-1 オス/メス 1, 5, oder 20 ppm	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf bberlebensfghigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitaten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data 1996 rat CD-1 male/femal 1, 5, oder 20 ppm
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 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 各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路 対照群に対する処理 投与期間(日)(OECD422等で、投与期間の	Lungengewichte und verminderfe Leber- und Nierengewichte bei den Mµnnchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfµhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wьrfe, keine Abnormalit如ten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水酢酸 108-24-7 データなし 1996 ラット CD-1 オス/メス 1, 5, oder 20 ppm	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf bberlebensfghigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitzten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data 1996 rat CD-1 male/femal 1, 5, oder 20 ppm inhalation
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	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mµnnchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfµhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wьrfe, keine Abnormalit如ten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水醉酸 108-24-7 データなし その他: keine Angaben データなし 1996 ラット CD-1 オス/メス 1, 5, oder 20 ppm	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf bberlebensfghigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitzten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data 1996 rat CD-1 male/femal 1, 5, oder 20 ppm
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/方イドライン 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 各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与軽路 対照群に対する処理 投与期間(日)(OECD422等で、投与期間の データ等がある場合、最長投与期間) 担互頻期間(日)(DECD422等で、投与期間の データ等がある場合、最長投与期間)	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mµnnchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfµhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wьrfe, keine Abnormalit如ten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水酢酸 108-24-7 データなし 1996 ラット CD-1 オス/メス 1, 5, oder 20 ppm 吸入 吸入	Kurpergewichtsentwicklung, vergruAerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfghigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitäten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data 1996 rat CD-1 male/femal 1, 5, oder 20 ppm inhalation yes 90 Tage + Recovery
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/方イドライン 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 各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路 対照群に対する処理 投与期間の「アーク等かある場合、最長投与期間の 投与頻度 回復期間(日) 試験条件	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mµnnchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfµhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wьrfe, keine Abnormalit如ten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水酢酸 108-24-7 データなし 1996 ラット CD-1 オス/メス 1, 5, oder 20 ppm 吸入 吸入	Kurpergewichtsentwicklung, vergruAerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfghigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitäten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data 1996 rat CD-1 male/femal 1, 5, oder 20 ppm inhalation yes 90 Tage + Recovery
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/方イドライン 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 各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与軽路 対照群に対する処理 投与期間(日)(OECD422等で、投与期間の データ等がある場合、最長投与期間) 担互頻期間(日)(DECD422等で、投与期間の データ等がある場合、最長投与期間)	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mµnnchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfµhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wьrfe, keine Abnormalit如ten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水酢酸 108-24-7 データなし 1996 ラット CD-1 オス/メス 1, 5, oder 20 ppm 吸入 吸入	Kurpergewichtsentwicklung, vergruAerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfghigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitäten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data 1996 rat CD-1 male/femal 1, 5, oder 20 ppm inhalation yes 90 Tage + Recovery
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/ドライン GLP適合 試験系(種/系統) 性別(雄:M、雌:F) 投与屋 各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路 対照群に対する処理 投与期間の「プーク等かある場合、最長投与期間の 投与頻度 回復期間(日) 試験条件 統計学的処理 結果 体重、体重増加量	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mµnnchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfµhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wьrfe, keine Abnormalit如ten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水酢酸 108-24-7 データなし 1996 ラット CD-1 オス/メス 1, 5, oder 20 ppm 吸入 吸入	Kurpergewichtsentwicklung, vergruAerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfghigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitäten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data 1996 rat CD-1 male/femal 1, 5, oder 20 ppm inhalation yes 90 Tage + Recovery
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 GLP適合 試験を行った年 試験を行った年 試験系種/承続) 性別(雄:M、雌:F) 投与量 各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路 対照群に対する処理 及与頻間(ロ)(OECO422等で、投与期間の データ等がある場合、最長投与期間) 投与頻度 回復期間(ロ) 試験条件 統計 統計学的処理 結果 体重、体重増加量 振興 体重、体重増加量	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mµnnchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfµhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wьrfe, keine Abnormalit如ten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水酢酸 108-24-7 データなし 1996 ラット CD-1 オス/メス 1, 5, oder 20 ppm 吸入 吸入	Kurpergewichtsentwicklung, vergruAerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfghigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitäten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data 1996 rat CD-1 male/femal 1, 5, oder 20 ppm inhalation yes 90 Tage + Recovery
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/方イドライン 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 各用量群(性別)の動物数 溶媒(性別)の動物数 溶媒(性所)の動物数 溶媒(性別)の動物数 溶媒(性別)の動物を表現し、性別)の動物を表現し、性別 に対域を表現し、性別 に対域を表	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mµnnchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfµhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wьrfe, keine Abnormalit如ten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水酢酸 108-24-7 データなし 1996 ラット CD-1 オス/メス 1, 5, oder 20 ppm 吸入 吸入	Kurpergewichtsentwicklung, vergruAerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfghigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitäten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data 1996 rat CD-1 male/femal 1, 5, oder 20 ppm inhalation yes 90 Tage + Recovery
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 GLP適合 試験を行った年 試験を行った年 試験系種/承続) 性別(雄:M、雌:F) 投与量 各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路 対照群に対する処理 及与頻間(ロ)(OECO422等で、投与期間の データ等がある場合、最長投与期間) 投与頻度 回復期間(ロ) 試験条件 統計 統計学的処理 結果 体重、体重増加量 振興 体重、体重増加量	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mµnnchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfµhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wьrfe, keine Abnormalit如ten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水酢酸 108-24-7 データなし 1996 ラット CD-1 オス/メス 1, 5, oder 20 ppm 吸入 吸入	Kurpergewichtsentwicklung, vergruAerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfghigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitäten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data 1996 rat CD-1 male/femal 1, 5, oder 20 ppm inhalation yes 90 Tage + Recovery
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/カイドライン GLP適合 試験を行った年 試験系(種/系統) 性別(産:M、雌:F) 投与量 各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与解解(国)(OECD422等で、投与期間のデータ等がある場合、最長投与期間) 投与頻度 回復期間(目) 試験条件 統計学的処理 結果 体重 体重増加量 接額量、飲水量 臨床所見 電篤度、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) 血液学的所見(発生率、重篤度)	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mµnnchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfµhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wьrfe, keine Abnormalit如ten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水酢酸 108-24-7 データなし 1996 ラット CD-1 オス/メス 1, 5, oder 20 ppm 吸入 吸入	Kurpergewichtsentwicklung, vergruAerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfghigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitäten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data 1996 rat CD-1 male/femal 1, 5, oder 20 ppm inhalation yes 90 Tage + Recovery
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/ 方法 方法/ガイドライン 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 各用量群(性別)の動物数 溶媒(担体) 投与経路 対照群に対する処理 投与期間(D)(OECD422等で、投与期間の テーク等がある場合、最長投与期間) 投与頻度 回復期間(日) 試計学的処理 結果 振館声学的処理 結果 振郎所見(童篤度、所見の発現時期と持続時間) 眼科学的所見(発生率、重篤度) 血液学化学的所見(発生率、重篤度) 血液学化学的所見(発生率、重篤度)	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mµnnchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfµhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wьrfe, keine Abnormalit如ten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水酢酸 108-24-7 データなし 1996 ラット CD-1 オス/メス 1, 5, oder 20 ppm 吸入 吸入	Kurpergewichtsentwicklung, vergruAerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfghigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wurfe, keine Abnormalitäten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data 1996 rat CD-1 male/femal 1, 5, oder 20 ppm inhalation yes 90 Tage + Recovery
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/カイドライン GLP適合 試験を行った年 試験系(種/条統) 性別(述.M、雌.F) 投与量 各用量群(性別)の動物数 溶媒(担件) 投与頻解 (1)(DECD422等で、投与期間のデータ等がある場合、最長投与期間) 投与頻度 回復期間(日)(DECD422等で、投与期間のデータ等がある場合、最長投与期間) は験条件 統計学的処理 結果 体重増加量 接額量、飲水量 臨床所見(重篤度、所見の発現時期と持続時間) 臨政科学的所見(発生率、重篤度) 血液学的所見(発生率、重篤度)	Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mµnnchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein EinfluЯ auf bberlebensfµhigkeit der Feten, GruЯe und Gewicht der Wьrfe, keine Abnormalit如ten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition 無水酢酸 108-24-7 データなし 1996 ラット CD-1 オス/メス 1, 5, oder 20 ppm 吸入 吸入	Kurpergewichtsentwicklung, vergrußerte Lymphknoten, erhuhte Lungengewichte und verminderte Leber- und Nierengewichte bei den Mannchen sowie histopathologische Befunde in Nase und Respirationstrakt, keine reproduktionstoxischen Effekte (kein Einfluß auf bberlebensfghigkeit der Feten, Gruße und Gewicht der Werfe, keine Abnormalitäten bei den Feten). Hoechst AG Frankfurt/Main (34) Ganzkurperexposition acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Angaben no data 1996 rat CD-1 male/femal 1, 5, oder 20 ppm inhalation yes 90 Tage + Recovery

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		
結論		
NOAEL (NOEL)	1 ppm	1 ppm =
LOAEL (LOEL)		
NOAEL/LOAELの推定根拠		
雌雄のNOAEL(LOAEL)の違い等		
注釈	Ab 5 ppm aufgrund der lokal reizenden Wirkung klinische Symptome (teilweise geschlossene Augen, gerguschvolles Atmen) und Hornhautvergnderungen sowie dosisabhangig zunehmende histopathologische Vergnderungen im Atemtrakt (lokale Entzandungsreaktionen mit Epithelhyperplasien und -metaplasien), bei 20 ppm außerdem Reduktion von Kurpergewicht und Futterverbrauch sowie Vergnderungen hapmatologischer Parameter (Zunahme von Hamoglobin und Anzahl der roten Blutzellen, vermutlich als adaptive Reaktion auf den gesturten Gasaustausch als Folge der Vergnderungen im Atemtrakt), alle Effekte waren reversibel, NOEL = 1 ppm.	Ab 5 ppm aufgrund der lokal reizenden Wirkung klinische Symptome (teilweise geschlossene Augen, gerguschvolles Atmen) und Homhautvergnderungen sowie dosisabhungig zunehmende histopathologische Vergnderungen im Atemtrakt (lokale Entzndungsreaktionen mit Epithelhyperplasien und -metaplasien), bei 20 ppm außerdem Reduktion von Kurpergewicht und Futterverbrauch sowie Vergnderungen hymatologischer Parameter (Zunahme von Humoglobin und Anzahl der roten Blutzellen, vermutlich als adaptive Reaktion auf den gesturten Gasaustausch als Folge der Vergnderungen im Atemtrakt), alle Effekte waren reversibel, NOEL = 1 ppm.
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献(元文献)	(35)	(35)
備考	15 Tiere/Geschlecht/Gruppe	15 Tiere/Geschlecht/Gruppe

5.6.A 遺伝子突然変異

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	データなし	no data
注釈	7 7 6 0	ine data
注釈 方法		
方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
25,22,73 1 2 2	遺伝子突然変異: 細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など)	bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年		
細胞株又は検定菌	Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052	Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052
代謝活性化(S9)の有無		with and without
試験条件	0.1 - 1000 ug/ml	0.1 - 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	陰性	negative
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献(元文献)	(36)	(36)
備考	Keine weiteren Angaben	Keine weiteren Angaben

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	データなし	no data
注釈	, , , , ,	ino data
方法		
方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	遺伝子突然変異: 細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など)	bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年	, , , , ,	
細胞株又は検定菌	Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538	Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538
代謝活性化(S9)の有無	 有無とも	with and without
試験条件	50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung);	50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung);
B-GANTI	8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung)	8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung)
結果	o oo agn aac (onto motab. / waverang)	o coo agri tatto (ormo motabi i marrorang)
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	negative
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献(元文献)	(37)	(37)
備考	Mit metab. Aktivierung aus Aroclor 1254;	Mit metab. Aktivierung aus Aroclor 1254;
	induzierter Ratten- bzw. Hamsterleber;	induzierter Ratten- bzw. Hamsterleber;
	keine weiteren Angaben	keine weiteren Angaben

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	データなし	no data
注釈		
方法		
方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
	遺伝子突然変異: 細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など)	bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年		
細胞株又は検定菌	Escherichia coli WP2, WP2uvrA	Escherichia coli WP2, WP2uvrA
代謝活性化(S9)の有無	有無とも	with and without
試験条件	0.1 - 1000 ug/ml	0.1 - 1000 ug/ml
結果		
細胞毒性		

# 2	代謝活性ありの場合		
### 1995	代謝活性なしの場合		
### 1			
	代謝活性なしの場合		
会社 子が任 書			
# 2	遺伝子突然変異	陰性	negative
### 15			
18 大田 18	信頼 IT 信頼性の判断根拠		
****	出典		
(日本日本日本)			
### 1954년 -		Traine worter or 7 th gas or	none worter on 7 th gazeti.
	試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
### 1973		7-546	ino data
選手できた機能 製工・上の機能を使用していまった。 Secretar Java Control Leads - per number	方法		
(1) 마음	万法/ガイトライン	その他: keine Daten 遺伝子空然変異: 細菌による復帰空然変異試験(Ames試験など)	
解析文学技術の	GLP適合		
#필요 전 10 1000 upPrises		Salmonalla tunhimurium TA 07 TA 09 TA 100 TA 1525 TA 1527	Salmonalla tunhimurium TA 07 TA 09 TA 100 TA 1525 TA 1527
변용하는 33 - 1000 upPlate 33 - 1000 upPlate 13 - 1000 upPlate 14 - 1000 upPlate 15 - 1000 upPlate 16 - 1000 upPlate 16 - 1000 upPlate 17 - 1000 upPlate 18 -	相形体入は快走困	Samonena typnimumin TA 97, TA 96, TA 100, TA 1555, TA 1557	Samonella typhillidridii 1A 97, 1A 96, 1A 166, 1A 1655, 1A 1657
변경 변경 10 대	代謝活性化(S9)の有無		
### 1		3.3 - 1000 ug/Matte	3.3 - 1000 ug/Matte
世帯音音と、Display	細胞毒性		
문 제 변			+
(
등 전	代謝活性ありの場合		
변환 변환 기가 전 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
변경 (結論		
### 1		医性	negative
日本性の対抗性格的 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187 - 187	信頼性		<u> </u>
別京文献 大田	信頼性の判断根拠		
世帯	出典 引用文献(元文献)	(38)	(38)
100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24	備考		Der zytotoxische Bereich wurde erfasst
100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24 7 100-24			
対象 データに			
方法			
その他 seine Oaten			
図目音音		その他: keine Daten	other: keine Daten
試験を行うた年			
中国活性化(S9)の有無 有無とも with and without			
議験条件 0.1 - 1000 ug/ml 0.1 - 1000 ug/ml 0.1 - 1000 ug/ml	試験を行った年	データなし	no data
競乗 機能 機能 機能	試験を行った年	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46,	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46,
報告報告性 (代謝在住力 Uの場合 (日報日	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052
代謝西佐ち 10 場合	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without
実質解性 代謝性なしの場合 代謝性なしの場合 注釈	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without
代謝茂性なしの場合 注釈	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果 細胞毒性 代謝活性ありの場合	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without
接接	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果 細胞毒性 代謝活性ありの場合 代謝活性ありの場合	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without
議論 選伝子学院変異 技程 信頼性 信頼性 信頼性 日本大野族 Hoechst AG Frankfurt/Main 引用文献(万文献) (36) (36) (37) (37) (37) (37) (37) (37) (37) (37	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果 結果 代謝活性なりの場合 代謝活性なしの場合 変異所性 代別活性なりの場合	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without
注釈	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 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 代謝活性なりの場合 代謝活性なりの場合	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without
語解性	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果 結果 機能患毒性 代謝活性なしの場合 変異活性 使機能性なりの場合 を異語性 代謝活性なしの場合 変異活性 代謝活性なしの場合	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml
出典	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果。 細胞毒性 代謝活性なしの場合 代謝活性なしの場合 を裏原性 代謝活性なしの場合 を裏原性 代謝活性なしの場合 を裏原性 代謝活性なしの場合	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml
(36)	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果 結果 機工 機工 代謝活性なりの場合 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なりの場合 代謝活性なりの場合 注釈 結論 遺伝子突然変異 注係	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml
議義 Keine weiteren Angaben Keine weiteren Angaben Keine weiteren Angaben Keine weiteren Angaben Keine weiteren Angaben Keine weiteren Angaben	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 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 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 達要原性 代謝活性なしの場合 注釈 (直報性なりの場合	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative
「ASS 書号 108-24-7	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 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 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 達要原性 代謝活性なしの場合 注釈 (直報性なりの場合	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative Hoechst AG Frankfurt/Main
「ASS 書号 108-24-7	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果 組胞毒性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 注釈 結論 注釈 結論 信頼性 信頼性 信頼性 信頼性	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36)	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative Hoechst AG Frankfurt/Main (36)
がたいます。 データなし	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果 結果 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 性別活性なしの場合 性別活性なしの場合 注釈 結論 遺伝子突然変異 注釈 信頼性 関明文献(元文献) 備考	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben
方法/方イドライン その他: keine Daten	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果 組胞毒性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 で異原性 代謝活性なしの場合 注釈 結論 遺伝子突然変異 注取 信頼性 信頼性 信頼性 の判析 は の り の り の り の は は は は は は は は は は は は	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben
方法/ガイドライン その他: keine Daten 遺伝子突然変異: 細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など) bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation no data 試験を行った年	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果 組胞毒性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 注釈 結論 遺伝子突然変異 注釈 信頼性 但種類性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben acetic anhydride 108-24-7
遺伝子突然変異: 細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など) bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation no data	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果 組胞毒性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 性謝活性なしの場合 注釈 結論 遺伝子突然変異 注釈 信頼性 信頼性 信頼性 の 間乗 対策 (高級 (元) (元) (元) (元) (元) (元) (元) (元) (元) (元)	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben acetic anhydride 108-24-7
試験を行った年 細胞株又は検定菌 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 15	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果 結果 機能 機能 機能 機能 機能 機能 機能 機能 機能 機能 機能 機能 機能	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten
細胞株又は検定菌 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 (大脚活性化(S9)の有無 有無とも with and without (試験条件 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung); 8 - 800 ug/Platte (mit metab. Aktivierung); 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung) 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung) 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung) 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung) 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung) 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung) 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung) 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung) 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung) 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung 9 - 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果 組胞毒性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 で要異味性 代謝活性なしの場合 注釈 結論 遺伝子突然変異 注釈 信頼性 信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 備考	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten 遺伝子突然変異、細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など)	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation
試験条件	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果 細胞毒性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 注釈 結婚 は要異原性 性調活性なしの場合 注釈 は動性の判断根拠 出典 リ用文献(元文献) 備考 CAS番号 純度等 方法 方法 方法 方法 方法 方法 方法	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten 遺伝子突然変異、細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など)	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation
試験条件	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果 細胞毒性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 注釈 結論 遺伝子突然変異 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 純験物質名 CAS番号 対験が質名 (ASB・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陸性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten 遺伝子突然変異: 細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など) データなし	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation no data
結果	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果 ・	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten 遺伝子突然変異: 細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など) データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538
細胞毒性 代謝活性なりの場合 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 代謝活性なしの場合 代謝活性なしの場合 (代謝活性なしの場合 注釈 結論 は近子突然変異 強性 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果 細胞毒性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 注釈 結論 遺伝子突然変異 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 純験物質名 CAS番号 対験が質名 (ASB・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten 遺伝子突然変異: 細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など) データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 有無とも 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung);	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 with and without 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung);
代謝活性なりの場合 代謝活性なりの場合 代謝活性なりの場合 代謝活性なりの場合 代謝活性なりの場合 代謝活性なりの場合 注釈 結論 遠伝子突然変異 陰性 negative 注釈 信頼性 信頼性 信頼性の判断根拠 出典 Hoechst AG Frankfurt/Main 引用文献(元文献) (37) (37) (37) (37) (37) (37) (37) (37	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果 ・	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten 遺伝子突然変異: 細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など) データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 有無とも 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung);	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 with and without 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung);
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 は近子突然変異 陰性 の母性 に動性 に動性 に動性 に動性 に動性 に動性 に動性 に動性 に動性 に動	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果 細胞毒性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 注釈 結論としの場合 注釈 信頼性の 出典 3月 (信頼性の 出典 3月 (高頻性の は) (高考) に (AS番号 純度等 注釈	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten 遺伝子突然変異: 細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など) データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 有無とも 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung);	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 with and without 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung);
代謝活性なりの場合 代謝活性なしの場合 注釈	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果 組胞毒性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 注釈 結論 遺伝子突然変異 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 試験物質名 CAS番号 試験物質名 CAS番号 は映 方法 方法 ガイドライン GLP適合 試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten 遺伝子突然変異: 細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など) データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 有無とも 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung);	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 with and without 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung);
注釈 結論 遺伝子突然変異 陰性 negative 注釈 信頼性 信頼性 出典 Hoechst AG Frankfurt/Main 引用文献(元文献) (37) (37) (37) (37) (37) (37) (37) (37	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果 組胞毒性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 注釈 結論 遺伝子突然変異 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 試験物質名 CAS番号 試験物質名 CAS番号 は映 方法 方法 ガイドライン GLP適合 試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten 遺伝子突然変異: 細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など) データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 有無とも 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung);	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 with and without 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung);
結論 Bid	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果 ・	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten 遺伝子突然変異: 細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など) データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 有無とも 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung);	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 with and without 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung);
遠伝子突然変異 陰性 negative 注釈 Regative Regati	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結験条件 総職院本性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 (信頼性 (信頼性 (信頼性 (信頼性 (信頼性 (信頼性 (信頼性 (信頼性	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten 遺伝子突然変異: 細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など) データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 有無とも 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung);	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 with and without 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung);
信頼性 信頼性 同様性 同様性 同様性 同様性 同様性 同様性 同様性 同様性 同様性 同様	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結練条件 結練条件 を	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten 遺伝子突然変異: 細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など) データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 有無とも 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung); 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung)	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 with and without 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung); 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung)
信頼性の判断根拠 出典 Hoechst AG Frankfurt/Main Hoechst AG Frankfurt/Main Hoechst AG Frankfurt/Main 引用文献(元文献) (37) (37) (37) (请考 Mit metab. Aktivierung aus Aroclor 1254; induzierter Ratten- bzw. Hamsterleber; induzierter Ratten- bzw. Hamsterleber;	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結果 細胞毒性 代謝活性なしの場合 代教訓活性なしの場合 代謝活性なしの場合 (大瀬活性なしの場合 (大瀬活性なしの場合 (大瀬活性なしの場合 (大瀬活性なしの場合 (大瀬活性なしの場合 (大瀬活性の)の場合 (大瀬活性の)の場合 (大瀬活性の)の場合 (大瀬活性の)の場合 (大瀬活性の)の場合 (大瀬活性の)の場合 (大瀬活性の)の場合 (大瀬活性の)の有無 試験物質名 CAS番号 純度等 方法 方法 方法 方法 方法 (CAS番号 (大瀬活性の)の有無 試験を行った年 細胞活性なしの場合 (大瀬活性なしの場合 (大瀬活性なりの場合 (大瀬活性なりのよりに対対なりの場合 (大瀬活性なりの場合 (大瀬活性なりの)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現を	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten 遺伝子突然変異: 細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など) データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 有無とも 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung); 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung)	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 with and without 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung); 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung)
引用文献(元文献) (37) (37) (37) (37) (37) (37) (37) (37	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結膜条件 (代謝活性なしの場合 変異原性 (代謝活性なしの場合 変異原性 (代謝活性なしの場合 で表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten 遺伝子突然変異: 細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など) データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 有無とも 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung); 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung)	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 with and without 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung); 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung)
備考 Mit metab. Aktivierung aus Aroclor 1254; Mit metab. Aktivierung aus Aroclor 1254; induzierter Ratten- bzw. Hamsterleber; induzierter Ratten- bzw. Hamsterleber;	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結験条件 結験条件 代謝活性なしの場合 で表質原性 代謝活性なしの場合 で表質原性 代謝活性なしの場合 で注釈 信頼性の判断根拠 出典 引用 のようなが に関 に関 に関 に関 に関 に関 に関 に関 に関 に	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten 遺伝子突然変異: 細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など) データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 有無とも 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung); 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung)	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 with and without 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung); 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung)
induzierter Ratten- bzw. Hamsterleber; induzierter Ratten- bzw. Hamsterleber;	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 経験条件 (代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 遺伝子突然変異 注釈 信頼性 出典	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten 遺伝子突然変異: 細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など) データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 有無とも 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung): 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung)	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 with and without 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung); 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung) heechst AG Frankfurt/Main
IKEIDE WEIDERD AUDZOED IVOIDO WOITORD Angaban	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結験条件 結験条件 代謝活性なしの場合 で表質原性 代謝活性なしの場合 で表質原性 代謝活性なしの場合 で注釈 信頼性の判断根拠 出典 引用 のようなが に関 に関 に関 に関 に関 に関 に関 に関 に関 に	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 応性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten 遺伝子突然変異: 細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など) データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 有無とも 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung); 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung) 陰性	no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 with and without 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung); 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung) negative Hoechst AG Frankfurt/Main (37) Mit metab. Aktivierung aus Aroclor 1254;
nome wondern aggester	試験を行った年 細胞株又は検定菌 代謝活性化(S9)の有無 試験条件 結練条件 結練条件 結練条件 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 変異原性 代謝活性なしの場合 注釈 結論 適法子突然変異 注注釈 信頼性 (信頼性の判断根拠 出典 引用文献(元文献) 講者 試験物質名 CAS番等 注釈 方法 方法 方法 方法 方法 方法 方法 方法 大方法 方法 大方法 方法 大方法 大	データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 有無とも 0.1 - 1000 ug/ml 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben 無水酢酸 108-24-7 データなし その他: keine Daten 遺伝子突然変異: 細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など) データなし Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 有無とも 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung); 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung) 陰性 Hoechst AG Frankfurt/Main (37) Mit metab. Aktivierung aus Aroclor 1254; induzierler Ratten- bzw. Hamsterfeber;	Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538, G 46, C 3076, D 3052 with and without 0.1 - 1000 ug/ml negative Hoechst AG Frankfurt/Main (36) Keine weiteren Angaben acetic anhydride 108-24-7 no data other: keine Daten bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation no data Salmonella typhimurium TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537, TA 1538 with and without 50 - 5000 ug/Platte (mit metab. Aktivierung); 8 - 800 ug/Platte (ohne metab. Aktivierung) Hoechst AG Frankfurt/Main (37) Mit metab. Aktivierung aus Aroclor 1254; induzierter Ratten- bzw. Hamsterleber;

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	データなし	no data
注釈		
方法		
方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
	遺伝子突然変異: 細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など)	bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年		
細胞株又は検定菌	Escherichia coli WP2, WP2uvrA	Escherichia coli WP2, WP2uvrA
代謝活性化(S9)の有無	有無とも	with and without
試験条件	0.1 - 1000 ug/ml	0.1 - 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	陰性	negative
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献(元文献)	(36)	(36)
備考	Keine weiteren Angaben	Keine weiteren Angaben

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
CAS番号	108-24-7	108-24-7
純度等	データなし	no data
注釈	7-740	no data
方法		
力法	7 O M 1 : D 1	
方法/ガイドライン	その他: keine Daten	other: keine Daten
	遺伝子突然変異:細菌による復帰突然変異試験(Ames試験など)	bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test) - gene mutation
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年		
細胞株又は検定菌	Salmonella typhimurium TA 97, TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537	Salmonella typhimurium TA 97, TA 98, TA 100, TA 1535, TA 1537
代謝活性化(S9)の有無	有無とも	with and without
試験条件	3.3 - 1000 ug/Platte	3.3 - 1000 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	negative
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献(元文献)	(38)	(38)
備考	Der zytotoxische Bereich wurde erfasst	Der zytotoxische Bereich wurde erfasst

5.6.B 染色体異常

5.7 in vivo遺伝毒性

試験物質名	無水酢酸	acetic anhydride
	108-24-7	108-24-7
	データなし	no data
注釈	, , , , ,	
方法		
	その他: keine Angaben	other: keine Angaben
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	J
試験のタイプ	染色体異常: 小核試験	micronucleus assay - chromosome aberration
GLP適合	データなし	no data
	1996	1996
試験系(種/系統)	ラット(CD-1)	rat (CD-1)
·		
	オス/メス	male/femal
投与量	1, 5 oder 20 ppm	1, 5 oder 20 ppm
投与経路	明記なし	unspecified
	6 h/Tag, 5 Tage/Woche, ?ber 13 Wochen	6 h/Tag, 5 Tage/Woche, ьber 13 Wochen
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		
NOAEL (NOEL)		
LOAEL (LOEL)		
統計的結果		
	negativ	negativ
結論		
in vivo遺伝毒性		
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		
	(35)	(35)
備考	10 Tiere/Geschlecht/Gruppe	10 Tiere/Geschlecht/Gruppe

試験物質名		acetic anhydride
	108-24-7	108-24-7
純度等	データなし	no data
注釈		
方法		
方法/ガイドライン	その他: keine Angaben	other: keine Angaben

F		
試験のタイプ	染色体異常: 小核試験	micronucleus assay - chromosome aberration
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年	1996	1996
試験系(種/系統)	ラット (CD-1)	rat (CD-1)
性別(雄:M、雌:F)	オス/メス	male/femal
投与量	1, 5 oder 20 ppm	1, 5 oder 20 ppm
投与経路	明記なし	unspecified
試験期間	6 h/Tag, 5 Tage/Woche, ?ber 13 Wochen	6 h/Tag, 5 Tage/Woche, ьber 13 Wochen
試験条件	o in rag, o rage/woone, ther to woonen	o harag, o rage, woone, aber to woonen
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		
NOAEL (NOEL)		
LOAEL (LOEL)		
統計的結果		
注釈	negativ	negativ
結論		
in vivo遺伝毒性		
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献(元文献)	(35)	(35)
備考	10 Tiere/Geschlecht/Gruppe	10 Tiere/Geschlecht/Gruppe

5.8 発がん性

5.9.A 受胎能

5.9.B 発生毒性

5.10 その他関連情報

5.11 ヒト暴露の経験

文献番号	詳細	
1	Hoechst AG (1995): EG-Sicherheitsdatenblatt	
	Essigsaeureanhydrid (19.12.1995)	
2	Hoechst AG (1996): Produktinformation Essigsaeureanhydrid, GB	
	Chemikalien, 11.03.1996	
3	Celandese GmbH (1997): EG-Sicherheitsdatenblatt Essigsaeureanhydrid (10.07.1997)	
4	Anonym (1971): Am. Ind. Hyg. Assoc. J., 64-67	
5	Hoechst AG (1992): Produktinformation Essigsaeureanhydrid	
	(August 1992)	
6	Fassett (1962): in Patty (ed.): Industrial Hygiene and	
	Toxicology, 1817-1818	
<u>7</u> 8	Anonym (1986): Cah. Notes Doc. 125, 593-596	
9	DFG (1997): MAK- und BAT-Werte-Liste, 55 (01.07.1997) Anderson, Hansch (1985): Pomona College, Unpublished	
Ŭ	Analysis	
10	Hoechst AG (1991): Berechnung der Abt. Produktentwicklung,	
	Oekologie (03.06.1991)	
11	Held et al. (1985): Ullmann's Encyclopedia of Industrial	
12	Chemistry (5th Ed.) A1, 65-78 Atkinson et al. (1989): Evaluated Kinetic and Photochemical	
12	Data for Atmospheric Chemistry. Supplement III IUPAC	
	Subcommittee on Gas Kinetic Data Evaluation for Atmospheric	
	Chemistry, J. Phys. Chem. Ref. Data 18, 881-1097	
13	Hoechst AG (1994): Berechnung der Abt. UCV vom 19.05.1994	
14	Gold (1948): Trans Faraday Soc. 44, 506-515	
15	Hoechst AG (1975): Unveroeffentlichte Untersuchung (31.07.1975)	
16	Placak, Ruchhoft (1947): Public Health Reports, XVII. The	
	utilization of organic substrates by activated sludge,	
	Vol. 62, 697-716	
17	Juhnke, Luedemann (1978): Z. Wasser Abwasser Forsch. 11(5),	
40	161-164	
18	Hoechst AG (1975): Unveroeffentlichte Untersuchung (13.08.1975)	
19	Bringmann, Kuehn (1982): Z. Wasser Abwasser Forsch.	
	15(1),1-6	
20	Bringmann (1975): GesundIng. 96(9), 238-241	
21	Bringmann, Kuehn (1980): Water Res. 14, 231-241	
22	Gloyna, Thirumurthi (1967): Water Sewage Works 114(3), 83-88	
23	Bringmann, Kuehn (1976): Gas-Wasserfach, Wasser-Abwasser 117(9), 410-413	
24	Bringmann (1978): Z. Wasser Abwasser Forsch. 11(6), 210-215	
25	Bringmann, Kuehn (1981): Gas-Wasserfach, Wasser-Abwasser	
	122(7), 308-313	
26	Bringmann et al. (1980): Z. Wasser Abwasser Forsch. 13(5),	
27	170-173 BASF AG, Abteilung Toxikologie, unveroeffentlichte	
21	Untersuchung, (XXVI/532), 05.05.80	
28	Smyth et al. (1951): Arch. Ind. Hyg. Occup. Med. 4, 119-122	
29	BASF AG (1980): Unveroeffentlichte Untersuchung der Abt.	
	Toxikologie (XXVI/532, 05.05.1980)	
30	Toxicol. Drugs Chem. (1969): 607 [RTECS, 1990]	
31 32	Union Carbide (1963): Datenblatt (08.07.1963) Carpenter, Smyth (1946): Am. J. Ophthalmol. 29(11), 1363-1372	
33	Takhirov (1969): Gig. Sanit. 34(4), 122-125	
34	Huntington Research Centre, England, HST 400/942606 (1994);	
	Sponsor: Hoechst Celanese Corp., USA.	
35	Huntington Research Centre, England, HST 411/961219 (1996);	
	Sponsor: Hoechst Celanese Corp., USA.	
36 37	McMahon et al. (1979): Cancer Res. 39(3), 682-693 Cameron: Short-term test program sponsored by the Division	
3,	of Cancer Etiology, National Cancer Institute, Y85 [CCRIS, 1991]	
38	Mortelmans et al. (1986): Environ. Mutagen. 8 (Suppl. 7), 1-119	
	· / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	