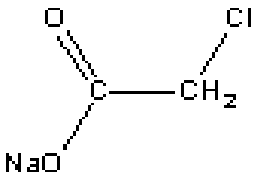


項目名	和訳結果 (EU-RAR)	原文 (EU-RAR)
-----	---------------	-------------

1.0.1 物質情報

CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
物質名(日本語名)	モノクロロ酢酸ナトリウム	モノクロロ酢酸ナトリウム
物質名(英名)	sodium chloroacetate	sodium chloroacetate
別名等	Acetic acid, chloro-, sodium salt (8Cl, 9Cl); Chloroacetic acid sodium salt; Chloroacetic acid sodium salt ; Essigsäure, chlor-, natrium-salz; Essigsäure, chlor-, natrium-salz; Monochloressigsäure Natrium; Monochloressigsäures Natrium; Monochloroacetic acid sodium salt; Monochloroacetic acid sodium salt ; Natriummonochloracetat; SMA; SMA ; SMA (herbicide); SMCA; Sodium .alpha.-chloroacetate; Sodium 2-chloroacetate; Sodium 2-chloroacetate ; Sodium chloroacetate; Sodium monochloroacetate; fritext fätlit nyskriven	Acetic acid, chloro-, sodium salt (8Cl, 9Cl); Chloroacetic acid sodium salt; Chloroacetic acid sodium salt ; Essigsäure, chlor-, natrium-salz; Essigsäure, chlor-, natrium-salz; Monochloressigsäure Natrium; Monochloressigsäures Natrium; Monochloroacetic acid sodium salt; Monochloroacetic acid sodium salt ; Natriummonochloracetat; SMA; SMA ; SMA (herbicide); SMCA; Sodium .alpha.-chloroacetate; Sodium 2-chloroacetate; Sodium 2-chloroacetate ; Sodium chloroacetate; Sodium monochloroacetate; fritext fätlit nyskriven
国内適用法令の番号	2-1146	2-1146
国内適用法令物質名	モノクロロ酢酸ソーダ	モノクロロ酢酸ソーダ
OECD/HPV名称	Sodium chloroacetate	Sodium chloroacetate
分子式	C2H3ClO2.Na	
構造式		
備考	NITE CHRIPより引用	

1.0.2 安全性情報収集計画/報告書作成者に関する情報

機関名	Akzo Nobel Chemicals b.v.	Akzo Nobel Chemicals b.v.
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	Atochem	Atochem
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	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	Hoechst AG	Hoechst 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		
備考		

機関名	Clariant GmbH	Clariant 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		

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)	固体	solid
純度(重量/重量%)	98 % (w/w) 以上	98 % (w/w) >=
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)	固体	solid
純度(重量/重量%)	95 % (w/w) 以上	95 % (w/w) >=
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)	固体	solid
純度(重量/重量%)	99 ~ 99.5 % (w/w) 未満	99 ~ 99.5 % (w/w) <;
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)	固体	solid
純度(重量/重量%)	98 % (w/w) 以上	98 % (w/w) >=
出典	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
備考	Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung der Firmen Elf Atochem, Frankreich, und EKA Nobel Skoghalt AB, Schweden, eingereicht.	Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung der Firmen Elf Atochem, Frankreich, und EKA Nobel Skoghalt AB, Schweden, eingereicht.

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)	固体	solid
純度(重量/重量%)	98 % (w/w) 以上	98 % (w/w) >=
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
備考	Es existiert ein BUA-Stoffbericht Nr. 127 'Natriummonochloracetat' (... 19..) Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: Elf Atochem, Frankreich EKA Nobel Skoghalt AB, Schweden Akzo Chemicals BV, Niederlande Literaturrecherche Kapitel 1-4 vom 17.03.1997	Es existiert ein BUA-Stoffbericht Nr. 127 'Natriummonochloracetat' (... 19..) Kapitel 2 - 5 dieses Datensatzes werden auch im Namen und mit Zustimmung folgender Firmen eingereicht: Elf Atochem, Frankreich EKA Nobel Skoghalt AB, Schweden Akzo Chemicals BV, Niederlande Literaturrecherche Kapitel 1-4 vom 17.03.1997

1.2 不純物

1.3 添加物

1.4 別名

物質名	Acetic acid, chloro-, sodium salt (8Cl, 9Cl)	Acetic acid, chloro-, sodium salt (8Cl, 9Cl)
出典		
備考		

物質名	Chloroacetic acid sodium salt	Chloroacetic acid sodium salt
出典		
備考		

物質名	Monochloroacetic acid sodium salt	Monochloroacetic acid sodium salt
出典		
備考		
物質名	SMCA	SMCA
出典		
備考		
物質名	Sodium .alpha.-chloroacetate	Sodium .alpha.-chloroacetate
出典		
備考		
物質名	Sodium 2-chloroacetate	Sodium 2-chloroacetate
出典		
備考		
物質名	Sodium chloroacetate	Sodium chloroacetate
出典		
備考		
物質名	Sodium monochloroacetate	Sodium monochloroacetate
出典		
備考		
物質名	Chloroacetic acid sodium salt ; Monochloroacetic acid sodium salt ; SMA ; Sodium 2-chloroacetate ; Sodium monochloroacetate	Chloroacetic acid sodium salt ; Monochloroacetic acid sodium salt ; SMA ; Sodium 2-chloroacetate ; Sodium monochloroacetate
出典		
備考		
物質名	fritext f?lt nyskriven	fritext f?lt nyskriven
出典		
備考		
物質名	Essigsaeure, chlor-, natrium-salz	Essigsaeure, chlor-, natrium-salz
出典	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
備考		
物質名	Sodium 2-chloroacetate	Sodium 2-chloroacetate
出典	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
備考		
物質名	Natriummonochloracetat	Natriummonochloracetat
出典	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
備考		
物質名	Monochloressigsaeure Natrium	Monochloressigsaeure Natrium
出典	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
備考		
物質名	Acetic acid, chloro-, sodium salt (8Cl, 9Cl)	Acetic acid, chloro-, sodium salt (8Cl, 9Cl)
出典	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
備考		
物質名	Sodium chloroacetate	Sodium chloroacetate
出典	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
備考		
物質名	Chloroacetic acid sodium salt	Chloroacetic acid sodium salt
出典	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
備考		
物質名	Sodium monochloroacetate	Sodium monochloroacetate
出典	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
備考		
物質名	SMA	SMA
出典	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
備考		
物質名	SMA (herbicide)	SMA (herbicide)
出典	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
備考		
物質名	Monochloroacetic acid sodium salt	Monochloroacetic acid sodium salt
出典	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
備考		

物質名	Essigsäure, chlor-, natrium-salz	Essigsäure, chlor-, natrium-salz
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
備考		

物質名	Sodium 2-chloroacetate	Sodium 2-chloroacetate
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
備考		

物質名	Natriummonochloracetat	Natriummonochloracetat
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
備考		

物質名	Monochloressigsäures Natrium	Monochloressigsäures Natrium
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
備考		

物質名	Acetic acid, chloro-, sodium salt (8Cl, 9Cl)	Acetic acid, chloro-, sodium salt (8Cl, 9Cl)
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
備考		

物質名	Sodium chloroacetate	Sodium chloroacetate
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
備考		

物質名	Chloroacetic acid sodium salt	Chloroacetic acid sodium salt
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
備考		

物質名	Sodium monochloroacetate	Sodium monochloroacetate
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
備考		

物質名	SMA	SMA
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
備考		

物質名	SMA (herbicide)	SMA (herbicide)
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
備考		

物質名	Monochloroacetic acid sodium salt	Monochloroacetic acid sodium salt
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
備考		

1.5 製造・輸入量

1.6 用途情報

1.7 環境および人への暴露情報

暴露に関する情報		
出典		
備考	放出は工業環境に限られる。仮に地表水に放出された場合、クロル酢酸は生物分解を受ける(8から10日で73%)。これは感知できるほどに堆積物に吸着されたり、魚体中に濃縮されたりすることはない。 土壌にこぼれた場合、生物分解を受けて、地下水に達する。 空气中に放出(エアロゾル)された場合、落下して、ゆっくりと光分解を受ける。	Release would be limited to industrial settings. If released into surface water chloroacetic acid would biodegrade (73% in 8-10 days) It would not adsorb to appreciably to sediment or bioconcentrate in fish. If spilled on land it will biodegrade and leach into the groundwater. If released to air (aerosol) it will settle down, and undergo slow photodegradation.

暴露に関する情報		
出典		
備考	生産が閉鎖系内で実施される。 輸送中や顧客の現場での荷降ろし中に作業場での暴露が発生する。	Production takes place in closed systems. Exposure could occur on the workplace during transport, or during discharge at the customer's site.

暴露に関する情報		
出典		
備考	工程 混合機内での酢酸、クロロ、炭酸ナトリウムの固体/液体反応。 真空ユニット 土壌に粉末が落ちた場合、土壌に蓄積される。 連続工程:1ヶ所の生産現場	PROCESS Solid/liquid reaction between acetic acid, chloro and Sodium carbonate in a mixing equipment. Unit under vacuum If powder on soil, storage and land fills. Continuous process. One production site.

暴露に関する情報		
出典		
備考	fritext nu igen	fritext nu igen

1.8 追加情報

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	職業被曝限界は、この物質に対して確立されなかった。 クロロ酢酸に対して(Weel指針/米国) TWA 8時間= 1 mg/m3; STEL 15min = 4 mg/m3	No occupational exposure limits have been established for this substance. For chloroacetic acid (Weel guide/USA) TWA 8hr = 1 mg/m3; STEL 15min = 4 mg/m3

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	職業暴露限界値で入手可能なデータなし	No data available on Occupational Exposure Limit Values

既存分類		
職業暴露限界	4 mg/m3 [ドイツ職場許容濃度(MAK)] (短時間暴露限界: 1 mg/m3 暴露時間: 8 時間 頻度: 1 回)	4 mg/m3 [MAK (DE)] (短時間暴露限界: 1 mg/m3 暴露時間: 8 hour(s) 頻度: 1 回)
廃棄方法		
文献調査の範囲と日付		
出典		
備考		

2.1 融点

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
融点: °C		
分解: °C		
昇華: °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	(1)	(1)
備考	Kann sich bei lokaler Erhitzung ueber 150 Grad C langsam zersetzen.	Kann sich bei lokaler Erhitzung ueber 150 Grad C langsam zersetzen.

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
融点: °C		
分解: °C		
昇華: °C		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		

出典	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献	(1)	(1)
備考	Kann sich bei lokaler Erhitzung ueber 150 Grad C langsam zersetzen.	Kann sich bei lokaler Erhitzung ueber 150 Grad C langsam zersetzen.

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
融点: °C		
分解: °C		
昇華: °C		
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	Kann sich bei lokaler Erhitzung ueber 150 Grad C langsam zersetzen.	Kann sich bei lokaler Erhitzung ueber 150 Grad C langsam zersetzen.

2.2 沸点

2.3 密度(比重)

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果	約 850 kg/m3	ca. 850 kg/m3
タイプ	かさ密度	bulk density
温度(°C)		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(1) (3)	(1) (3)
備考		

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果	約 850 kg/m3	ca. 850 kg/m3
タイプ	かさ密度	bulk density
温度(°C)		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献	(1) (3)	(1) (3)
備考		

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
純度等		
注釈		
方法		
GLP		

試験を行った年		
試験条件		
結果	約 850 kg/m3	ca. 850 kg/m3
タイプ	かさ密度	bulk density
温度(°C)		
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) (4)	(2) (4)
備考		

2.4 蒸気圧

2.5 分配係数(log Kow)

2.6.1 水溶解性(解離定数を含む)

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
水溶解度	850 g/L	850 g/L
温度: °C	20	20
pH		
pH測定時の物質濃度		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(5)	(5)
備考		
解離定数		
試験物質		
同一性		
方法		
温度: °C	20	20
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		
引用文献	(5)	(5)
備考		

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
水溶解度	820 g/L	820 g/L =
温度: °C	20	20
pH	4.5 ~ 9	4.5 ~ 9
pH測定時の物質濃度	50 g/L	50 g/L
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) (3)	(1) (3)
備考		
解離定数		
試験物質		
同一性		
方法		
温度: °C	20	20
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		
引用文献	(1) (3)	(1) (3)
備考		

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
水溶解度	850 g/L	850 g/L
温度: °C	20	20
pH		
pH測定時の物質濃度		
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献	(5)	(5)
備考		
解離定数		
試験物質		
同一性		
方法		
温度: °C	20	20
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		
引用文献	(5)	(5)
備考		

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
水溶解度	820 g/L	820 g/L =
温度: °C	20	20
pH	4.5 ~ 9	4.5 ~ 9
pH測定時の物質濃度	50 g/L	50 g/L
結論		
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		

出典	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献	(1) (3)	(1) (3)
備考		
解離定数		
試験物質		
同一性		
方法		
温度: °C	20	20
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		
引用文献	(1) (3)	(1) (3)
備考		

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
水溶解度	850 g/L	850 g/L
温度: °C	20	20
pH		
pH測定時の物質濃度		
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	(5)	(5)
備考		
解離定数		
試験物質		
同一性		
方法		
温度: °C	20	20
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		
引用文献	(5)	(5)
備考		

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
水溶解度	820 g/L	820 g/L =
温度: °C	20	20
pH	4.5 ~ 9	4.5 ~ 9
pH測定時の物質濃度	50 g/L	50 g/L
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		
解離定数		
試験物質		
同一性		
方法		
温度: °C	20	20
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		
引用文献	(2)	(2)
備考		

2.6.2 表面張力

2.7 引火点(液体)

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
純度等		
注釈		
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: °C	約 270	ca. 270
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	(1) (3)	(1) (3)
備考		

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
純度等		
注釈		
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: °C	約 270	ca. 270
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	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献	(1) (3)	(1) (3)
備考		

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
純度等		
注釈		
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: °C	約 270	ca. 270
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	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献	(2) (4)	(2) (4)
備考		

2.8 自己燃焼性 (固体/気体)

2.9 引火性

2.10 爆発性

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	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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)	(1)
備考	Im Brandfalle Entwicklung von HCl, jedoch nicht von Phosgen	Im Brandfalle Entwicklung von HCl, jedoch nicht von Phosgen

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献	(1)	(1)
備考	Im Brandfalle Entwicklung von HCl, jedoch nicht von Phosgen	Im Brandfalle Entwicklung von HCl, jedoch nicht von Phosgen

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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	(2)	(2)
備考	Im Brandfalle Entwicklung von HCl, jedoch nicht von Phosgen	Im Brandfalle Entwicklung von HCl, jedoch nicht von Phosgen

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3

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	(2)	(2)
備考	Thermische Zersetzung: Kann sich bei lokaler Erhitzung iber 150 °C langsam zersetzen. Gefährliches Zersetzungsprodukt: Chlorwasserstoff (HCl)	Thermische Zersetzung: Kann sich bei lokaler Erhitzung iber 150 °C langsam zersetzen. Gefährliches Zersetzungsprodukt: Chlorwasserstoff (HCl)

3.1.1 光分解

3.1.2 水中安定性(加水分解性)

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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		
引用文献	(6)	(6)
備考	Natriummonochloracetat hydrolisiert in Wasser temperatur- und zeitabhaengig zu Glycolsaeure und Natriumchlorid.	Natriummonochloracetat hydrolisiert in Wasser temperatur- und zeitabhaengig zu Glycolsaeure und Natriumchlorid.

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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		
引用文献	(7)	(7)
備考	Gehaltsverlust einer 40 %igen Loesung, 20 Grad C von 0.3 % pro Tag	Gehaltsverlust einer 40 %igen Loesung, 20 Grad C von 0.3 % pro Tag

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献	(6)	(6)
備考	Natriummonochloracetat hydrolisiert in Wasser temperatur- und zeitabhaengig zu Glycolsaeure und Natriumchlorid.	Natriummonochloracetat hydrolisiert in Wasser temperatur- und zeitabhaengig zu Glycolsaeure und Natriumchlorid.

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献	(7)	(7)
備考	Gehaltsverlust einer 40 %igen Loesung, 20 Grad C von 0.3 % pro Tag	Gehaltsverlust einer 40 %igen Loesung, 20 Grad C von 0.3 % pro Tag

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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	(6)	(6)
備考	Natriummonochloracetat hydrolisiert in Wasser temperatur- und zeitabhaengig zu Glycolsaeure und Natriumchlorid.	Natriummonochloracetat hydrolisiert in Wasser temperatur- und zeitabhaengig zu Glycolsaeure und Natriumchlorid.

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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	(3)	(3)
備考	Gehaltsverlust einer 40 %igen Loesung, 20 Grad C von 0.3 % pro Tag	Gehaltsverlust einer 40 %igen Loesung, 20 Grad C von 0.3 % pro Tag

3.1.3 土壌中安定性

3.2. モニタリングデータ(環境)

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

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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	その他: Standversuch nach Zahn-Wellens	other: Standversuch nach Zahn-Wellens
培養期間		
植種源	活性汚泥	activated sludge, industrial (adaptation not specified)
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
試験条件	Versuchsdurchfuehrung nach den zum Versuchszeitpunkt gueltigen Vorschriften	Versuchsdurchfuehrung nach den zum Versuchszeitpunkt gueltigen Vorschriften
試験物質濃度	1000 mg/l	1000 mg/l
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	90 (6 日)	90 = (6 d)
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	(8)	(8)
備考		

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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	その他: Sapromat-Test	other: Sapromat-Test
培養期間		
植種源	活性汚泥	activated sludge, industrial (adaptation not specified)
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
試験条件		

試験物質濃度	1000 mg/l	1000 mg/l
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	80 (5 日)	80 = (5 d)
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	(8)	(8)
備考		

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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	F26-25: Geschlossener Flaschentest, Versuchsdurchfuehrung nach den zum Versuchszeitpunkt gueltigen Bestimmungen des Deutschen Einheitsverfahren H5 (1960)	F26-25: Geschlossener Flaschentest, Versuchsdurchfuehrung nach den zum Versuchszeitpunkt gueltigen Bestimmungen des Deutschen Einheitsverfahren H5 (1960)
培養期間		
植種源	活性汚泥	activated sludge, industrial (adaptation not specified)
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
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	4 (5 日)	4 = (5 d)
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	(8)	(8)
備考		

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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	その他: Biodegradatic Repetitive Die Away Test	other: Biodegradatic Repetitive Die Away Test
培養期間		
植種源	活性汚泥	activated sludge, domestic (adaptation not specified)
GLP	いいえ	no
試験を行った年	1985	1985

試験条件	Temperatur: ca. 20 Grad C; Adaptationszeit: <1 Woche; Inokulum: 6.75 mg/l	Temperatur: ca. 20 Grad C; Adaptationszeit: <1 Woche; Inokulum: 6.75 mg/l
試験物質濃度	30.6 mg/l	30.6 mg/l
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	80 (7 日)	80 = (7 d)
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	(9)	(9)
備考	Die oben genannten Werte beziehen sich auf die Abnahme des Sauerstoffgehalts, bezogen auf den DOC wurde ein Abbaugrad nach 28 Tagen von 97 % ermittelt (einzige Messung).	Die oben genannten Werte beziehen sich auf die Abnahme des Sauerstoffgehalts, bezogen auf den DOC wurde ein Abbaugrad nach 28 Tagen von 97 % ermittelt (einzige Messung).

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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	その他: Standversuch nach Zahn-Wellens	other: Standversuch nach Zahn-Wellens
培養期間		
植種源	活性汚泥	activated sludge, industrial (adaptation not specified)
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
試験条件	Versuchsdurchfuehrung nach den zum Versuchszeitpunkt gueltigen Vorschriften	Versuchsdurchfuehrung nach den zum Versuchszeitpunkt gueltigen Vorschriften
試験物質濃度	1000 mg/l	1000 mg/l
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	90 (6 日)	90 = (6 d)
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 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献	(8)	(8)
備考		

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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	その他: Sapromat-Test	other: Sapromat-Test
培養期間		
植種源	活性汚泥	activated sludge, industrial (adaptation not specified)
GLP	データなし	no data

試験を行った年		
試験条件		
試験物質濃度	1000 mg/l	1000 mg/l
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	80 (5 日)	80 = (5 d)
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 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献	(8)	(8)
備考		

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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	F26-25: Geschlossener Flaschentest, Versuchsdurchfuehrung nach den zum Versuchszeitpunkt gueltigen Bestimmungen des Deutschen Einheitsverfahren H5 (1960)	F26-25: Geschlossener Flaschentest, Versuchsdurchfuehrung nach den zum Versuchszeitpunkt gueltigen Bestimmungen des Deutschen Einheitsverfahren H5 (1960)
培養期間		
植種源	活性汚泥	activated sludge, industrial (adaptation not specified)
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
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	4 (5 日)	4 = (5 d)
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 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献	(8)	(8)
備考		

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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	その他: Biodegradatic Repetitive Die Away Test	other: Biodegradatic Repetitive Die Away Test
培養期間		
植種源	活性汚泥	activated sludge, domestic (adaptation not specified)

GLP	いいえ	no
試験を行った年	1985	1985
試験条件	Temperatur: ca. 20 Grad C; Adaptationszeit: <1 Woche; Inokulum: 6.75 mg/l	Temperatur: ca. 20 Grad C; Adaptationszeit: <1 Woche; Inokulum: 6.75 mg/l
試験物質濃度	30.6 mg/l	30.6 mg/l
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	80 (7 日)	80 = (7 d)
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 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献	(9)	(9)
備考	Die oben genannten Werte beziehen sich auf die Abnahme des Sauerstoffgehalts, bezogen auf den DOC wurde ein Abbaugrad nach 28 Tagen von 97 % ermittelt (einzige Messung).	Die oben genannten Werte beziehen sich auf die Abnahme des Sauerstoffgehalts, bezogen auf den DOC wurde ein Abbaugrad nach 28 Tagen von 97 % ermittelt (einzige Messung).

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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	その他: Standversuch nach Zahn-Wellens	other: Standversuch nach Zahn-Wellens
培養期間		
植種源	活性汚泥	activated sludge, industrial (adaptation not specified)
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
試験条件	Versuchsdurchfuehrung nach den zum Versuchszeitpunkt gueltigen Vorschriften	Versuchsdurchfuehrung nach den zum Versuchszeitpunkt gueltigen Vorschriften
試験物質濃度	1000 mg/l	1000 mg/l
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	90 (6 日)	90 = (6 d)
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	(8)	(8)
備考		

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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	その他: Sapromat-Test	other: Sapromat-Test
培養期間		

植種源	活性汚泥	activated sludge, industrial (adaptation not specified)
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
試験条件		
試験物質濃度	1000 mg/l	1000 mg/l
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	80 (5 日)	80 = (5 d)
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	(8)	(8)
備考		

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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	F26-25: Geschlossener Flaschentest, Versuchsdurchfuehrung nach den zumVersuchszeitpunkt gueltigen Bestimmungen des Deutschen EinheitsverfahrenH5 (1960)	F26-25: Geschlossener Flaschentest, Versuchsdurchfuehrung nach den zumVersuchszeitpunkt gueltigen Bestimmungen des Deutschen EinheitsverfahrenH5 (1960)
培養期間		
植種源	活性汚泥	activated sludge, industrial (adaptation not specified)
GLP	データなし	no data
試験を行った年		
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	4 (5 日)	4 = (5 d)
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	(8)	(8)
備考		

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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	その他: Biodegradatic Repetitive Die Away Test	other: Biodegradatic Repetitive Die Away Test
培養期間		

植種源	活性汚泥	activated sludge, domestic (adaptation not specified)
GLP	いいえ	no
試験を行った年	1985	1985
試験条件	Temperatur: ca. 20 Grad C; Adaptationszeit: <1 Woche; Inokulum: 6.75 mg/l	Temperatur: ca. 20 Grad C; Adaptationszeit: <1 Woche; Inokulum: 6.75 mg/l
試験物質濃度	30.6 mg/l	30.6 mg/l
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	80 (7 日)	80 = (7 d)
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	(9)	(9)
備考	Die oben genannten Werte beziehen sich auf die Abnahme des Sauerstoffgehalts, bezogen auf den DOC wurde ein Abbaugrad nach 28 Tagen von 97 % ermittelt (einzige Messung).	Die oben genannten Werte beziehen sich auf die Abnahme des Sauerstoffgehalts, bezogen auf den DOC wurde ein Abbaugrad nach 28 Tagen von 97 % ermittelt (einzige Messung).

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 (EU-RAR)	原文 (EU-RAR)
-----	---------------	-------------

- 4.1 魚への急性毒性
- 4.2 水生無脊椎動物への急性毒性(例えばミジンコ)
- 4.3 水生植物への毒性(例えば藻類)
- 4.4 微生物への毒性(例えばバクテリア)
- 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

試験物質		
同一性		
方法		
結果		
結論		
信頼性スコア		
キースタディ		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献		
備考	Es liegen Untersuchungen der Wirkung von Monochloressigsaeure gegenueber Fischen, Crustaceen, Algen und Bakterien vor; siehe Grunddatensatz 'Acetic acid, chloro' (CAS-Nr. 79-11-8)'.	Es liegen Untersuchungen der Wirkung von Monochloressigsaeure gegenueber Fischen, Crustaceen, Algen und Bakterien vor; siehe Grunddatensatz 'Acetic acid, chloro' (CAS-Nr. 79-11-8)'.

試験物質		
同一性		
方法		
結果		
結論		
信頼性スコア		
キースタディ		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献		
備考	Es liegen Untersuchungen der Wirkung von Monochloressigsaeure gegenueber Fischen, Crustaceen, Algen und Bakterien vor; siehe Grunddatensatz 'Acetic acid, chloro' (CAS-Nr. 79-11-8)'.	Es liegen Untersuchungen der Wirkung von Monochloressigsaeure gegenueber Fischen, Crustaceen, Algen und Bakterien vor; siehe Grunddatensatz 'Acetic acid, chloro' (CAS-Nr. 79-11-8)'.

試験物質		
同一性		
方法		
結果		
結論		
信頼性スコア		
キースタディ		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt/Main	Hoechst AG Frankfurt/Main
引用文献		
備考	Es liegen Untersuchungen der Wirkung von Monochloressigsaeure gegenueber Fischen, Crustaceen, Algen und Bakterien vor; siehe Grunddatensatz 'Acetic acid, chloro' (CAS-Nr. 79-11-8)'.	Es liegen Untersuchungen der Wirkung von Monochloressigsaeure gegenueber Fischen, Crustaceen, Algen und Bakterien vor; siehe Grunddatensatz 'Acetic acid, chloro' (CAS-Nr. 79-11-8)'.

項目名	和訳結果 (EU-RAR)	原文 (EU-RAR)
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	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
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) 76 mg/kg bw	(LD50) 76 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)	(10)	(10)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
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) 487 mg/kg bw	(LD50) 487 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)	(11)	(11)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
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) 410 mg/kg bw	(LD50) 410 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)	(12)	(12)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
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) 580 mg/kg bw	(LD50) 580 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)	(13)	(13)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
GLP適合	データなし	no data
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		
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) 255 mg/kg bw	(LD50) 255 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)	(10)	(10)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
GLP適合	データなし	no data
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		
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) 415 mg/kg bw	(LD50) 415 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)	(12)	(12)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
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		
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) 80 mg/kg bw	(LD50) 80 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)	(10)	(10)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年		
試験系(種/系統)	ニワトリ(メス)	hen
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) 81 mg/kg bw	(LD50) 81 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)	(10)	(10)

備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年		
試験系(種/系統)	シリアンハムスター	hamster, Syrian
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) 300 mg/kg bw	(LD50) 300 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)	(14)	(14)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
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) 76 mg/kg bw	(LD50) 76 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 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献(元文献)	(10)	(10)
備考		

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
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) 487 mg/kg bw	(LD50) 487 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 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献(元文献)	(11)	(11)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
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) 410 mg/kg bw	(LD50) 410 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 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献(元文献)	(12)	(12)
備考		

試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
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) 580 mg/kg bw	(LD50) 580 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 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献(元文献)	(13)	(13)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
GLP適合	データなし	no data
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		
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) 255 mg/kg bw	(LD50) 255 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 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献(元文献)	(10)	(10)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate

CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
GLP適合	データなし	no data
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		
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) 415 mg/kg bw	(LD50) 415 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 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献(元文献)	(12)	(12)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
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		
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) 80 mg/kg bw	(LD50) 80 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 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献(元文献)	(10)	(10)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3

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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年		
試験系(種/系統)	ニワトリ(メス)	hen
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) 81 mg/kg bw	(LD50) 81 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 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献(元文献)	(10)	(10)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年		
試験系(種/系統)	シリアンハムスター	hamster, Syrian
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) 300 mg/kg bw	(LD50) 300 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 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献(元文献)	(14)	(14)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
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) 76 mg/kg bw	(LD50) 76 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)	(10)	(10)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
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) 487 mg/kg bw	(LD50) 487 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)	(15)	(15)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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		
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		
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) 165 mg/kg bw	(LD50) 165 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)	(16)	(16)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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		
試験系(種/系統)	ニワトリ(メス)	hen
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) 81 mg/kg bw	(LD50) 81 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)	(10)	(10)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
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) 410 mg/kg bw	(LD50) 410 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)	(12)	(12)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
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) 580 mg/kg bw	(LD50) 580 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)	(17)	(17)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity

GLP適合	データなし	no data
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		
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) 255 mg/kg bw	(LD50) 255 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)	(10)	(10)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
GLP適合	データなし	no data
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		
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) 415 mg/kg bw	(LD50) 415 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)	(12)	(12)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity

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		
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) 80 mg/kg bw	(LD50) 80 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)	(10)	(10)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年		
試験系(種/系統)	ニワトリ(メス)	hen
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) 81 mg/kg bw	(LD50) 81 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)	(10)	(10)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性経口毒性	other: Acute Oral Toxicity
GLP適合	データなし	no data

試験を行った年		
試験系(種/系統)	シリアンハムスター	hamster, Syrian
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) 300 mg/kg bw	(LD50) 300 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)	(14)	(14)
備考		
5.2.B 急性吸入毒性		
5.2.C 急性経皮毒性		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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	OECD Guideline 402 (急性経皮毒性)	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
GLP適合	はい	yes
試験を行った年	1988	1988
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) 2000 mg/kg bw より大	(LD50) 2000 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)	(18)	(18)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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	OECD Guideline 402 (急性経皮毒性)	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
GLP適合	はい	yes
試験を行った年	1988	1988
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) 2000 mg/kg bw より大	(LD50) 2000 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 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献(元文献)	(18)	(18)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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	OECD Guideline 402 (急性経皮毒性)	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
GLP適合	はい	yes
試験を行った年	1988	1988
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) 2000 mg/kg bw より大	(LD50) 2000 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)	(18)	(18)
備考		
5.2.D 急性毒性(その他の投与経路)		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性毒性	other: Acute Toxicity
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	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) 115 mg/kg bw	(LD50) 115 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)	(11)	(11)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性毒性	other: Acute Toxicity
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	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) 115 mg/kg bw	(LD50) 115 mg/kg bw =
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献(元文献)	(11)	(11)
備考		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 急性毒性	other: Acute Toxicity
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	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) 115 mg/kg bw	(LD50) 115 mg/kg bw =
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)	(15)	(15)
備考		
5.3.A 皮膚刺激/腐食		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
純度等	1.1-1.4章において前述	as prescribed by 1.1 - 1.4
注釈		
pH		
方法		
方法/ガイドライン	OECD Guideline 404 (急性皮性刺激/腐食)	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
GLP適合	はい	yes
試験を行った年	1988	1988
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	刺激性なし (刺激性なし)	not irritating (not irritating)
皮膚腐食性	刺激性なし (刺激性なし)	not irritating (not irritating)
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献(元文献)	(19)	(19)
備考	500 mg (angeteigt mit 0.18 ml 0.9%ige NaCl-Loesung), 4 h Einwirkzeit; nicht kennzeichnungspflichtig	500 mg (angeteigt mit 0.18 ml 0.9%ige NaCl-Loesung), 4 h Einwirkzeit; nicht kennzeichnungspflichtig
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
純度等	1.1-1.4章において前述	as prescribed by 1.1 - 1.4
注釈		
pH		
方法		
方法/ガイドライン	OECD Guideline 404 (急性皮性刺激/腐食)	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
GLP適合	はい	yes
試験を行った年	1988	1988
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	刺激性なし (刺激性なし)	not irritating (not irritating)
皮膚腐食性	刺激性なし (刺激性なし)	not irritating (not irritating)
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献(元文献)	(19)	(19)
備考	500 mg (angeteigt mit 0.18 ml 0.9%ige NaCl-Loesung), 4 h Einwirkzeit; nicht kennzeichnungspflichtig	500 mg (angeteigt mit 0.18 ml 0.9%ige NaCl-Loesung), 4 h Einwirkzeit; nicht kennzeichnungspflichtig
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
純度等	1.1-1.4章において前述	as prescribed by 1.1 - 1.4
注釈		
pH		
方法		
方法/ガイドライン	OECD Guideline 404 (急性皮性刺激/腐食)	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
GLP適合	はい	yes
試験を行った年	1988	1988
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	刺激性なし (刺激性なし)	not irritating (not irritating)
皮膚腐食性	刺激性なし (刺激性なし)	not irritating (not 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)	(19)	(19)
備考	500 mg (angeteigt mit 0.18 ml 0.9%ige NaCl-Loesung), 4 h Einwirkzeit; nicht kennzeichnungspflichtig	500 mg (angeteigt mit 0.18 ml 0.9%ige NaCl-Loesung), 4 h Einwirkzeit; nicht kennzeichnungspflichtig
5.3.B 眼刺激/腐食		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
試験のタイプ		
GLP適合	はい	yes
試験を行った年	1988	1988
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	刺激性あり (刺激性あり)	irritating (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	刺激性あり (刺激性あり)	irritating (irritating)
眼腐食性	刺激性あり (刺激性あり)	irritating (irritating)
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献(元文献)	(20)	(20)
備考	100 mg, Einwirkzeit 24 h; nicht kennzeichnungspflichtig	100 mg, Einwirkzeit 24 h; nicht kennzeichnungspflichtig
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: Eye Irritation	other: Eye Irritation
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	刺激性あり (刺激性あり)	irritating (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	刺激性あり (刺激性あり)	irritating (irritating)
眼腐食性	刺激性あり (刺激性あり)	irritating (irritating)
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献(元文献)	(21)	(21)
備考	25 %ige waessrige Loesung	25 %ige waessrige Loesung
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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	OECD Guideline 405 (急性目刺激/腐食)	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
試験のタイプ		
GLP適合	はい	yes
試験を行った年	1988	1988
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	刺激性あり (刺激性あり)	irritating (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	刺激性あり (刺激性あり)	irritating (irritating)
眼腐食性	刺激性あり (刺激性あり)	irritating (irritating)
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献(元文献)	(20)	(20)
備考	100 mg, Einwirkzeit 24 h; nicht kennzeichnungspflichtig	100 mg, Einwirkzeit 24 h; nicht kennzeichnungspflichtig
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 目刺激	other: Eye Irritation
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	刺激性あり (刺激性あり)	irritating (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	刺激性あり (刺激性あり)	irritating (irritating)
眼腐食性	刺激性あり (刺激性あり)	irritating (irritating)
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献(元文献)	(21)	(21)
備考	25 %ige waessrige Loesung	25 %ige waessrige Loesung
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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	OECD Guideline 405 (急性目刺激/腐食)	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
試験のタイプ		
GLP適合	はい	yes
試験を行った年	1988	1988
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	軽微な刺激性あり (刺激性なし)	slightly irritating (not 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	軽微な刺激性あり (刺激性なし)	slightly irritating (not irritating)
眼腐食性	軽微な刺激性あり (刺激性なし)	slightly irritating (not 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)	(20)	(20)
備考	100 mg, Einwirkzeit 24 h; nicht kennzeichnungspflichtig	100 mg, Einwirkzeit 24 h; nicht kennzeichnungspflichtig
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 目刺激	other: Eye Irritation
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	刺激性あり (刺激性あり)	irritating (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	刺激性あり (刺激性あり)	irritating (irritating)
眼腐食性	刺激性あり (刺激性あり)	irritating (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)	(15)	(15)
備考	25 %ige waessrige Loesung	25 %ige waessrige Loesung
5.4 皮膚感作		
5.5 反復投与毒性		
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 反復投与毒性	other: Repeated Dose Toxicity
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
	Sprague-Dawley	Sprague-Dawley
性別(雄:M、雌:F)	オス/メス	male/femal
投与量	0, 15, 30, 60, 120 mg/kg bw.	0, 15, 30, 60, 120 mg/kg bw.
各用量群(性別)の動物数		
溶媒(担体)		
投与経路	強制経口投与	oral: gavage
対照群に対する処理	あり(無処理対照)	yes, concurrent no treatment
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)	90 d	90 d
投与頻度	daily	daily
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)	15 mg/kg bw/day 未満	15 mg/kg bw/day <;
LOAEL (LOEL)		
NOAEL/LOAELの推定根拠		
雌雄のNOAEL(LOAEL)の違い等		
注釈	In der hoechsten Dosisgruppe starben 80 % der m und 30 % der w (die meisten an den ersten zwei Behandlungstagen), ausserdem starb je ein m der 60 mg/kg Kgw.- und der 15 mg/kg Kgw.-Gruppe, bei den w der hoechsten Dosisgruppe sowie bei beiden Geschlechtern der 60 mg/kg Kgw.-Gruppe signifikante Zunahme der Leber- und Nierengewichte, ab 15 mg/kg Kgw. Veraenderungen des Blutbildes, zahlreiche Veraenderungen klinisch-chemischer Parameter (Zunahme des Gehaltes an Harnstoff-Stickstoff, Kreatinin, PO4 und Calcium bzw. Zunahme der Menge an ALT und AST im Serum) teilweise schon ab 15 mg/kg Kgw. wiesen auf Nieren- und Leberschaedigung hin, bei den m der 60 mg/kg Kgw.-Gruppe signifikante Zunahme an chronischer Nephropathie und Pigmentierung der Milz sowie dosisabhaengige Zunahme an vakuolisierten Hepatozyten.	In der hoechsten Dosisgruppe starben 80 % der m und 30 % der w (die meisten an den ersten zwei Behandlungstagen), ausserdem starb je ein m der 60 mg/kg Kgw.- und der 15 mg/kg Kgw.-Gruppe, bei den w der hoechsten Dosisgruppe sowie bei beiden Geschlechtern der 60 mg/kg Kgw.-Gruppe signifikante Zunahme der Leber- und Nierengewichte, ab 15 mg/kg Kgw. Veraenderungen des Blutbildes, zahlreiche Veraenderungen klinisch-chemischer Parameter (Zunahme des Gehaltes an Harnstoff-Stickstoff, Kreatinin, PO4 und Calcium bzw. Zunahme der Menge an ALT und AST im Serum) teilweise schon ab 15 mg/kg Kgw. wiesen auf Nieren- und Leberschaedigung hin, bei den m der 60 mg/kg Kgw.-Gruppe signifikante Zunahme an chronischer Nephropathie und Pigmentierung der Milz sowie dosisabhaengige Zunahme an vakuolisierten Hepatozyten.
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献(元文献)	(22)	(22)
備考	10 Tier/Geschlecht/Gruppe	10 Tier/Geschlecht/Gruppe
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 反復投与毒性	other: Repeated Dose Toxicity
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
	Sprague-Dawley	Sprague-Dawley
性別(雄:M、雌:F)	オス/メス	male/femal
投与量	0, 15, 30, 60, 120 mg/kg bw.	0, 15, 30, 60, 120 mg/kg bw.
各用量群(性別)の動物数		
溶媒(担体)		
投与経路	強制経口投与	oral: gavage
対照群に対する処理	あり(無処理対照)	yes, concurrent no treatment
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)	90 d	90 d
投与頻度	daily	daily
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)	15 mg/kg bw/day 未満	15 mg/kg bw/day <;
LOAEL (LOEL)		
NOAEL/LOAELの推定根拠		
雌雄のNOAEL(LOAEL)の違い等		
注釈	In der hoechsten Dosisgruppe starben 80 % der m und 30 % der w (die meisten an den ersten zwei Behandlungstagen), ausserdem starb je ein m der 60 mg/kg Kgw.- und der 15 mg/kg Kgw.-Gruppe, bei den w der hoechsten Dosisgruppe sowie bei beiden Geschlechtern der 60 mg/kg Kgw.-Gruppe signifikante Zunahme der Leber- und Nierengewichte, ab 15 mg/kg Kgw. Veraenderungen des Blutbildes, zahlreiche Veraenderungen klinisch-chemischer Parameter (Zunahme des Gehaltes an Harnstoff-Stickstoff, Kreatinin, PO4 und Calcium bzw. Zunahme der Menge an ALT und AST im Serum) teilweise schon ab 15 mg/kg Kgw. wiesen auf Nieren- und Leberschaedigung hin, bei den m der 60 mg/kg Kgw.-Gruppe signifikante Zunahme an chronischer Nephropathie und Pigmentierung der Milz sowie dosisabhaengige Zunahme an vakuolisierten Hepatozyten.	In der hoechsten Dosisgruppe starben 80 % der m und 30 % der w (die meisten an den ersten zwei Behandlungstagen), ausserdem starb je ein m der 60 mg/kg Kgw.- und der 15 mg/kg Kgw.-Gruppe, bei den w der hoechsten Dosisgruppe sowie bei beiden Geschlechtern der 60 mg/kg Kgw.-Gruppe signifikante Zunahme der Leber- und Nierengewichte, ab 15 mg/kg Kgw. Veraenderungen des Blutbildes, zahlreiche Veraenderungen klinisch-chemischer Parameter (Zunahme des Gehaltes an Harnstoff-Stickstoff, Kreatinin, PO4 und Calcium bzw. Zunahme der Menge an ALT und AST im Serum) teilweise schon ab 15 mg/kg Kgw. wiesen auf Nieren- und Leberschaedigung hin, bei den m der 60 mg/kg Kgw.-Gruppe signifikante Zunahme an chronischer Nephropathie und Pigmentierung der Milz sowie dosisabhaengige Zunahme an vakuolisierten Hepatozyten.
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典	Hoechst AG Frankfurt 80	Hoechst AG Frankfurt 80
引用文献(元文献)	(22)	(22)
備考	10 Tier/Geschlecht/Gruppe	10 Tier/Geschlecht/Gruppe
試験物質名	モノクロロ酢酸ナトリウム	sodium chloroacetate
CAS番号	3926-62-3	3926-62-3
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: 反復投与毒性	other: Repeated Dose Toxicity
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
	Sprague-Dawley	Sprague-Dawley
性別(雄:M、雌:F)	オス/メス	male/femal
投与量	0, 15, 30, 60, 120 mg/kg KG	0, 15, 30, 60, 120 mg/kg KG
各用量群(性別)の動物数		
溶媒(担体)		
投与経路	強制経口投与	oral: gavage
対照群に対する処理	あり(無処理対照)	yes, concurrent no treatment
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)	90 Tage	90 Tage
投与頻度	taglich	taglich
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)	15 mg/kg bw/day 未滿	15 mg/kg bw/day <;
LOAEL (LOEL)		
NOAEL/LOAELの推定根拠		
雌雄のNOAEL(LOAEL)の違い等		
注釈	In der hoechsten Dosisgruppe starben 80 % der m und 30 % der w (die meisten an den ersten zwei Behandlungstagen), ausserdem starb je ein m der 60 mg/kg Kgw.- und der 15 mg/kg Kgw.-Gruppe, bei den w der hoechsten Dosisgruppe sowie bei beiden Geschlechtern der 60 mg/kg Kgw.-Gruppe signifikante Zunahme der Leber- und Nierengewichte, ab 15 mg/kg Kgw. Veraenderungen des Blutbildes, zahlreiche Veraenderungen klinisch-chemischer Parameter (Zunahme des Gehaltes an Harnstoff-Stickstoff, Kreatinin, PO4 und Calcium bzw. Zunahme der Menge an ALT und AST im Serum) teilweise schon ab 15 mg/kg Kgw. wiesen auf Nieren- und Leberschaedigung hin, bei den m der 60 mg/kg Kgw.-Gruppe signifikante Zunahme an chronischer Nephropathie und Pigmentierung der Milz sowie dosisabhaengige Zunahme an vakuolisierten Hepatozyten.	In der hoechsten Dosisgruppe starben 80 % der m und 30 % der w (die meisten an den ersten zwei Behandlungstagen), ausserdem starb je ein m der 60 mg/kg Kgw.- und der 15 mg/kg Kgw.-Gruppe, bei den w der hoechsten Dosisgruppe sowie bei beiden Geschlechtern der 60 mg/kg Kgw.-Gruppe signifikante Zunahme der Leber- und Nierengewichte, ab 15 mg/kg Kgw. Veraenderungen des Blutbildes, zahlreiche Veraenderungen klinisch-chemischer Parameter (Zunahme des Gehaltes an Harnstoff-Stickstoff, Kreatinin, PO4 und Calcium bzw. Zunahme der Menge an ALT und AST im Serum) teilweise schon ab 15 mg/kg Kgw. wiesen auf Nieren- und Leberschaedigung hin, bei den m der 60 mg/kg Kgw.-Gruppe signifikante Zunahme an chronischer Nephropathie und Pigmentierung der Milz sowie dosisabhaengige Zunahme an vakuolisierten Hepatozyten.
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)	(22)	(22)
備考	10 Tier/Geschlecht/Gruppe	10 Tier/Geschlecht/Gruppe
5.6.A 遺伝子突然変異		
5.6.B 染色体異常		
5.7 in vivo遺伝毒性		
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		

6 参考文献

文献番号	詳細
1	Hoechst AG (1993): Sicherheitsdatenblatt Natriummonochloracetat (18.01.1993)
2	Hoechst AG (1995): EG-Sicherheitsdatenblatt Natriummonochloracetat (30.01.1995)
3	Hoechst AG (1993): Produktinformation Natriummonochloracetat (17.05.1993)
4	Hoechst AG (1996): Produktinformation Natriummonochloracetat Geschäftsbereich Chemikalien (29.02.1996)
5	Windholz (1983): The Merck Index, 10th Ed., 296
6	Koenig et al. (1986): Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry (5th ed.) A6, 537-552
7	Hoechst AG (1989): Produktinformation Natriummonochloracetat (Mai 1989)
8	Zahn, Wellens (1974): Chemiker-Zeitung 5, 228-232
9	AKZO (1985): Unveroeffentlichte Untersuchung (T84-9-1)
10	Woodard et al. (1941): J. Ind. Hyg. Toxicol. 23, 78-82
11	Vasilenko et al. (1987): Gig. Tr. Prof. Zabol. 31(12), 53-58
12	Babanov et al. (1984): Deposited Doc., VINITI 4560-84, 1-20; zitiert in: TOXALL [1990]
13	Maksimov, Dubinina, (1974): Gig. Tr. Prof. Zabol. 18(9), 32-35
14	Dubinina, Maksimov, (1976): Gig. Tr. Okhr. Zdorov'ya Rab. Neft. Neftekhim. Prom-sti 9, 100-103; zitiert in: TOXALL [1990]
15	Wassilenko et al. (1987): Gig. Tr. Prof. Zabol. 31(12), 53-54
16	Morrison (1946): J. Pharmacol. Exp. Ther. 86, 336-338
17	Maksimov, Dubinina, (1974): Gig. Tr. Prof. Zabol. 18(9), 32-35
18	Hoechst AG (1988): Unveroeffentlichte Untersuchung (88.0151)
19	Hoechst AG (1988): Unveroeffentlichte Untersuchung (88.0054)
20	Hoechst AG (1988): Unveroeffentlichte Untersuchung (88.0109)
21	Vasilenko et al. (1987): Gig. Tr. Prof. Zabol. 31(12), 53-54
22	Daniel et al. (1991): Toxicology 67, 171-185