

項目名	和訳結果	原文
-----	------	----

1.0.1 物質情報

CAS番号	112-92-5	112-92-5
物質名(日本語名)	1-オクタデカノール	1-オクタデカノール
物質名(英名)	octadecan-1-ol	octadecan-1-ol
別名等	1-Hydroxyoctadecane; 1-OCTADECANOL (ALTSTOFF); 1-Octadecanol; 1-Octadecanol (8Cl, 9Cl); 1-Stearyl alcohol; Adol; Adol 61; Adol 62; Adol 62 NF; Adol 620NF; Adol 64; Adol 68; Aldol 62; Alfol 18; Alfol 18NF; Amerchol RC; Atalco S; C18 Linear Alcohol; CETEARETH-6 (AND) STEARYL ALCOHOL; CO 1895F; CO-1895; CO-1897; CO-1898; Cachalot S 43; Cachalot S-53; Cachalot S-54; Cachalot S-56; Cerasynt WM; Cetax 18; Conol 1675; Conol 30F; Cosmowax K; Crodacol S; Crodacol S70; Crodacol S95NF; Cycloton CT100; Dehydag Wax 18; Emcol 150; Emulgator E2149; Emulgator E2155; Epal 1218; Epal 1418; Epal 1618; Epal 1618RT; Epal 18NF; EpalT; FA-C18; Fancol SA; Fanwax G; Forlan L; Forlan L Conc.; Kalcohol 80; Kalcohol 8098; Kalcohol 86; Lanette 18; Lanette 18DEO; Lanol S; Laurex 18; Lipowax G; Lippocol S; Lorol 28; Lorol C 18; Mackol 18; Macol 125; Masilwax 148; NACOL 18; Octadecanol; Octadecanol-1; Octadecyl alcohol; Octadecylalcohol; Octadecylalkohol; Procol ST-20-G; Promulgen G; Quatrex CT-100; Ritapro 200; Rofamol; STEAryl alcohol (INCI); Sipol S; Siponol S; Siponol SC; Stearal; Stearic alcohol; Stearol; Stearyl Alcohol; Stearyl Alcohol (INCI) (INN); Stearyl alcohol; Stearylalcohol; Stearylalkohol; Stearylalkohol, technisch; Steraffine; Tego Care 150; Unihydag WAX-18; Varisoft SDC-85%; Varonic BG; alcohol stearyllicus; alcohol stearyllicus (INN); n-1-Octadecanol; n-Octadecanol; n-Octadecyl alcohol; n-Octadecylalcohol; n-Octadecylalkohol; n-Oktan-1-ol; n-Oktanol; stearyl alcohol (INN); stearyl-alcohol-	1-Hydroxyoctadecane; 1-OCTADECANOL (ALTSTOFF); 1-Octadecanol; 1-Octadecanol (8Cl, 9Cl); 1-Stearyl alcohol; Adol; Adol 61; Adol 62; Adol 62 NF; Adol 620NF; Adol 64; Adol 68; Aldol 62; Alfol 18; Alfol 18NF; Amerchol RC; Atalco S; C18 Linear Alcohol; CETEARETH-6 (AND) STEARYL ALCOHOL; CO 1895F; CO-1895; CO-1897; CO-1898; Cachalot S 43; Cachalot S-53; Cachalot S-54; Cachalot S-56; Cerasynt WM; Cetax 18; Conol 1675; Conol 30F; Cosmowax K; Crodacol S; Crodacol S70; Crodacol S95NF; Cycloton CT100; Dehydag Wax 18; Emcol 150; Emulgator E2149; Emulgator E2155; Epal 1218; Epal 1418; Epal 1618; Epal 1618RT; Epal 18NF; EpalT; FA-C18; Fancol SA; Fanwax G; Forlan L; Forlan L Conc.; Kalcohol 80; Kalcohol 8098; Kalcohol 86; Lanette 18; Lanette 18DEO; Lanol S; Laurex 18; Lipowax G; Lippocol S; Lorol 28; Lorol C 18; Mackol 18; Macol 125; Masilwax 148; NACOL 18; Octadecanol; Octadecanol; Octadecanol-1; Octadecyl alcohol; Octadecylalcohol; Octadecylalkohol; Procol ST-20-G; Promulgen G; Quatrex CT-100; Ritapro 200; Rofamol; STEAryl alcohol (INCI); Sipol S; Siponol S; Siponol SC; Stearal; Stearic alcohol; Stearol; Stearyl Alcohol; Stearyl Alcohol (INCI) (INN); Stearyl alcohol; Stearylalcohol; Stearylalkohol; Stearylalkohol, technisch; Steraffine; Tego Care 150; Unihydag WAX-18; Varisoft SDC-85%; Varonic BG; alcohol stearyllicus; alcohol stearyllicus (INN); n-1-Octadecanol; n-Octadecanol; n-Octadecyl alcohol; n-Octadecylalcohol; n-Octadecylalkohol; n-Oktan-1-ol; n-Oktanol; stearyl alcohol (INN); stearyl-alcohol-
国内適用法令の番号	2-217	2-217
国内適用法令物質名	アルカノール(C=5～38)	アルカノール(C=5～38)
OECD/HPV名称	Octadecanol	Octadecanol
分子式	C18H38O	Octadecanol
構造式	HO—(CH ₂) ₁₇ —CH ₃	
備考	NITE CHRIPより引用	

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

機関名	Petrasol B.V.	Petrasol 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	Union Carbide Benelux	Union Carbide Benelux
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	Sidobre Sinnova	Sidobre Sinnova
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 France	Cognis France
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		
備考		

機関名	Henkel KGaA	Henkel KGaA
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	RWE-DEA Aktiengesellschaft f?r Mineraloel und Chemie	RWE-DEA Aktiengesellschaft f?r Mineraloel und Chemie
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	Sasol Germany GmbH	Sasol Germany 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		

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		
物理的状态(20℃、1013hPa)	固体	solid
純度(重量/重量%)	99.9 % (w/w) より大	99.9 % (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		
物理的状态(20℃、1013hPa)	固体	solid
純度(重量/重量%)	100 % (w/w)	100 % (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		
物理的状态(20℃、1013hPa)	固体	solid
純度(重量/重量%)	95 % (w/w) 以上	95 % (w/w) > ;=
出典		
備考	データセットの物質関連の部分は、Henkel KGaA (D)によって以下の共同生産者の名前で作成された: 1. RWE-DEA AG (D) 2. Sidobre Sinnova (F)	The substance-related part of the dataset was prepared by Henkel KGaA (D) in the names of the following co-producers: 1. RWE-DEA AG (D) 2. Sidobre Sinnova (F)

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		
物理的状态(20℃、1013hPa)	固体	solid
純度(重量/重量%)	95 % (w/w) 以上	95 % (w/w) > ;=
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考	データセットの物質関連の部分は、Cognis Deutschland (D)によって以下の共同生産者の名前で作成された: 1. RWE-DEA AG (D) 2. Cognis France, Meaux (F)	The substance-related part of the dataset was prepared by Cognis Deutschland (D) in the names of the following co-producers: 1. RWE-DEA AG (D) 2. Cognis France, Meaux (F)

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		
物理的状态(20℃、1013hPa)	固体	solid
純度(重量/重量%)		
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		
物理的状态(20℃、1013hPa)	固体	solid
純度(重量/重量%)	95 % (w/w) 以上	95 % (w/w) > ;=
出典		
備考	データセットの物質関連の部分は、Henkel KGaA (D)によって以下の共同生産者の名前で作成された: 1. RWE-DEA AG (D) 2. Sidobre Sinnova (F)	The substance-related part of the dataset was prepared by Henkel KGaA (D) in the names of the following co-producers: 1. RWE-DEA AG (D) 2. Sidobre Sinnova (F)

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		
物理的状态(20℃、1013hPa)	固体	solid
純度(重量/重量%)	約 99 % (w/w)	ca. 99 % (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		
物理的状态(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		
物理的状态(20℃、1013hPa)	固体	solid
純度(重量/重量%)	95 % (w/w) 以上	95 % (w/w) > ;=
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考	データセットの物質関連の部分は、Cognis Deutschland (D)によって以下の共同生産者の名前で作成された: 1. RWE-DEA AG (D) 2. Cognis France, Meaux (F)	The substance-related part of the dataset was prepared by Cognis Deutschland (D) in the names of the following co-producers: 1. RWE-DEA AG (D) 2. Cognis France, Meaux (F)

1.2 不純物

1.3 添加物

1.4 別名

物質名	Stearyl alcohol	Stearyl alcohol
出典	ISIS/RISKLINE, release VI, 1997, Haskoning	ISIS/RISKLINE, release VI, 1997, Haskoning
備考		
物質名	stearyl-alcohol-	stearyl-alcohol-
出典		
備考		
物質名	1-Octadecanol	1-Octadecanol
出典		
備考		
物質名	n-1-Octadecanol	n-1-Octadecanol
出典		
備考		
物質名	n-Octadecanol	n-Octadecanol
出典		
備考		
物質名	n-Octadecylalcohol	n-Octadecylalcohol
出典		
備考		
物質名	Octadecanol	Octadecanol
出典		
備考		
物質名	Octadecylalcohol	Octadecylalcohol
出典		
備考		
物質名	Stearol	Stearol
出典		
備考		
物質名	Stearylalcohol	Stearylalcohol
出典		
備考		
物質名	n-Octadecanol	n-Octadecanol
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	STEArYl alcohol (INCI)	STEArYl alcohol (INCI)
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Stearylalkohol, technisch	Stearylalkohol, technisch
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Adol	Adol
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Adol 61	Adol 61
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Adol 62 NF	Adol 62 NF
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Adol 620NF	Adol 620NF
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Alfol 18	Alfol 18
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Amerchol RC	Amerchol RC
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	C18 Linear Alcohol	C18 Linear Alcohol
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Cachalot S-53	Cachalot S-53
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	1-Octadecanol	1-Octadecanol
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Cachalot S-54	Cachalot S-54
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Cachalot S-56	Cachalot S-56
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Cerasynt WM	Cerasynt WM
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		

物質名	Cetax 18	Cetax 18
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	CO-1895	CO-1895
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	CO-1897	CO-1897
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	CO-1898	CO-1898
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Cosmowax K	Cosmowax K
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Crodacol S70	Crodacol S70
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Crodacol S95NF	Crodacol S95NF
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	n-Octadecylalkohol	n-Octadecylalkohol
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Cycloton CT100	Cycloton CT100
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Dehydag Wax 18	Dehydag Wax 18
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Emcol 150	Emcol 150
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Emulgator E2149	Emulgator E2149
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Emulgator E2155	Emulgator E2155
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Epal 1218	Epal 1218
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Epal 1418	Epal 1418
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Epal 1618	Epal 1618
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Epal 1618RT	Epal 1618RT
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Epal 18NF	Epal 18NF
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Stearylalkohol	Stearylalkohol
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	EpalT	EpalT
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Fancol SA	Fancol SA
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Fanwax G	Fanwax G
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Forlan L	Forlan L
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Forlan L Conc.	Forlan L Conc.
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Kalcohol 80	Kalcohol 80
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Kalcohol 86	Kalcohol 86
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		

物質名	Lanette 18	Lanette 18
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Lanol S	Lanol S
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Lipowax G	Lipowax G
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Stearol	Stearol
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Lippocol S	Lippocol S
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Mackol 18	Mackol 18
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Macol 125	Macol 125
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Masilwax 148	Masilwax 148
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Procol ST-20-G	Procol ST-20-G
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Promulgen G	Promulgen G
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Quatrex CT-100	Quatrex CT-100
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Ritapro 200	Ritapro 200
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Stearal	Stearal
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Stearyl Alcohol	Stearyl Alcohol
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	n-1-Octadecanol	n-1-Octadecanol
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Steraffine	Steraffine
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Tego Care 150	Tego Care 150
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Unihydaq WAX-18	Unihydaq WAX-18
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Varisoft SDC-85%	Varisoft SDC-85%
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Varonic BG	Varonic BG
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	1-OCTADECANOL (ALTSTOFF)	1-OCTADECANOL (ALTSTOFF)
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	1-Hydroxyoctadecane	1-Hydroxyoctadecane
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	1-Stearyl alcohol	1-Stearyl alcohol
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Adol 62	Adol 62
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Adol 64	Adol 64
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Octadecanol	Octadecanol
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Adol 68	Adol 68
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		

物質名	alcohol stearyllicus	alcohol stearyllicus
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Aldol 62	Aldol 62
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Atalco S	Atalco S
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Cachalot S 43	Cachalot S 43
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	CO 1895F	CO 1895F
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Conol 1675	Conol 1675
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Conol 30F	Conol 30F
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Crodacol S	Crodacol S
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Lorol 28	Lorol 28
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Octadecylalcohol	Octadecylalcohol
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Lorol C 18	Lorol C 18
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	n-Octadecyl alcohol	n-Octadecyl alcohol
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Octadecyl alcohol	Octadecyl alcohol
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Rofamol	Rofamol
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Sipol S	Sipol S
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Siponol S	Siponol S
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Siponol SC	Siponol SC
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Stearic alcohol	Stearic alcohol
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	stearyl alcohol (INN)	stearyl alcohol (INN)
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	CETEARETH-6 (AND) STEARYL ALCOHOL	CETEARETH-6 (AND) STEARYL ALCOHOL
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Octadecanol-1	Octadecanol-1
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	alcohol stearyllicus (INN)	alcohol stearyllicus (INN)
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Alfol 18NF	Alfol 18NF
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Lanette 18DEO	Lanette 18DEO
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Stearyl Alcohol (INCI) (INN)	Stearyl Alcohol (INCI) (INN)
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	FA-C18	FA-C18
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		

物質名	Kalcohl 8098	Kalcohl 8098
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Laurex 18	Laurex 18
出典	Cognis France, Meaux	Cognis France, Meaux
備考		
物質名	Atalco S	Atalco S
出典		
備考		
物質名	Cachalot S 43	Cachalot S 43
出典		
備考		
物質名	CO 1895F	CO 1895F
出典		
備考		
物質名	Conol 1675	Conol 1675
出典		
備考		
物質名	Conol 30F	Conol 30F
出典		
備考		
物質名	Crodacol S	Crodacol S
出典		
備考		
物質名	Kalcohl 80	Kalcohl 80
出典		
備考		
物質名	Lanol S	Lanol S
出典		
備考		
物質名	Lorol 28	Lorol 28
出典		
備考		
物質名	Lorol C 18	Lorol C 18
出典		
備考		
物質名	1-Octadecanol (8Cl, 9Cl)	1-Octadecanol (8Cl, 9Cl)
出典		
備考		
物質名	n-Octadecanol	n-Octadecanol
出典		
備考		
物質名	n-Octadecyl alcohol	n-Octadecyl alcohol
出典		
備考		
物質名	Octadecanol	Octadecanol
出典		
備考		
物質名	Octadecyl alcohol	Octadecyl alcohol
出典		
備考		
物質名	Rofamol	Rofamol
出典		
備考		
物質名	Sipol S	Sipol S
出典		
備考		
物質名	Siponol S	Siponol S
出典		
備考		
物質名	Siponol SC	Siponol SC
出典		
備考		
物質名	Stearic alcohol	Stearic alcohol
出典		
備考		
物質名	Stearol	Stearol
出典		
備考		
物質名	1-Hydroxyoctadecane	1-Hydroxyoctadecane
出典		
備考		
物質名	Stearyl alcohol	Stearyl alcohol
出典		
備考		
物質名	Steraffine	Steraffine
出典		
備考		
物質名	1-Stearyl alcohol	1-Stearyl alcohol
出典		
備考		

物質名	Adol 62	Adol 62
出典		
備考		
物質名	Adol 64	Adol 64
出典		
備考		
物質名	Adol 68	Adol 68
出典		
備考		
物質名	Aldol 62	Aldol 62
出典		
備考		
物質名	Alfol 18	Alfol 18
出典		
備考		
物質名	n-Octadecanol	n-Octadecanol
出典		
備考		
物質名	STEaryl alcohol (INCI)	STEaryl alcohol (INCI)
出典		
備考		
物質名	Stearylalkohol, technisch	Stearylalkohol, technisch
出典		
備考		
物質名	Adol	Adol
出典		
備考		
物質名	Adol 61	Adol 61
出典		
備考		
物質名	Adol 62 NF	Adol 62 NF
出典		
備考		
物質名	Adol 620NF	Adol 620NF
出典		
備考		
物質名	Alfol 18	Alfol 18
出典		
備考		
物質名	Amerchol RC	Amerchol RC
出典		
備考		
物質名	C18 Linear Alcohol	C18 Linear Alcohol
出典		
備考		
物質名	Cachalot S-53	Cachalot S-53
出典		
備考		
物質名	1-Octadecanol	1-Octadecanol
出典		
備考		
物質名	Cachalot S-54	Cachalot S-54
出典		
備考		
物質名	Cachalot S-56	Cachalot S-56
出典		
備考		
物質名	Cerasynt WM	Cerasynt WM
出典		
備考		
物質名	Cetax 18	Cetax 18
出典		
備考		
物質名	CO-1895	CO-1895
出典		
備考		
物質名	CO-1897	CO-1897
出典		
備考		
物質名	CO-1898	CO-1898
出典		
備考		
物質名	Cosmowax K	Cosmowax K
出典		
備考		
物質名	Crodacol S70	Crodacol S70
出典		
備考		

物質名	Crodacol S95NF	Crodacol S95NF
出典		
備考		
物質名	n-Octadecylalkohol	n-Octadecylalkohol
出典		
備考		
物質名	Cycloton CT100	Cycloton CT100
出典		
備考		
物質名	Dehydag Wax 18	Dehydag Wax 18
出典		
備考		
物質名	Emcol 150	Emcol 150
出典		
備考		
物質名	Emulgator E2149	Emulgator E2149
出典		
備考		
物質名	Emulgator E2155	Emulgator E2155
出典		
備考		
物質名	Epal 1218	Epal 1218
出典		
備考		
物質名	Epal 1418	Epal 1418
出典		
備考		
物質名	Epal 1618	Epal 1618
出典		
備考		
物質名	Epal 1618RT	Epal 1618RT
出典		
備考		
物質名	Epal 18NF	Epal 18NF
出典		
備考		
物質名	Stearylalkohol	Stearylalkohol
出典		
備考		
物質名	EpalT	EpalT
出典		
備考		
物質名	Fancol SA	Fancol SA
出典		
備考		
物質名	Fanwax G	Fanwax G
出典		
備考		
物質名	Forlan L	Forlan L
出典		
備考		
物質名	Forlan L Conc.	Forlan L Conc.
出典		
備考		
物質名	Kalcohl 80	Kalcohl 80
出典		
備考		
物質名	Kalcohl 86	Kalcohl 86
出典		
備考		
物質名	Lanette 18	Lanette 18
出典		
備考		
物質名	Lanol S	Lanol S
出典		
備考		
物質名	Lipowax G	Lipowax G
出典		
備考		
物質名	Stearol	Stearol
出典		
備考		
物質名	Lippocol S	Lippocol S
出典		
備考		
物質名	Mackol 18	Mackol 18
出典		
備考		
物質名	Macol 125	Macol 125
出典		
備考		

物質名	Masilwax 148	Masilwax 148
出典		
備考		
物質名	Procol ST-20-G	Procol ST-20-G
出典		
備考		
物質名	Promulgen G	Promulgen G
出典		
備考		
物質名	Quatrex CT-100	Quatrex CT-100
出典		
備考		
物質名	Ritapro 200	Ritapro 200
出典		
備考		
物質名	Stearal	Stearal
出典		
備考		
物質名	Stearyl Alcohol	Stearyl Alcohol
出典		
備考		
物質名	n-1-Octadecanol	n-1-Octadecanol
出典		
備考		
物質名	Steraffine	Steraffine
出典		
備考		
物質名	Tego Care 150	Tego Care 150
出典		
備考		
物質名	Unihydag WAX-18	Unihydag WAX-18
出典		
備考		
物質名	Varisoft SDC-85%	Varisoft SDC-85%
出典		
備考		
物質名	Varonic BG	Varonic BG
出典		
備考		
物質名	1-OCTADECANOL (ALTSTOFF)	1-OCTADECANOL (ALTSTOFF)
出典		
備考		
物質名	1-Hydroxyoctadecane	1-Hydroxyoctadecane
出典		
備考		
物質名	1-Stearyl alcohol	1-Stearyl alcohol
出典		
備考		
物質名	Adol 62	Adol 62
出典		
備考		
物質名	Adol 64	Adol 64
出典		
備考		
物質名	Octadecanol	Octadecanol
出典		
備考		
物質名	Adol 68	Adol 68
出典		
備考		
物質名	alcohol stearyliscus	alcohol stearyliscus
出典		
備考		
物質名	Aldol 62	Aldol 62
出典		
備考		
物質名	Atalco S	Atalco S
出典		
備考		
物質名	Cachalot S 43	Cachalot S 43
出典		
備考		
物質名	CO 1895F	CO 1895F
出典		
備考		
物質名	Conol 1675	Conol 1675
出典		
備考		

物質名	Conol 30F	Conol 30F
出典		
備考		
物質名	Crodacol S	Crodacol S
出典		
備考		
物質名	Lorol 28	Lorol 28
出典		
備考		
物質名	Octadecylalkohol	Octadecylalkohol
出典		
備考		
物質名	Lorol C 18	Lorol C 18
出典		
備考		
物質名	n-Octadecyl alcohol	n-Octadecyl alcohol
出典		
備考		
物質名	Octadecyl alcohol	Octadecyl alcohol
出典		
備考		
物質名	Rofamol	Rofamol
出典		
備考		
物質名	Sipol S	Sipol S
出典		
備考		
物質名	Siponol S	Siponol S
出典		
備考		
物質名	Siponol SC	Siponol SC
出典		
備考		
物質名	Stearic alcohol	Stearic alcohol
出典		
備考		
物質名	stearyl alcohol (INN)	stearyl alcohol (INN)
出典		
備考		
物質名	CETEARETH-6 (AND) STEARYL ALCOHOL	CETEARETH-6 (AND) STEARYL ALCOHOL
出典		
備考		
物質名	Octadecanol-1	Octadecanol-1
出典		
備考		
物質名	alcohol stearyllicus (INN)	alcohol stearyllicus (INN)
出典		
備考		
物質名	Alfol 18NF	Alfol 18NF
出典		
備考		
物質名	Lanette 18DEO	Lanette 18DEO
出典		
備考		
物質名	Stearyl Alcohol (INCI) (INN)	Stearyl Alcohol (INCI) (INN)
出典		
備考		
物質名	FA-C18	FA-C18
出典		
備考		
物質名	Octadecylalkohol	Octadecylalkohol
出典		
備考		
物質名	n-Oktanol	n-Oktanol
出典		
備考		
物質名	n-Oktan-1-ol	n-Oktan-1-ol
出典		
備考		
物質名	Stearylalkohol	Stearylalkohol
出典		
備考		
物質名	n-Octadecanol	n-Octadecanol
出典	Henkel KGaA Duesseldorf Henkel KGaA Duesseldorf	Henkel KGaA Duesseldorf Henkel KGaA Duesseldorf
備考		
物質名	1-Octadecanol	1-Octadecanol
出典	Henkel KGaA Duesseldorf Henkel KGaA Duesseldorf	Henkel KGaA Duesseldorf Henkel KGaA Duesseldorf
備考		

物質名	n-Octadecylalkohol	n-Octadecylalkohol
出典	Henkel KGaA Duesseldorf	Henkel KGaA Duesseldorf
備考	Henkel KGaA Duesseldorf	Henkel KGaA Duesseldorf
物質名	Stearylalkohol	Stearylalkohol
出典	Henkel KGaA Duesseldorf	Henkel KGaA Duesseldorf
備考	Henkel KGaA Duesseldorf	Henkel KGaA Duesseldorf
物質名	Stearyl	Stearyl
出典	Henkel KGaA Duesseldorf	Henkel KGaA Duesseldorf
備考	Henkel KGaA Duesseldorf	Henkel KGaA Duesseldorf
物質名	n-1-Octadecanol	n-1-Octadecanol
出典	Henkel KGaA Duesseldorf	Henkel KGaA Duesseldorf
備考	Henkel KGaA Duesseldorf	Henkel KGaA Duesseldorf
物質名	Octadecanol	Octadecanol
出典	Henkel KGaA Duesseldorf	Henkel KGaA Duesseldorf
備考	Henkel KGaA Duesseldorf	Henkel KGaA Duesseldorf
物質名	Octadecylalkohol	Octadecylalkohol
出典	Henkel KGaA Duesseldorf	Henkel KGaA Duesseldorf
備考	Henkel KGaA Duesseldorf	Henkel KGaA Duesseldorf
物質名	NACOL 18	NACOL 18
出典		
備考		
物質名	n-Octadecanol	n-Octadecanol
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	STEaryl alcohol (INCI)	STEaryl alcohol (INCI)
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Stearylalkohol, technisch	Stearylalkohol, technisch
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Adol	Adol
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Adol 61	Adol 61
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Adol 62 NF	Adol 62 NF
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Adol 620NF	Adol 620NF
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Alfol 18	Alfol 18
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Amerchol RC	Amerchol RC
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	C18 Linear Alcohol	C18 Linear Alcohol
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Cachalot S-53	Cachalot S-53
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	1-Octadecanol	1-Octadecanol
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Cachalot S-54	Cachalot S-54
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Cachalot S-56	Cachalot S-56
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Cerasynt WM	Cerasynt WM
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Cetax 18	Cetax 18
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	CO-1895	CO-1895
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	CO-1897	CO-1897
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		

物質名	CO-1898	CO-1898
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Cosmowax K	Cosmowax K
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Crodacol S70	Crodacol S70
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Crodacol S95NF	Crodacol S95NF
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	n-Octadecylalkohol	n-Octadecylalkohol
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Cycloton CT100	Cycloton CT100
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Dehydag Wax 18	Dehydag Wax 18
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Emcol 150	Emcol 150
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Emulgator E2149	Emulgator E2149
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Emulgator E2155	Emulgator E2155
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Epal 1218	Epal 1218
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Epal 1418	Epal 1418
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Epal 1618	Epal 1618
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Epal 1618RT	Epal 1618RT
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Epal 18NF	Epal 18NF
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Stearylalkohol	Stearylalkohol
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	EpalT	EpalT
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Fancol SA	Fancol SA
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Fanwax G	Fanwax G
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Forlan L	Forlan L
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Forlan L Conc.	Forlan L Conc.
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Kalcohol 80	Kalcohol 80
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Kalcohol 86	Kalcohol 86
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Lanette 18	Lanette 18
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Lanol S	Lanol S
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Lipowax G	Lipowax G
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Stearyl	Stearyl
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		

物質名	Lippocol S	Lippocol S
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Mackol 18	Mackol 18
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Macol 125	Macol 125
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Masilwax 148	Masilwax 148
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Procol ST-20-G	Procol ST-20-G
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Promulgen G	Promulgen G
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Quatrex CT-100	Quatrex CT-100
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Ritapro 200	Ritapro 200
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Stearyl	Stearyl
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Stearyl Alcohol	Stearyl Alcohol
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	n-1-Octadecanol	n-1-Octadecanol
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Steraffine	Steraffine
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Tego Care 150	Tego Care 150
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Unihydag WAX-18	Unihydag WAX-18
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Varisoft SDC-85%	Varisoft SDC-85%
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Varonic BG	Varonic BG
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	1-Hydroxyoctadecane	1-Hydroxyoctadecane
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	1-Stearyl alcohol	1-Stearyl alcohol
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Adol 62	Adol 62
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Adol 64	Adol 64
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Octadecanol	Octadecanol
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Adol 68	Adol 68
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	alcohol stearyllicus	alcohol stearyllicus
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Aldol 62	Aldol 62
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Atalco S	Atalco S
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Cachalot S 43	Cachalot S 43
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		

物質名	CO 1895F	CO 1895F
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Conol 1675	Conol 1675
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Conol 30F	Conol 30F
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Crodacol S	Crodacol S
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Lorol 28	Lorol 28
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Octadecylalkohol	Octadecylalkohol
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Lorol C 18	Lorol C 18
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	n-Octadecyl alcohol	n-Octadecyl alcohol
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Octadecyl alcohol	Octadecyl alcohol
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Rofamol	Rofamol
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Sipol S	Sipol S
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Siponol S	Siponol S
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Siponol SC	Siponol SC
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Stearic alcohol	Stearic alcohol
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	stearyl alcohol (INN)	stearyl alcohol (INN)
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Octadecanol-1	Octadecanol-1
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	alcohol stearyliscus (INN)	alcohol stearyliscus (INN)
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Alfol 18NF	Alfol 18NF
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Lanette 18DEO	Lanette 18DEO
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	FA-C18	FA-C18
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Kalcohol 8098	Kalcohol 8098
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
備考		
物質名	Laurex 18	Laurex 18
出典	Cognis Deutschland GmbH	Cognis Deutschland GmbH
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

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	Kein MAK-Wert festgelegt	Kein MAK-Wert festgelegt

2.1 融点

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
融点: °C	58.5	58.5 =
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		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
融点: °C	59.4 ~ 59.8	59.4 ~ 59.8
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	(2)	(2)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
融点: °C	59	59 =
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	(3)	(3)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
融点: °C	57.9	57.9 =
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	(4)	(4)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等	(Octadecanol, > = 95% purity)	(Octadecanol, > = 95% purity)
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
融点: °C	55 ~ 58	55 ~ 58
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	(5)	(5)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等	(Octadecanol, chem. pure, > = 99,5% purity)	(Octadecanol, chem. pure, > = 99,5% purity)
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
融点: °C	57.4 ~ 57.7	57.4 ~ 57.7
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	(5)	(5)
備考		

2.2 沸点

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
沸点: °C	349.5	349.5 =
圧力	1013 hPa	1013 hPa
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	(1)	(1)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等	(Octadecanol, > = 95% purity)	(Octadecanol, > = 95% purity)
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
沸点: °C	330 ~ 360	330 ~ 360
圧力	1013 hPa	1013 hPa
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	(5)	(5)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等	(Octadecanol, chem. pure, > = 99,5% purity)	(Octadecanol, chem. pure, > = 99,5% purity)
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
沸点: °C	340 ~ 360	340 ~ 360
圧力	1013 hPa	1013 hPa
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	(5)	(5)
備考		

2.3 密度(比重)

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果	.8124 g/cm3	.8124 g/cm3 =
タイプ	密度	density
温度(°C)	59	59
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(3)	(3)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等	(Octadecanol, chem. pure, > = 99,5% purity)	(Octadecanol, chem. pure, > = 99,5% purity)
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果	.805 ~ .815 g/cm3	.805 ~ .815 g/cm3
タイプ	密度	density
温度(°C)	60	60
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		

2.4 蒸気圧

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等		
注釈		
方法	P06-03: extrapoliert anhand Clausius-Clapeyronscher Gleichung	P06-03: extrapoliert anhand Clausius-Clapeyronscher Gleichung
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
蒸気圧	.00015 hPa	.00015 hPa =
温度: °C	20	20
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	(1)	(1)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等		
注釈		
方法	その他(算出): extrapoliert anhand Antoine-Gleichung	other (calculated): extrapoliert anhand Antoine-Gleichung
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
蒸気圧	.00000092 hPa	.00000092 hPa =
温度: °C	20	20
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	(6)	(6)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
蒸気圧	1.33 hPa	1.33 hPa =
温度: °C	150.3	150.3
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	(7)	(7)
備考		

2.5 分配係数(log Kow)

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等		
注釈		
方法	その他(測定): HPLC	other (measured): HPLC
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
Log Kow	7.19	7.19 =
温度: °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	(8)	(8)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等		
注釈		
方法	その他(算出): Leo, Hansch: Version CLOGP 3.3	other (calculated): Leo, Hansch: Version CLOGP 3.3
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
Log Kow	8.23	8.23 =
温度: °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	(8)	(8)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等		
注釈		
方法	その他(算出): Nys & Rekker	other (calculated): Nys & Rekker
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
Log Kow	8.22	8.22 =
温度: °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	(9)	(9)
備考		

2.6.1 水溶解性(解離定数を含む)

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等		
注釈		
方法	その他(測定): 計算	other (measured): calculated
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
水溶解度	.00073 mg/L	.00073 mg/L =
温度: °C	25	25
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	(10)	(10)
備考		
解離定数		
試験物質		
同一性		
方法	その他(測定): 計算	other (measured): calculated
温度: °C	25	25
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	(10)	(10)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等		
注釈		
方法	その他(測定): 測定 (keine weiteren Angaben)	other (measured): measured (keine weiteren Angaben)
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
水溶解度	.0011 mg/L	.0011 mg/L =
温度: °C	25	25
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	(9)	(9)
備考		
解離定数		
試験物質		
同一性		
方法	その他(測定): 測定 (keine weiteren Angaben)	other (measured): measured (keine weiteren Angaben)
温度: °C	25	25
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	(9)	(9)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等		
注釈		
方法	その他(測定): 計算	other (measured): calculated
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
水溶解度	.00048 mg/L	.00048 mg/L =
温度: °C	25	25
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	(9)	(9)
備考		
解離定数		
試験物質		
同一性		
方法	その他(測定): 計算	other (measured): calculated
温度: °C	25	25
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	(9)	(9)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等		
注釈		
方法	その他(測定): 測定 (ueber radioaktive Markierung)	other (measured): measured (ueber radioaktive Markierung)
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
水溶解度	.0011 mg/L	.0011 mg/L =
温度: °C	34	34
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	(11)	(11)
備考		
解離定数		
試験物質		
同一性		
方法	その他(測定): 測定 (ueber radioaktive Markierung)	other (measured): measured (ueber radioaktive Markierung)
温度: °C	34	34
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	(11)	(11)
備考		

2.6.2 表面張力

2.7 引火点(液体)

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等	(Octadecanol, > = 95% purity)	(Octadecanol, > = 95% purity)
注釈		
方法	その他: DIN 51758/ISO 2719	other: DIN 51758/ISO 2719
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
引火点: °C	約 195	ca. 195
試験のタイプ	開放式	open 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	(5)	(5)
備考		

2.8 自己燃焼性 (固体/気体)

2.9 引火性

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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	引火性がない	non flammable
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献		
備考		

2.10 爆発性

2.11 酸化性

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等		
注釈		
方法		
GLP		
試験を行った年		
試験条件		
結果		
最大燃焼速度が参照混合物と同等かそれより高い		
予備試験で激しい反応		
非酸化性		
その他		
結論	酸化特性なし	no oxidising properties
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献		
備考		

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	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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	(12)	(12)
備考	Viskositæet (60 Grad C): 9.7 mPa * s	Viskositæet (60 Grad C): 9.7 mPa * s

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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	(13)	(13)
備考	Brennbar bei hoeheren Temperaturen (als fuer die Bestimmung der Flammability spezifiziert).	Brennbar bei hoeheren Temperaturen (als fuer die Bestimmung der Flammability spezifiziert).

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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	(13)	(13)
備考	schwacher Geruch und angenehmer Geschmack	schwacher Geruch und angenehmer Geschmack

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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	(14)	(14)
備考	leicht hygroscopisch	leicht hygroscopisch

3.1.1 光分解

3.1.2 水中安定性(加水分解性)

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	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等		
注釈		
方法	その他: Warburg respirometer test	other: Warburg respirometer test
培養期間		
接種源	活性汚泥	activated sludge, non-adapted
GLP		
試験を行った年		
試験条件	20 Grad C	20 Grad C
試験物質濃度	500 mg/l	500 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	.3 (1 日)	.3 (1 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	(15)	(15)
備考	Abbauversuche mit drei Belebtschlaemmen unterschiedlicher Herkunft Sauerstoffmangel durch Ausbildung eines Oberflaechenfilms?	Abbauversuche mit drei Belebtschlaemmen unterschiedlicher Herkunft Sauerstoffmangel durch Ausbildung eines Oberflaechenfilms?

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等		
注釈		
方法		
培養期間		
接種源	その他の細菌: Pseudomonas sp. (adapted)	???OB???O?山??: Pseudomonas sp. (adapted)
GLP		
試験を行った年		
試験条件	Inkubation in Minimalmedium mit Gemisch aus Alkoholen (C10, C12, C14, C16 & C18) in Konzentrationen zu je 0.8 mmol/l; geschuettelt; T = 30 Grad C	Inkubation in Minimalmedium mit Gemisch aus Alkoholen (C10, C12, C14, C16 & C18) in Konzentrationen zu je 0.8 mmol/l; geschuettelt; T = 30 Grad C
試験物質濃度	800 µmol/L	800 ?Mmol/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	約 70 (2 日)	ca. 70 (2 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	(16)	(16)
備考	Alkohole (C10 - C18) als Gemisch geprüeft; Einzel-Abbauraten aus GC-Peaks bestimmt; Abbau-Werte aus Grafik ermittelt	Alkohole (C10 - C18) als Gemisch geprüeft; Einzel-Abbauraten aus GC-Peaks bestimmt; Abbau-Werte aus Grafik ermittelt

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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	ISO Draft (BOD Test for Insoluble Substances) (二相閉鎖瓶試験)	ISO Draft (BOD Test for Insoluble Substances) (two phase closed bottle test)
培養期間		
接種源	活性汚泥	activated sludge, domestic (adaptation not specified)
GLP		
試験を行った年		
試験条件	#1: 50mg/l 化学的酸素要求量参照:61% 指標%BSB/ThSB #2: 50mg/l 化学的酸素要求量参照:68% 指標%BSB/ThSB #3: 50mg/l 化学的酸素要求量参照:61% 指標%BSB/CSB	#1: 50 mg/l referring to Chemical oxygen demand: 61% with parameter % BSB/ThSB #2: 50 mg/l referring to Chemical oxygen demand: 68% with parameter % BSB/ThSB #3: 50 mg/l referring to Chemical oxygen demand: 61% with parameter % BSB/CSB
試験物質濃度	50 mg/l	50 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	61 ~ 68 (28 日)	61 ~ 68 (28 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	(17) (18) (19)	(17) (18) (19)
備考	Abbauehmmtest: keine Effekte. Animpfung 10 fach huher als Routine BLOK Test (hohe Eigenzehrung IZK) parallel wurde ein Hemntes durchgeföhrt CSB= 2.05mg O2/mg AS BSB=3.2 mg O2/mg AS	Abbauehmmtest: keine Effekte. Animpfung 10 fach huher als Routine BLOK Test (hohe Eigenzehrung IZK) parallel wurde ein Hemntes durchgeföhrt CSB= 2.05mg O2/mg AS BSB=3.2 mg O2/mg AS

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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	ISO Draft (BOD Test for Insoluble Substances) (二相閉鎖瓶試験)	ISO Draft (BOD Test for Insoluble Substances) (two phase closed bottle test)
培養期間		
接種源	活性汚泥	activated sludge, domestic (adaptation not specified)
GLP		
試験を行った年		
試験条件	#1: 50mg/l 化学的酸素要求量参照:43%の 指標%BSB/ThSB #2: 50mg/l 化学的酸素要求量参照:45% 指標%BSB/ThSB #3: 50mg/l 化学的酸素要求量参照:30% 指標%BSB/CSB	#1: 50 mg/l referring to Chemical oxygen demand: 43% with parameter % BSB/ThSB #2: 50 mg/l referring to Chemical oxygen demand: 45% with parameter % BSB/ThSB #3: 50 mg/l referring to Chemical oxygen demand: 30% with parameter % BSB/CSB
試験物質濃度	50 mg/l	50 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	43 ~ 45 (28 日)	43 ~ 45 (28 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	(18) (20) (21)	(18) (20) (21)
備考	Abbauhemmtest: keine Effekte.	Abbauhemmtest: keine Effekte.

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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: RDA-Test according to Blok (AWU)	other: RDA-Test according to Blok (AWU)
培養期間		
接種源	その他: sewage treatment plant effluent/biological stage	other:: sewage treatment plant effluent/biological stage
GLP		
試験を行った年		
試験条件	#1: 50mg/l 化学的酸素要求量参照:71% 指標%BSB/ThSB #2: 50mg/l 化学的酸素要求量参照:70% 指標%BSB/ThSB	#1: 50 mg/l referring to Chemical oxygen demand: 71% with parameter % BSB/ThSB #2: 50 mg/l referring to Chemical oxygen demand: 70% with parameter % BSB/ThSB
試験物質濃度	50 mg/l	50 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	71 ~ 70 (30 日)	71 ~ 70 (30 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	その他: well biodegradable	other:: well biodegradable
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(22) (23) (24)	(22) (23) (24)
備考	Parallel wurde eine Testreihe ohne Zwischenbelüftung geprüft 37-46% BSB30/BSBT CSB= 2.05mg O2/mg AS BSBT=3.2mg O2/mg AS	Parallel wurde eine Testreihe ohne Zwischenbelüftung geprüft 37-46% BSB30/BSBT CSB= 2.05mg O2/mg AS BSBT=3.2mg O2/mg AS

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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: RDA-Test according to Blok (AWU)	other: RDA-Test according to Blok (AWU)
培養期間		
接種源	その他: sewage treatment plant effluent/biological stage	other:: sewage treatment plant effluent/biological stage
GLP		
試験を行った年		
試験条件	#1: 50mg/l 化学的酸素要求量参照:35% 指標%BSB/ThSB #2: 50mg/l 化学的酸素要求量参照:51% 指標%BSB/ThSB	#1: 50 mg/l referring to Chemical oxygen demand: 35% with parameter % BSB/ThSB #2: 50 mg/l referring to Chemical oxygen demand: 51% with parameter % BSB/ThSB
試験物質濃度	50 mg/l	50 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	35 ~ 51 (30 日)	35 ~ 51 (30 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	その他: よい+C2524生分解性	other:: well biodegradable
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(23) (25) (26)	(23) (25) (26)
備考	Parallel wurde eine Testreihe ohne Zwischenbelüftung geprüft 28-44% BSB30/BSBT CSB= 2.05mg O2/mg AS BSBT=3.2 mg O2/mg AS	Parallel wurde eine Testreihe ohne Zwischenbelüftung geprüft 28-44% BSB30/BSBT CSB= 2.05mg O2/mg AS BSBT=3.2 mg O2/mg AS

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等	1.1-1.4章において 前述 (Active Matter = 98 %)	as prescribed by 1.1 - 1.4 (Active Matter = 98 %)
注釈		
方法	ISO Draft (BOD Test for Insoluble Substances) (二相閉鎖瓶試験)	ISO Draft (BOD Test for Insoluble Substances) (two phase closed bottle test)
培養期間		
接種源	活性汚泥	activated sludge, domestic (adaptation not specified)
GLP		
試験を行った年		
試験条件	#1: 100mg/l 化学的酸素要求量参照:67% 指標%BSB/CSB	#1: 100 mg/l referring to Chemical oxygen demand: 67% with parameter % BSB/CSB
試験物質濃度	100 mg/l	100 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	67 (28 日)	67 (28 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	その他: よい生分解性	other:: well biodegradable
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(27) (28)	(27) (28)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等	1.1-1.4章において前記 (Active Matter = 98 %)	as prescribed by 1.1 - 1.4 (Active Matter = 98 %)
注釈		
方法	EU Method C.4-E (Determination of the ""Ready"" Biodegradability - Closed Bottle Test) (EG-RiLi 84/449 Anh.V C4-E)	EU Method C.4-E (Determination of the ""Ready"" Biodegradability - Closed Bottle Test) (EG-RiLi 84/449 Anh.V C4-E)
培養期間		
培養源	その他: sewage treatment plant effluent/biological stage	other:: sewage treatment plant effluent/biological stage
GLP		
試験を行った年		
試験条件	#1: 2mg/l 作用物質参照:69% 指標%BSB/CSB #2: 5mg/l 作用物質参照:38% 指標%BSB/CSB	#1: 2 mg/l referring to Active Substance: 69% with parameter % BSB/CSB #2: 5 mg/l referring to Active Substance: 38% with parameter % BSB/CSB
試験物質濃度	2 mg/l	2 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	69 ~ 38 (28 日)	69 ~ 38 (28 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	その他: よい生分解性	other:: well biodegradable
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(29) (30)	(29) (30)
備考	IN DER PRüFKONZ. 2PPM. Lösungsvermittler eingesetzt evtl. toxische Effekte in der PRüfkonz. 5ppm	IN DER PRüFKONZ. 2PPM. Lösungsvermittler eingesetzt evtl. toxische Effekte in der PRüfkonz. 5ppm

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等	1.1-1.4章において前記 (Active Matter = 99.54 %)	as prescribed by 1.1 - 1.4 (Active Matter = 99.54 %)
注釈		
方法	ECETOC 嫌気性生分解 (Technical Report No. 28)	ECETOC Anaerobic Biodegradation (Technical Report No. 28)
培養期間		
培養源	嫌氣的汚泥	anaerobic sludge
GLP		
試験を行った年		
試験条件	#1: 5mg/l 作用物質参照:16.7% +-22.9% 指標% Abbau #2: 50mg/l 作用物質参照:35.2% +-16.1% 指標%A bbau #3: 50mg/l 作用物質参照:31.5% +-16.3% 指標% Abbau	#1: 50 mg/l referring to Active Substance: 16.7% +-22.9% with parameter % Abbau #2: 50 mg/l referring to Active Substance: 35.2% +-16.1% with parameter % Abbau #3: 50 mg/l referring to Active Substance: 31.5% +-16.3% with parameter % Abbau
試験物質濃度	50 mg/l	50 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	16.7 ~ 35.2 (70 日)	16.7 ~ 35.2 (70 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	その他:関係している試験条件下で貧弱嫌気性生分解	other:: poor anaerobic biodegradation under pertaining test conditions
注釈		
信頼性スコア		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献	(31)	(31)
備考		

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	1.1-1.4章において前述 (Active Matter = 99.54 %)	as prescribed by 1.1 - 1.4 (Active Matter = 99.54 %)
同一性		
方法	その他: ISO 7346/2 (semistatic)	other: ISO 7346/2 (semistatic)
GLP		
試験を行った年		
魚種、系統、供給者	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)
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	96 時間	96 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) 10000 mg/L より大 (LC0) 10000 mg/L	(LC50) 10000 mg/L >; (LC0) 10000 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	(32) (33)	(32) (33)
備考	関連:試験物質	LC0/EC0 entspricht der höchsten Prüfkonzentration Related to: Test substance

4.2 水生無脊椎動物への急性毒性(例えばミジンコ)

試験物質	1.1-1.4章において前述 (Active Matter = 98 %)	as prescribed by 1.1 - 1.4 (Active Matter = 98 %)
同一性		
方法	その他: DIN 38412, Teil 11 (Daphnia, acute toxicity test) (方法は、OECD Guideline202、part 11にしたがった)	other: DIN 38412, Teil 11 (Daphnia, acute toxicity test) (Method conforms with OECD Guide-line 202, part 1)
GLP		
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		
試験開始時の時間節		
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		
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) 1700 mg/L (EC0) 1000 mg/L (EC100) 3000 mg/L	(EC50) 1700 mg/L (EC0) 1000 mg/L (EC100) 3000 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	(34) (35)	(34) (35)
備考	関連:試験物質	Related to: Test substance

4.3 水生植物への毒性(例えば藻類)

試験物質	1.1-1.4章において前述 (Active Matter = 98 %)	as prescribed by 1.1 - 1.4 (Active Matter = 98 %)
同一性		
方法	その他: DIN 38412, Teil 9 (Algal growth inhibition test) (方法は、OECD指針 201にかなう)	other: DIN 38412, Teil 9 (Algal growth inhibition test) (Method conforms with OECD Guide-line 201)
GLP		
試験を行った年		
生物種、系統、供給者	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)
エンドポイント		
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		
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	96 時間	96 h
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(EC50)	(EC50) 240 mg/L (EC0) 10 mg/L 未満	(EC50) 240 mg/L (EC0) 10 mg/L <;
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	(36) (37)	(36) (37)
備考	関連:試験物質	Related to: Test substance

4.4 微生物への毒性(例えばバクテリア)

試験物質		
同一性		
方法	E12-06: statischer Zellvermehrungshemmtest (Zellwachstum visuell als Trübung bestimmt)	E12-06: statischer Zellvermehrungshemmtest (Zellwachstum visuell als Trübung bestimmt)
試験の種類		
GLP		
試験を行った年		
生物種	その他の細菌: Streptococcus mutans MT 5091	Streptococcus mutans MT 5091
試験物質の分析の有無		
試験物質の分析方法		
暴露期間	48 時間	48 h
試験条件	37度	37 Grad C; Methanol als Loesevermittler (keine Konzentrationsangaben, MIC nicht bestimmt)
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	(38)	(38)
備考	MIC = Minimale Hemmkonzentration	MIC = Minimale Hemmkonzentration

試験物質	1.1-1.4章において前述 (Active Matter = 99.54 %)	as prescribed by 1.1 - 1.4 (Active Matter = 99.54 %)
同一性		
方法	その他: DIN 38412, Teil 27 (Bacterial oxygen consumption test) (方法は、OECD Guideline 209にしたがう)	other: DIN 38412, Teil 27 (Bacterial oxygen consumption test) (Method conforms with OECD Guide-line 209)
試験の種類		
GLP		
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	30 分	30 min
試験条件		
結果		
毒性値		
注釈		
結論		
結果(EC50等)	(EC0) 10000 mg/L	(EC0) 10000 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	(39) (40)	(39) (40)
備考	関連性:試験物質	LC0/EC0 entspricht der höchsten Prüfkonzentration Related to: Test substance

試験物質		
同一性		
方法	E12-06: static cell multiplication inhibition test according to Huhtanen, P.N., J. Milk Food Technol. 38, 762-763 (1975)	E12-06: static cell multiplication inhibition test according to Huhtanen, P.N., J. Milk Food Technol. 38, 762-763 (1975)
試験の種類		

GLP		
試験を行った年	1975	1975
生物種	その他の細菌: Clostridium botulinum	???OB??O?山¶3: Clostridium botulinum
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	anaerob; Ethanol als Loesevermittler (<= 2.5 g/l; MIC = 30 g/l)	anaerob; Ethanol als Loesevermittler (<= 2.5 g/l; MIC = 30 g/l)
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	(41)	(41)
備考	Testdauer: nicht angegeben; MIC = minimale Hemmkonzentration	Testdauer: nicht angegeben; MIC = minimale Hemmkonzentration

試験物質		
同一性		
方法	その他: statischer Zellvermehrungshemmtest	other: statischer Zellvermehrungshemmtest
試験の種類		
GLP		
試験を行った年		
生物種	その他の細菌: Neisseria gonorrhoeae	???OB??O?山¶3: Neisseria gonorrhoeae
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	37度< 0.5 %;	37 Grad C; Ethanol als Loesevermittler (Endkonz. < 0.5 %; keine Hemmung bei dieser Konz.)
結果		
毒性値		
注釈		
結論		
結果(EC50等)	(EC50) .5 mmol/L より大	(EC50) .5 mmol/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	(42)	(42)
備考	Parameter: Zellwachstum, turbidimetrisch bestimmt Testdauer: nicht angegeben; 0.5 mmol/l = 135.25 mg/l	Parameter: Zellwachstum, turbidimetrisch bestimmt Testdauer: nicht angegeben; 0.5 mmol/l = 135.25 mg/l

試験物質		
同一性		
方法	その他: statischer Zellvermehrungshemmtest	other: statischer Zellvermehrungshemmtest
試験の種類		
GLP		
試験を行った年		
生物種	その他の細菌: Mycoplasma gallisepticum	???OB??O?山¶3: Mycoplasma gallisepticum
試験物質の分析の有無		
試験物質の分析方法		
暴露期間	6 日	6 d
試験条件	37度	37 Grad C; Ethanol als Loesevermittler (< 1 % v/v, nicht toxisch bei eingesetzter Konzentration)
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	(43)	(43)
備考	bei einer Konzentration von 0.064 mmol/l = 17.3 mg/l 97 % Wachstumshemmung	bei einer Konzentration von 0.064 mmol/l = 17.3 mg/l 97 % Wachstumshemmung

試験物質		
同一性		
方法	その他: statischer Zellvermehrungshemmtest	other: statischer Zellvermehrungshemmtest
試験の種類		
GLP		
試験を行った年		
生物種	その他の細菌: Mycoplasma pneumoniae	???OB??O?山¶3: Mycoplasma pneumoniae
試験物質の分析の有無		
試験物質の分析方法		
暴露期間	6 日	6 d
試験条件	37度	37 Grad C; Ethanol als Loesevermittler (< 1 % v/v, nicht toxisch bei eingesetzter Konzentration)
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	(43)	(43)
備考	bei einer Konzentration von 0.064 mmol/l = 17.3 mg/l 100 % Wachstumshemmung	bei einer Konzentration von 0.064 mmol/l = 17.3 mg/l 100 % Wachstumshemmung

試験物質		
同一性		
方法	その他: statischer Zellvermehrungshemmtest	other: statischer Zellvermehrungshemmtest
試験の種類		
GLP		
試験を行った年		
生物種	その他の細菌: Streptococcus mutans	???OB??O?山¶3: Streptococcus mutans
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	37度	37 Grad C; Ethanol als Loesevermittler (keine Konzentrationsangaben, Kontrollen mit gleicher Menge Ethanol)
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	(44)	(44)
備考	keine toxische Wirkung bei einer Konzentration von 12.4 uM (=3.3 mg/l)	keine toxische Wirkung bei einer Konzentration von 12.4 uM (=3.3 mg/l)

試験物質		
同一性		
方法	その他: test for inhibition of spore germination	other: test for inhibition of spore germination
試験の種類		
GLP		
試験を行った年		
生物種	その他の菌類: see remarks	???OB??O?G0a: see remarks
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	試験物質を含むベトリ皿上のSabouraud培地に1滴の芽胞懸濁液を添加した (6 x 10 exp 6 spores/ml)。 試験濃度 100、1000、10000のmg/l。	petri dishes with Sabouraud agar containing test substance were inoculated with 1 drop of spore suspension (6 x 10 exp 6 spores/ml). Test substance was dissolved in dimethyl sulfoxide (no particulars on end concentration in test). Tested concentrations: 100, 1000 and 10000 mg/l.
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	(45)	(45)
備考	種: 抗真菌性活性が見られない最高濃度: 毛癭白黴菌 10000 mg/l(5日 ;28°CpH 5.6) カンジダアルビカンス 10000 mg/l(20の時間;37°CpH 5.6) Mucor mucedo 10000 mg/l(')	Species: no antifungal activity up to: Trichophyton mentagrophytes 10000 mg/l (5 d; 28 degr. C; pH 5.6) Candida albicans 10000 mg/l (20 h; 37 degr. C; pH 5.6) Mucor mucedo 10000 mg/l (')

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

試験物質	1.1-1.4章において前述 (Active Matter = 98 %)	as prescribed by 1.1 - 1.4 (Active Matter = 98 %)
同一性		
方法	その他: Daphnia-Life-Cycle-Test (UBA-Proposition February 1984) (Method conforms with OECD Guide-line 202, part 2. Verlaengerter Toxizitaetstest bei Daphnia magna. Bestimmung der NOEC fuer Reproduktionsrate, Mortalitaet und den Zeitpunkt des ersten Auftretens von Nachkommen). UBA-Verfahrensvorschlag vom Februar...)	other: Daphnia-Life-Cycle-Test (UBA-Proposition February 1984) (Method conforms with OECD Guide-line 202, part 2. Verlaengerter Toxizitaetstest bei Daphnia magna. Bestimmung der NOEC fuer Reproduktionsrate, Mortalitaet und den Zeitpunkt des ersten Auftretens von Nachkommen). UBA-Verfahrensvorschlag vom Februar...)
GLP		
試験を行った年		
試験生物種	Daphnia magna	Daphnia magna
試験物質の分析の有無		
試験物質の分析方法		
エンドポイント		
結果の統計解析手法		
試験条件		
助剤使用の有無		
助剤の種類、濃度、助剤対照区の有無		
試験温度		
pH		
硬度		
試験生物の情報		
希釈水源		
希釈水の化学的性質		
試験溶液(及び保存溶液)とその調製法		
試験物質の溶液中での安定性		
溶解助剤/溶剤の種類とその濃度		
暴露期間		
暴露容器		
連数、1連当たりの試験生物数		
照明		
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		
平均測定濃度の計算方法		
結果		
設定濃度		
実測濃度		
実測濃度の詳細		
累積遊泳阻害数		
累積産仔数		
対照区における反応は妥当か		
生理的影響		
試験の妥当性		
注釈		
結論		
結果(EC50)		
結果(NOEC、LOEC)	(NOEC) .98 (LOEC) 2.94	(NOEC) .98 (LOEC) 2.94
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	(46) (47)	(46) (47)
備考	関連性があるもの:作用物質	Related to: Active Substance

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	(48)	(48)
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	(48)	(48)
備考	Assimilation durch Mikroorganismen: Die getesteten Pseudomonas-Arten (s. dazu auch Payne, Biotechnol. Bioeng. 5, 355-365, 1963), die ueberwiegende Mehrzahl der untersuchten Candida- und Pichia-Staemme und fast alle getesteten Aspergillus- und Penicillium-Staemme koennen auf Octadecanol als einziger Kohlenstoffquelle wachsen, keiner der getesteten Bacillus-Staemme kann auf Octadecanol wachsen. Bakterien: 10 d, 30 Grad C, geschuetzelt; Pilze: 20 d, Raumtemp., nicht geschuetzelt.	Assimilation durch Mikroorganismen: Die getesteten Pseudomonas-Arten (s. dazu auch Payne, Biotechnol. Bioeng. 5, 355-365, 1963), die ueberwiegende Mehrzahl der untersuchten Candida- und Pichia-Staemme und fast alle getesteten Aspergillus- und Penicillium-Staemme koennen auf Octadecanol als einziger Kohlenstoffquelle wachsen, keiner der getesteten Bacillus-Staemme kann auf Octadecanol wachsen. Bakterien: 10 d, 30 Grad C, geschuetzelt; Pilze: 20 d, Raumtemp., nicht geschuetzelt.

試験物質		
同一性		
方法		
結果		
結論	(49)	(49)
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	(49)	(49)
備考	Virentoxizitaet: 30 min. Inkubation mit Testsubstanz bei Raumtemperatur; Parameter: Reduktion der plaque-forming units. Bacteriophage phi 6: EC50 = > 1 mM (> 270 mg/l) Bacteriophage phi 23-1-a: EC50 = > 1 mM (> 270 mg/l)	Virentoxizitaet: 30 min. Inkubation mit Testsubstanz bei Raumtemperatur; Parameter: Reduktion der plaque-forming units. Bacteriophage phi 6: EC50 = > 1 mM (> 270 mg/l) Bacteriophage phi 23-1-a: EC50 = > 1 mM (> 270 mg/l)

試験物質		
同一性		
方法		
結果		
結論	(50)	(50)
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	(50)	(50)
備考	Assimilation durch Mikroorganismen: Der Stamm Pseudomonas C12B kann auf Octadecanol als einziger C-Quelle wachsen.	Assimilation durch Mikroorganismen: Der Stamm Pseudomonas C12B kann auf Octadecanol als einziger C-Quelle wachsen.

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	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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 401 (急性経口毒性)	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
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		
LD50値又はLC50値	(LD50) 5000 mg/kg bw より大	(LD50) 5000 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)	(51) (52)	(51) (52)
備考	限界試験	Limit-Test

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等	1.1-1.4章において前述 (天然そして、合成的ステアリルアルコールが試験された)	as prescribed by 1.1 - 1.4 (Natural and synthetic stearyl alcohol were tested.)
注釈		
方法		
方法/ガイドライン	その他: 方法は特定されず	other: method not specified
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) 8000 mg/kg bw より大	(LD50) 8000 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)	(4)	(4)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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: 方法は特定されず	other: method not specified
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) 20000 mg/kg bw より大	(LD50) 20000 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)	(53)	(53)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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		
GLP適合		
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) 10000 mg/kg bw より大	(LD50) 10000 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)	(54)	(54)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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		
GLP適合		
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) 50000 mg/kg bw より大	(LD50) 50000 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)	(55)	(55)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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		
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		
LD50値又はLC50値	(LD50) 2510 mg/kg bw	(LD50) 2510 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)	(56) (57)	(56) (57)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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		
GLP適合		
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) 10000 mg/kg bw より大	(LD50) 10000 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)	(58)	(58)
備考		

5.2.B 急性吸入毒性

5.2.C 急性経皮毒性

5.2.D 急性毒性(その他の投与経路)

5.3.A 皮膚刺激/腐食

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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	その他: undiluted, occlusion, 24 h to the clipped skin	other: undiluted, occlusion, 24 h to the clipped skin
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 (刺激性なし)	slightly irritating (not irritating)
皮膚腐食性	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		
引用文献(元文献)	(59)	(59)
備考	接触時間24時間、開放。 異なる市販材料から得たステアリアルアルコールの4種類のサンプルについて皮膚刺激性試験を行った。 各サンプルをウサギ9匹の皮膚に塗布した。 刺激スコアは0.4、0.5、1.42、1.5(0-4尺度)で、微小から軽度の皮膚一次刺激性を示した。	Contact time 24 h, occlusive. Cutaneous irritation tests were conducted on four samples of stearyl alcohol obtained from separate commercial sources. Each sample was applied to the skin of nine rabbits. Irritation scores of 0.4, 0.5, 1.42 and 1.5 were recorded (scale 0-4) indicating minimal to mild primary skin irritation.

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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		
GLP適合	いいえ	no
試験を行った年		
試験系(種/系統)	その他: hairless mouse	other:: hairless 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		
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	not irritating
皮膚腐食性	刺激性なし	not irritating
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献(元文献)	(60)	(60)
備考	1%及び10%希釈の製品についても試験を行った。 結果: 刺激性ではなかった。 毎日3回皮膚の同一部位に物質を塗布し、穏やかにその部位をマッサージした。	The product was also tested as a 1 and 10 % dilution. Result: Also not irritating. The substance was applied three times daily to the same area of skin and gently massaged into it.

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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	その他: 皮内試験, according Barail	other: intracutaneous test, according Barail
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		
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	中程度の刺激性あり	moderately irritating
皮膚腐食性	中程度の刺激性あり	moderately irritating
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献(元文献)	(60)	(60)
備考	0.1%、0.3%、0.9 %希釈の物質についても試験を行い、同様の結果を得た。	The substance was also tested as a 0.1, 0.3 and 0.9 % dilution with similar result.

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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	その他: Henkel KGaA "Skin irritation in hairless mice"	other: Henkel KGaA "Skin irritation in hairless mice"
GLP適合	いいえ	no
試験を行った年		
試験系(種/系統)	その他: hairless mouse	other:: hairless 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		
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	not irritating
皮膚腐食性	刺激性なし	not irritating
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献(元文献)	(57)	(57)
備考	毎日2回皮膚の同一部位に物質を塗布し、穏やかにその部位をマッサージした。	The substance was applied twice daily to the same area of skin and gently massaged into it.

5.3.B 眼刺激/腐食

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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	Draize試験	Draize Test
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	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		
引用文献(元文献)	(59)	(59)
備考	刺激に関する研究を、4つの異なる市販品を源泉とする非希釈ステアリルアルコールのサンプルを用いて行った。それぞれのサンプルを、希釈せずに6匹のウサギのそれぞれの片眼に滴下した。最小刺激が1日目に認められたのは、3つのサンプルである (最大評点5、スケール0～110)。評点は、どのサンプルでも4日目に0まで低下した。	

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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	Draize試験	Draize Test
試験のタイプ		
GLP適合	いいえ	no
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	刺激性なし	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	刺激性なし	not irritating
眼腐食性	刺激性なし	not irritating
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献(元文献)	(57)	(57)
備考		

5.4 皮膚感作

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等	その他の被験物質 (Deodorant containing 24 % stearyl alcohol was tested.)	other TS (Deodorant containing 24 % stearyl alcohol was tested.)
注釈		
方法		
方法/ガイドライン	その他: Draize repeated topical application method	other: Draize repeated topical application method
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	感作性なし	not sensitising
注釈		
信頼性		

信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献(元文献)	(59)	(59)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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	T20-03: Magnusson, B., Kligman, A.M., J. Invest. Dermatol., 52 (1969), 268-276	T20-03: Magnusson, B., Kligman, A.M., J. Invest. Dermatol., 52 (1969), 268-276
試験のタイプ		
GLP適合	いいえ	no
試験を行った年	1969	1969
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	感作性なし (感作性なし)	not sensitising (not sensitizing)
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献(元文献)	(61)	(61)
備考		

5.5 反復投与毒性

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
GLP適合	はい	yes
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, 100, 500, 1000 mg/kg	0, 100, 500, 1000 mg/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	yes
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)	28 日	28 days
投与頻度	4連続週で5日/週	5 days/week for four consecutive weeks
回復期間(日)	はい	yes
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)	1000 mg/kg より大	1000 mg/kg >;
LOAEL (LOEL)		
NOAEL/LOAELの推定根拠		
雌雄のNOAEL(LOAEL)の違い等		
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献(元文献)	(52) (62) (63) (64)	(52) (62) (63) (64)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等	その他の被験物質 (Analogy!: Magnesium stearate was tested.)	other TS (Analogy!: Magnesium stearate was tested.)
注釈		
方法		
方法/ガイドライン	その他: 方法は特定されず	other: method not specified
GLP適合	データなし	no data
試験を行った年	1980	1980
試験系(種/系統)	ラット	rat
	Wistar	Wistar
性別(雄:M、雌:F)	オス/メス	male/femal
投与量	synthetic diet containing 0, 5, 10, 20% magnesium stearate	synthetic diet containing 0, 5, 10, 20% magnesium stearate

各用量群(性別)の動物数		
溶媒(担体)		
投与経路	経口:食餌投与	oral: feed
対照群に対する処理	あり	yes
投与期間(日)(OECD422等で、投与期間のデータ等がある場合、最長投与期間)	90 日	90 days
投与頻度	連続的な食餌	continuous by diet
回復期間(日)	データなし	no data
試験条件		
統計学的処理		
結果		
体重、体重増加量		
摂餌量、飲水量		
臨床所見(重篤度、所見の発現時期と持続時間)		
眼科学的所見(発生率、重篤度)		
血液学的所見(発生率、重篤度)		
血液生化学的所見(発生率、重篤度)		
尿検査所見(発生率、重篤度)		
死亡数(率)、死亡時間		
剖検所見(発生率、重篤度)		
臓器重量		
病理組織学的所見(発生率、重篤度)		
実際に摂取された量		
用量反応性		
注釈		
結論		
NOAEL (NOEL)	約 5 %	ca. 5 %
LOAEL (LOEL)	約 10 %	ca. 10 %
NOAEL/LOAELの推定根拠		
雌雄のNOAEL(LOAEL)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)	(65)	(65)
備考		

5.6.A 遺伝子突然変異

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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: 方法は特定されず	other: method not specified
GLP適合	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
試験を行った年	データなし	no data
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	0.63 - 20 ug per plate.	0.63 - 20 ug per plate.
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)	(59)	(59)
備考	検査濃度は平板あたり0.63 から20.0 ugであった。	Tested concentrations were 0.63 - 20.0 ug per plate.

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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: Henkel-method "Salmonella typhimurium reverse mutation assay"	other: Henkel-method "Salmonella typhimurium reverse mutation assay"
GLP適合	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
試験を行った年	いいえ	no
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		
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)	(66)	(66)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等	1.1-1.4章において前述 (Stearyl alcohol from Sigma was tested.)	as prescribed by 1.1 - 1.4 (Stearyl alcohol from Sigma was tested.)
注釈		
方法		
方法/ガイドライン	その他: spot test	other: spot test
GLP適合	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
試験を行った年	データなし	no data
細胞株又は検定菌	Salmonella typhimurium TA1538, TA1537, TA1535, TA100, and TA98	Salmonella typhimurium TA1538, TA1537, TA1535, TA100, and TA98
代謝活性化(S9)の有無	有無とも	with and without
試験条件	50 ug/plate	50 ug/plate
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)	(67)	(67)
備考		

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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	T31-18: according to Ames, B.N. et al., Mutat. Res. 31 (1975), 347-364	T31-18: according to Ames, B.N. et al., Mutat. Res. 31 (1975), 347-364
GLP適合	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
試験を行った年	データなし	no data
試験を行った年	1975	1975
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	with
試験条件	0.033 - 10 mg/plate	0.033 - 10 mg/plate
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)	(68)	(68)
備考		

5.6.B 染色体異常

5.7 in vivo遺伝毒性

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
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: mouse bone marrow erythrocytes	other: mouse bone marrow erythrocytes
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		
試験系(種/系統)	マウス (データなし)	mouse (no data)
性別(雄:M、雌:F)	データなし	no data
投与量	360, 730, 1450 mg/kg	360, 730, 1450 mg/kg
投与経路	経口: 明記なし	oral: unspecified
試験期間	1-4 applications	1-4 applications
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		
注釈	調査は、いかなる処置関連の潜在的な変異原性(染色体異常)も明らかにできなかった。	The investigation failed to reveal any treatment-related mutagenic (chromosomal aberration) potential.
結論		
in vivo遺伝毒性		
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献(元文献)	(59)	(59)
備考	ステアリアルアルコールは、適用量ごとの5～6匹の検査動物グループによって、テストされた。	Stearyl alcohol was tested on groups of 5-6 test animals per dose.

5.8 発がん性

5.9.A 受胎能

試験物質名	1-オクタデカノール	octadecan-1-ol
CAS番号	112-92-5	112-92-5
純度等	1.1-1.4章において前述 (99% 1-Octadecanol from Sigma was tested (# L 5751))	as prescribed by 1.1 - 1.4 (99% 1-Octadecanol from Sigma was tested (# L 5751))
注釈		
方法		
方法/ガイドライン	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
試験のタイプ	1世代	one-generation study
GLP適合	はい	yes
試験を行った年		
試験系(種/系統)	ラット	rat
性別(雄:M、雌:F)	データなし	Wistar
投与量	0, 100, 500, 2000 mg/kg/bw/day	no data
		0, 100, 500, 2000 mg/kg/bw/day
各用量群(性別)の動物数		
溶媒(担体)		
投与経路	経口:食餌投与	oral: feed
試験期間		
交配前暴露期間		
試験条件	(投与頻度) 永続的	(投与頻度) permanent
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)		
妊娠率(妊娠個体数/交配数)		
交尾前期間(交配までの日数及び交配までの性周期回数)		
妊娠期間(妊娠0日から起算)		
妊娠指数(生存胎仔数/着床痕数)		
哺乳所見		
性周期変動		
精子所見		
血液学的所見(発生率、重篤度)		
血液生化学的所見(発生率、重篤度)		
尿検査所見(発生率、重篤度)		
死亡数(率)、死亡時間		
剖検所見(発生率、重篤度)		
着床数		
黄体数		
未熟卵胞数		
臓器重量		
病理組織学的所見(発生率、重篤度)		
実際に摂取された量		
用量反応性		
同腹仔数及び体重		
性比		
生存率(生後4日目生存仔数/総分娩仔数)		
離乳までの分娩後生存率		
新生仔所見(肉眼的な異常)		
生後発育及び発育率		
陰開口又は精巣下降(包皮分離)		
生殖器-肛門間距離などその他の観察事項		
臓器重量		
統計的結果		
注釈		
結論		
Pに対するNOAEL (NOEL)又はLOAEL (LOEL)	2000 mg/kg bw/day より大	2000 mg/kg bw/day >;
F1に対するNOAEL (NOEL)又はLOAEL (LOEL)	2000 mg/kg bw/day より大	2000 mg/kg bw/day >;
F2に対するNOAEL (NOEL)又はLOAEL (LOEL)		
注釈		
信頼性		
信頼性の判断根拠		
出典		
引用文献(元文献)	(69)	(69)
備考		

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	Stull, D.R., Ind. Eng. Chem. 39, 517-540 (1947)
2	Weast, R.C., CRC handbook of chemistry and physics, CRC Press, Cleveland, C-403 (1977/78)
3	Henkel, Fettchem. Tabellen, 3. Aufl., Duesseldorf, 25 (1971)
4	Egan, R.R., Portwood, O., Cosmet. Perfum. 89, 39-42 (1974)
5	Safety data sheet Henkel KGaA
6	Boublik, T. et al., "The Vapour Pressures of Pure Substances", Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam (1973)
7	Lide, D.R. (ed.), "CRC Handbook of Chemistry and Physics", 71st edition, CRC Press, Boca Raton (1990-1991)
8	Burkhard, L. P.; D. W. Kuehl & G. D. Veith, Chemosphere 14 (1985), 1551-1560
9	Yalkowsky, S.H. & Valvani, S.C., J. Pharm. Sci. 69, 912-922 (1980)
10	Wakita, K. et al., Chem. Pharm. Bull. 34, 4663-4681 (1986)
11	Krause, F.P. & Lange, W., J. Phys. Chem. 69, 3171-3173 (1965)
12	Stache, H., Tensid-Taschenbuch, 2. Aufl., Carl Hanser Verlag, Muenchen (1981)
13	Sax, N.I. & Lewis, R.J., Hawley's condensed chemical dictionary, 11th ed., Van Nostrand Reinhold Company, New York, 246 (1987)
14	Noweck, K. & Ridder, H., Ullmann's encyclopedia of industrial chemistry, 5th ed., Vol. A10, VCH, Weinheim, 277-296 (1987)
15	Gerhold, R.M. & Malaney, G.W., J. Water Pollut. Control Fed. 38, 562-579 (1966) (LIT 8435)
16	Williams, J. P. et al., Appl. Microbiol. 14, 156-160 (1966)
17	Henkel KGaA, unpublished data, File 5, Page/Assay 29
18	Henkel KGaA, unpublished data, Final report /
19	Henkel KGaA, unpublished data, Protocol 1, Page/Assay 29
20	Henkel KGaA, unpublished data, File 5, Page/Assay 30
21	Henkel KGaA, unpublished data, Protocol 1, Page/Assay 30
22	Henkel KGaA, unpublished data, File 5, Page/Assay 27
23	Henkel KGaA, unpublished data, Final report 1986 2415
24	Henkel KGaA, unpublished data, Protocol 1, Page/Assay 27
25	Henkel KGaA, unpublished data, File 5, Page/Assay 28
26	Henkel KGaA, unpublished data, Protocol 1, Page/Assay 28
27	Henkel KGaA, unpublished data, Archive No./BIAS-No./Test No. PE 910228
28	Henkel KGaA, unpublished data, Final report RE 920028
29	Henkel KGaA, unpublished data, Archive No./BIAS-No./Test No. PE 920301
30	Henkel KGaA, unpublished data, Final report RE 920246
31	Henkel KGaA, unpublished data, Final report RE 9202179
32	Henkel KGaA, unpublished data, Archive No./BIAS-No./Test No. 9300287-14
33	Henkel KGaA, unpublished data, Final Report R 9300206
34	Henkel KGaA, unpublished data, Archive No./BIAS-No./Test No. PE910227
35	Henkel KGaA, unpublished data, Final Report RE 920020
36	Henkel KGaA, unpublished data, Archive No./BIAS-No./Test No. PE910229
37	Henkel KGaA, unpublished data, Final Report RE 920040
38	Hattori, M. et al., Chem. Pharm. Bull. 35, 3507-3510 (1987)
39	Henkel KGaA, unpublished data, Archive No./BIAS-No./Test No. 9300287-15
40	Henkel KGaA, unpublished data, Final Report R 9400049
41	Huhtanen, C.N., J. Food Prot. 43, 195-196, 200 (1980)
42	Miller, R.D. et al., Infect. Immun. 17, 303-312 (1977)
43	Fletcher, R.D. et al., Antimicrob. Agents Chemother. 19, 917-921 (1981)

44	Crout, R.J. et al., Arch. Oral. Biol. 27, 1033-1037 (1982)
45	Gershon, H. & Shanks, L., J. Pharm. Sci. 69, 381-384 (1980)
46	Henkel KGaA, unpublished data, Archive No./BIAS-No./Test No. PE910230
47	Henkel KGaA, unpublished data, Final Report RE 920096
48	Yanagi, M. & Onishi, G., J. Soc. Cosmet. Chem. 22, 851-865 (1971)
49	Snipes, W. et al., Antimicrob. Agents Chemother. 11, 98-104 (1977)
50	Payne, W.J., Biotechnol. Bioeng. 5, 355-365 (1963)
51	Henkel KGaA, unpublished data, Archive-No. R 9500191 (Pb Ks 956)
52	Henkel KGaA, unpublished data, Archive-No. R 9501431
53	The Procter & Gamble Company, Technical Information. Product: CO-1895, CO1897, stearyl alcohols, Cincinnati (1979)
54	Henkel KGaA, unpublished data, Archive-No. TBD 720073 (Pb Pr 17.05.1972)
55	Henkel KGaA, unpublished data, Archive-No. TBD 730111 (Pb Pr 12.11.1973)
56	Henkel KGaA, unpublished data, Archive-No. TBD 700032 (Pb Pr 15.05.70)
57	Henkel KGaA, unpublished data, Archive-No. TBD 700093 (Pb 27.04.70)
58	Henkel KGaA, unpublished data, Archive-No. R 9800322 (Pb Pr 24.5.1972)
59	CIR, Final Report, J. Am. Coll. Toxicol., 4 (5) (1985), 1-29 (LIT 2368A)
60	Henkel KGaA, unpublished data, Archive-No. R 9500131 (Pb Pr 6)
61	Henkel KGaA, unpublished data, Archive-No. TBD 780103 (Pb Pr 207)
62	Henkel KGaA, unpublished data, Archive-No. TBD 830100 (Pb Ba 122) (clinical-chemical examination)
63	Henkel KGaA, unpublished data, Archive-No. TBD 860070
64	Henkel KGaA, unpublished data, Archive-No. TBD 860071
65	Sondergaard, D., Meyer, O., Wuertzen, G., Toxicology 17, 51-55 (1980)
66	Henkel KGaA, unpublished data, Archive-No. TBD 810086 (Pb Wa 237)
67	Blevins, R., et al., "Mutagenicity Screening of Twenty-Five Cosmetic Ingredients with the Salmonella/Microsome Test", J. Environ. Sci. Health, A17 (2), 217-239 (1982) (LIT 8407/ALT 0061)
68	Prival, M.J., V.F. Simmon & K.E. Mortelmans, Mutat. Res. 260 (1991), 321-329 (LIT 10346)
69	"Combined Repeat dose and Reproductive/Developmental Toxicity Screening Test on 1-Octadecanol in Rats", Inst. of Toxicology, National Food Agency, Denmark, IT 911130 (1992)