**GALENOL 1618 CS**

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial	GALENOL 1618 CS
INCI	Cetearyl Alcohol (and) Sodium Cetearyl Sulfate

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation	utilisation industrielle matière première pour produit cosmétique émulsifiant substance tensio-active Agent épaississant
Utilisations déconseillées	

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société	SASOL Germany GmbH Anckelmannsplatz 1 20537 Hamburg Téléphone: +49 40 63684-1000 Téléfax: +49 40 63684-3700
Information (service sécurité des produits):	Téléphone: + 49 (0) 23 65 - 49 47 05 Téléfax: + 49 (0) 23 65 - 49 92 40
E-mail:	msds-info.germany@de.sasol.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence	+ 49 (0) 5 51 - 1 92 40 (GIZ-Nord Poisons Centre)
--------------------------	---

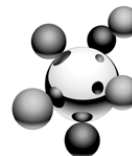
SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Irritation cutanée Catégorie 2	Provoque une irritation cutanée.
Irritation oculaire Catégorie 2	Provoque une sévère irritation des yeux.
Toxicité chronique pour le milieu aquatique Catégorie 3	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Classification (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Selon les Directives CE 67/548/CEE ou 1999/45/CE, n'est pas une substance ni un mélange dangereux.

2.2 Éléments d'étiquetage**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)****Pictogrammes de danger**



GALENOL 1618 CS

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

Mention d'avertissement	Attention
Mentions de danger	
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence	
P264	Se laver la peau soigneusement après manipulation.
P280	Porter un équipement de protection du visage.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
P362	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P391	Recueillir le produit répandu.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

2.3 Autres dangers

Pas de dangers particuliers à signaler.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ce produit est un mélange dans le sens du règlement (CE) 1907/2006.

COMPOSANTS OU AUTRES SUBSTANCES DANGEREUSES ET SUBSTANCES AVEC VALEURS LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE A INDIQUER CONFORMEMENT AU REGLEMENT (CE) 1907/2006

acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium

contenu: <= 10 %

Type de composant: Matière active

No.-CE: 273-258-7

No.-Index:

No.-CAS: 68955-20-4

No REACH: 01-2119956652-31-xxxx

Nom de la substance (REACH / CLP): Sulfuric acid, mono-C16-18-alkyl esters, sodium salts

Classification (Directive 67/548/CEE):

F

R11;

Xi

R36/38;

Classification (Règlement (CE) no 1272/2008):

Flam. Sol. 2

H228

Skin Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

Aquatic Chronic 3

H412

tétradecanol

contenu: < 2,5 %

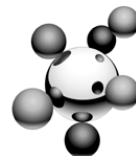
Type de composant: Matière active

No.-CE: 204-000-3

No.-Index:

No.-CAS: 112-72-1

No REACH: 01-2119485910-33-0000



GALENOL 1618 CS

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

Nom de la substance (REACH / CLP): tetradecanol			
Classification (Directive 67/548/CEE):	Xi		R36;
Classification (Règlement (CE) no 1272/2008):	Eye Irrit.	2	H319
	Aquatic Chronic	1	H410

dodécane-1-ol

contenu: < 2,5 %			Type de composant: Matière active
No.-CE: 203-982-0	No.-Index:		No.-CAS: 112-53-8
No REACH: 01-2119485976-15-0000			
Nom de la substance (REACH / CLP): dodecan-1-ol			
Classification (Directive 67/548/CEE):	Xi		R36;
	N		R50;
Classification (Règlement (CE) no 1272/2008):	Eye Irrit.	2	H319
	Aquatic Acute	1	H400
	Aquatic Chronic	2	H411

Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.
Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux	En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
En cas d'inhalation	Eloigner du lieu d'exposition, coucher. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. Surveiller la respiration, donner de l'oxygène si nécessaire. Consulter un médecin.
En cas de contact avec la peau	Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin.
En cas de contact avec les yeux	Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
En cas d'ingestion	Consulter un médecin. Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Symptômes: Pas d'information disponible.
	Risques: Pas d'information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

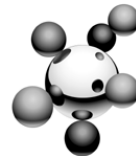
Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires	Traitement: Pas d'information disponible.
--	---

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	Eau pulvérisée, Poudre sèche, Mousse, Dioxyde de carbone (CO2)
---------------------------------------	--

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange



GALENOL 1618 CS

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie En cas d'incendie, formation possible de vapeurs et de gaz de combustion dangereux.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour les pompiers Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire Procédure standard pour feux d'origine chimique.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Utiliser un équipement de protection individuelle.

Précautions spéciales Pas de conditions à remarquer spécialement.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Éviter la pénétration dans le sous-sol.
Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Utiliser un équipement de manutention mécanique.

6.4 Référence à d'autres sections

Équipement de protection individuel, voir section 8.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger Porter un équipement de protection individuel.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion Pas de mesures spéciales de protection requises pour la lutte contre le feu.

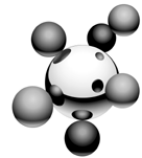
7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs Pas de conditions spéciales de stockage requises.

Classe de stockage (Allemagne) (TRGS 510) 11: Solides combustibles

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) Ces informations ne sont pas disponibles.

**GALENOL 1618 CS**

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**8.1 Paramètres de contrôle****COMPOSANTS AVEC VALEURS LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE****LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE NATIONALES**

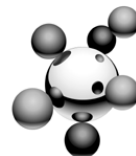
Donnée non disponible

LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE EUROPEENNES

Donnée non disponible

DOSE DERIVEE SANS EFFET (DNEL)

Nom de la substance: dodecan-1-ol			
Utilisation finale	Voies d'exposition	Valeur	Note
Travailleurs	Exposition cutanée, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	125 mg/kg	par poids et jour
	Inhalation, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	220 mg/m3	
	Exposition cutanée, exposition aiguë/de courte durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Inhalation, exposition aiguë/de courte durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Exposition cutanée, exposition de longue durée - effets systémiques	125 mg/kg	par poids et jour
	Inhalation, exposition de longue durée - effets systémiques	220 mg/m3	
	Exposition cutanée, exposition de longue durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Inhalation, exposition de longue durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
Consommateurs	Exposition cutanée, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	75 mg/kg	par poids et jour
	Inhalation, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	65 mg/m3	
	Exposition orale, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	75 mg/kg	par poids et jour
	Exposition cutanée, exposition aiguë/de courte durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Inhalation, exposition aiguë/de courte durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Exposition cutanée, exposition de longue durée - effets systémiques	75 mg/kg	par poids et jour
	Inhalation, exposition de longue durée - effets systémiques	65 mg/m3	
	Exposition orale, exposition de longue durée - effets systémiques	75 mg/kg	par poids et jour
	Exposition cutanée, exposition de longue durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Inhalation, exposition de longue durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable



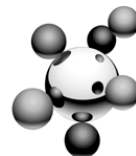
GALENOL 1618 CS

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

Nom de la substance: tetradecanol			
Utilisation finale	Voies d'exposition	Valeur	Note
Travailleurs	Exposition cutanée, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	125 mg/kg	par poids et jour
	Inhalation, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	220 mg/m3	
	Exposition cutanée, exposition aiguë/de courte durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Inhalation, exposition aiguë/de courte durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Exposition cutanée, exposition de longue durée - effets systémiques	125 mg/kg	par poids et jour
	Inhalation, exposition de longue durée - effets systémiques	220 mg/m3	
	Exposition cutanée, exposition de longue durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Inhalation, exposition de longue durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
Consommateurs	Exposition cutanée, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	75 mg/kg	par poids et jour
	Inhalation, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	65 mg/m3	
	Exposition orale, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	75 mg/kg	par poids et jour
	Exposition cutanée, exposition aiguë/de courte durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Inhalation, exposition aiguë/de courte durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Exposition cutanée, exposition de longue durée - effets systémiques	75 mg/kg	par poids et jour
	Inhalation, exposition de longue durée - effets systémiques	65 mg/m3	
	Exposition orale, exposition de longue durée - effets systémiques	75 mg/kg	par poids et jour
	Exposition cutanée, exposition de longue durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Inhalation, exposition de longue durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable

Nom de la substance: hexadecan-1-ol			
Utilisation finale	Voies d'exposition	Valeur	Note
Travailleurs	Exposition cutanée, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	125 mg/kg	par poids et jour
	Inhalation, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	220 mg/m3	
	Exposition cutanée, exposition aiguë/de courte durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Inhalation, exposition aiguë/de courte		Non pertinent / non



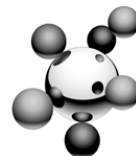
GALENOL 1618 CS

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

	durée - effets locaux		applicable
	Exposition cutanée, exposition de longue durée - effets systémiques	125 mg/kg	par poids et jour
	Inhalation, exposition de longue durée - effets systémiques	220 mg/m3	
	Exposition cutanée, exposition de longue durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Inhalation, exposition de longue durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
Consommateurs	Exposition cutanée, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	75 mg/kg	par poids et jour
	Inhalation, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	65 mg/m3	
	Exposition orale, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	75 mg/kg	par poids et jour
	Exposition cutanée, exposition aiguë/de courte durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Inhalation, exposition aiguë/de courte durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Exposition cutanée, exposition de longue durée - effets systémiques	75 mg/kg	par poids et jour
	Inhalation, exposition de longue durée - effets systémiques	65 mg/m3	
	Exposition orale, exposition de longue durée - effets systémiques	75 mg/kg	par poids et jour
	Exposition cutanée, exposition de longue durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Inhalation, exposition de longue durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable

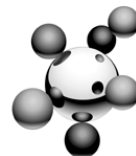
Nom de la substance: octadecan-1-ol			
Utilisation finale	Voies d'exposition	Valeur	Note
Travailleurs	Exposition cutanée, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	125 mg/kg	par poids et jour
	Inhalation, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	220 mg/m3	
	Exposition cutanée, exposition aiguë/de courte durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Inhalation, exposition aiguë/de courte durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Exposition cutanée, exposition de longue durée - effets systémiques	125 mg/kg	par poids et jour
	Inhalation, exposition de longue durée - effets systémiques	220 mg/m3	
	Exposition cutanée, exposition de longue durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Inhalation, exposition de longue durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
Consommateurs	Exposition cutanée, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	75 mg/kg	par poids et jour
	Inhalation, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	65 mg/m3	

**GALENOL 1618 CS**

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

	Exposition orale, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques	75 mg/kg	par poids et jour
	Exposition cutanée, exposition aiguë/de courte durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Inhalation, exposition aiguë/de courte durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Exposition cutanée, exposition de longue durée - effets systémiques	75 mg/kg	par poids et jour
	Inhalation, exposition de longue durée - effets systémiques	65 mg/m ³	
	Exposition orale, exposition de longue durée - effets systémiques	75 mg/kg	par poids et jour
	Exposition cutanée, exposition de longue durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable
	Inhalation, exposition de longue durée - effets locaux		Non pertinent / non applicable



GALENOL 1618 CS

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

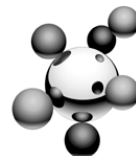
CONCENTRATION PREDITE SANS EFFET (PNEC)

Nom de la substance: dodecan-1-ol		
Compartment de l'Environnement	Valeur	Note
Eau douce	0,0028 mg/l	
Eau de mer	0,00038 mg/l	
libération temporaire		Non pertinent / non applicable
station d'épuration	0,021 mg/l	
Sédiment d'eau douce	1,1 mg/kg	sur la base de la matière sèche
Sédiment marin	0,11 mg/kg	sur la base de la matière sèche
Sol	0,888 mg/kg	sur la base de la matière sèche
aliment		Non pertinent / non applicable

Nom de la substance: tetradecanol		
Compartment de l'Environnement	Valeur	Note
Eau douce	0,00032 mg/l	
Eau de mer	0,000032 mg/l	
libération temporaire		Non pertinent / non applicable
station d'épuration	0,0019 mg/l	
Sédiment d'eau douce	0,36 mg/kg	sur la base de la matière sèche
Sédiment marin	0,036 mg/kg	sur la base de la matière sèche
Sol	0,28 mg/kg	sur la base de la matière sèche
aliment		Non pertinent / non applicable

Nom de la substance: hexadecan-1-ol		
Compartment de l'Environnement	Valeur	Note
Eau douce	0,00156 mg/l	
Eau de mer	0,000156 mg/l	
libération temporaire		Non pertinent / non applicable
station d'épuration	0,00013 mg/l	
Sédiment d'eau douce	4,8 mg/kg	sur la base de la matière sèche
Sédiment marin	0,48 mg/kg	sur la base de la matière sèche
Sol	4 mg/kg	sur la base de la matière sèche
aliment		Non pertinent / non applicable

Nom de la substance: octadecan-1-ol		
Compartment de l'Environnement	Valeur	Note



GALENOL 1618 CS

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

Eau douce	0,00156 mg/l	
Eau de mer	0,000156 mg/l	
libération temporaire		Non pertinent / non applicable
station d'épuration	0,000011 mg/l	
Sédiment d'eau douce	16 mg/kg	sur la base de la matière sèche
Sédiment marin	1,6 mg/kg	sur la base de la matière sèche
Sol	13 mg/kg	sur la base de la matière sèche
aliment		Non pertinent / non applicable

8.2 Contrôles de l'exposition

MESURES D'ORDRE TECHNIQUE

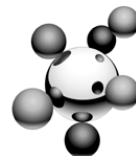
Utiliser de préférence des installations fermées de chargement/déchargement, dosage et mélangeage.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection respiratoire	Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. En cas d'aération insuffisante, de dépassement des valeurs limites sur le lieu de travail, de gêne due à une odeur trop forte ou d'apparition de poussières, de fibres et fumées, utiliser un appareil respiratoire autonome ou un appareil respiratoire avec un filtre de type P2 ou P3, conf. à la norme EN 143.
Protection des mains	Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement de sa matière mais aussi d'autres propriétés et diffère d'un fournisseur à l'autre., Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact., Il faut savoir que pour l'usage journalier la durabilité d'un gant résistant aux produits chimiques peut être notablement plus courte que le temps de pénétration mesuré selon EN 374, en raison des nombreux effets extérieurs (par ex. la température). gants appropriés à un contact prolongé: Matériel: Caoutchouc nitrile/latex nitrile Temps de pénétration: >= 480 min épaisseur matériau: 0,35 mm Matériel: caoutchouc butyle Temps de pénétration: >= 480 min épaisseur matériau: 0,5 mm
Protection des yeux	Lunettes de sécurité à protection intégrale
Protection de la peau et du corps	Vêtement de protection
Mesures d'hygiène	Éviter le contact avec les yeux. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.
Mesures de protection	Éviter le contact avec les yeux. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

CONTROLES D'EXPOSITION LIES A LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Conseils généraux	Éviter la pénétration dans le sous-sol. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
--------------------------	---

**GALENOL 1618 CS**

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

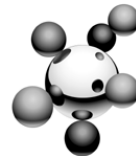
SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État physique	solide; 20 °C; 1.013 hPa
Forme	solide
Couleur	blanc
Odeur	caractéristique
Seuil olfactif	Aucune méthode valide disponible
pH	env. 7 - 8; 10 g/l
Point/intervalle de fusion	env. 47 - 53 °C
Point d'éclair	env. > 180 °C
Taux d'évaporation	Non pertinent / non applicable Justification: Solide
Inflammabilité (solide, gaz)	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	non applicable Justification: Solide
Limite d'explosivité, supérieure	non applicable Justification: Solide
Pression de vapeur	env. < 1,000 hPa; 20 °C
Densité de vapeur relative	non applicable, Justification: Solide
Densité	Donnée non disponible
Hydrosolubilité	Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	non applicable (mélange)
Température d'inflammation	env. 235 °C
Viscosité, dynamique	non applicable, Justification: Solide
Propriétés explosives	n'est pas à attendre étant donné la structure et les groupes fonctionnels.
Propriétés comburantes	Donnée non disponible

9.2 Autres données

Aucun(e) à notre connaissance.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**10.1 Réactivité****Note** Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.**10.2 Stabilité chimique**

**GALENOL 1618 CS**

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

Note Stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses Aucun(e) à notre connaissance.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter Echauffement direct, encrassement, contamination chimique, exposition au soleil, UV ou radiation ionisante.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter Incompatible avec des acides et des bases.;

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Pas de décomposition dans les conditions normales de stockage.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium:
profil de groupe

11.1 Informations sur les effets toxicologiques**Toxicité aiguë**

Toxicité aiguë par voie orale acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium:
DL50 rat: > 2.000 mg/kg
(valeur de la littérature)
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

tétradécanol:
DL50 rat: > 2.000 mg/kg; OCDE ligne directrice 401
(valeur de la littérature)
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

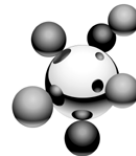
hexadécane-1-ol:
DL50 rat: > 2.000 mg/kg; OCDE ligne directrice 401
(valeur de la littérature)
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

octadécane-1-ol:
DL50 rat: > 2.000 mg/kg; OCDE ligne directrice 401
(valeur de la littérature)
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë par inhalation acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium:
Donnée non disponible

tétradécanol:
CL50 rat: > 1,5 mg/l; 1 h
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

hexadécane-1-ol:
CL50 rat: > 1,5 mg/l; 1 h

**GALENOL 1618 CS**

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

Toxicité aiguë par voie cutanée

concentration maximale atteignable
Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie).
Substance d'essai: 1-Tetradecanol
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

octadécane-1-ol:
L'acquisition de données n'est pas possible du point de vue technique.
Justification:
Des données du groupe de substances laissent présumer que la valeur LC50 est plus élevée que la concentration de la vapeur saturée.

acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium:
DL50 rat: > 2.000 mg/kg; OCDE ligne directrice 402
(valeur de la littérature)
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

tétradecanol:
DL50 lapin: > 2.000 mg/kg;
Organes cibles: Peau
Symptômes: Irritation locale
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

hexadécane-1-ol:
DL50 dermal lapin: > 2.000 mg/kg;
Symptômes: Erythème, Amaigrissement, Faiblesse
Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie).
Substance d'essai: 1-Tetradecanol
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

octadécane-1-ol:
DL50 dermal lapin: > 5.000 mg/kg;
Symptômes: Erythème, Amaigrissement, Faiblesse
Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie).
Substance d'essai: 1-Tetradecanol
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée**Irritation de la peau**

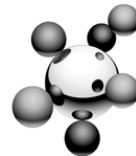
acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium:
lapin: irritant; OCDE ligne directrice 404
(valeur de la littérature)
Provoque une irritation cutanée.

tétradecanol:
humain: non irritant; OCDE ligne directrice 404
(valeur de la littérature)
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

hexadécane-1-ol:
lapin: non irritant; OCDE ligne directrice 404
(valeur de la littérature)
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

octadécane-1-ol:
lapin: non irritant; OCDE ligne directrice 404
(valeur de la littérature)
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Expérience chez l'homme - hexadécane-1-ol:

**GALENOL 1618 CS**

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

Contact avec la peau non irritant
octadécane-1-ol:
non irritant

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Irritation des yeux acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium:
lapin: Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.; OCDE ligne directrice 405
(valeur de la littérature)
Provoque des lésions oculaires graves.

tétradecanol:
lapin: irritant; OCDE ligne directrice 405
Provoque une sévère irritation des yeux.

hexadécane-1-ol:
lapin: non irritant; OCDE ligne directrice 404
(valeur de la littérature)
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

octadécane-1-ol:
lapin: non irritant; OCDE ligne directrice 404
(valeur de la littérature)
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium:
Test de Maximalisation (GPMT) cochon d'Inde: non sensibilisant; OCDE ligne directrice 406
(valeur de la littérature)
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

tétradecanol:
Test de Draize cochon d'Inde: non sensibilisant; OCDE ligne directrice 406
(valeur de la littérature)
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

hexadécane-1-ol:
Test de Maximalisation (GPMT) cochon d'Inde: non sensibilisant; OCDE ligne directrice 406
(valeur de la littérature)
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

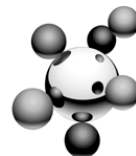
octadécane-1-ol:
Test de Maximalisation (GPMT) cochon d'Inde: non sensibilisant; OCDE ligne directrice 406
(valeur de la littérature)
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Génotoxicité in vitro acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium:
Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes
(valeur de la littérature)

tétradecanol:
Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes
(valeur de la littérature)
profil de groupe

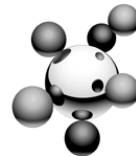
hexadécane-1-ol:
Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes

**GALENOL 1618 CS**

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

	(valeur de la littérature) profil de groupe
Génotoxicité in vivo	<p>octadécane-1-ol: Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes (valeur de la littérature)</p> <p>acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium: Les tests in vivo n'ont pas montré des effets mutagènes (valeur de la littérature)</p> <p>tétradecanol: Les tests in vivo n'ont pas montré des effets mutagènes (valeur de la littérature) profil de groupe</p> <p>hexadécane-1-ol: Les tests in vivo n'ont pas montré des effets mutagènes (valeur de la littérature)</p> <p>octadécane-1-ol: Les tests in vivo n'ont pas montré des effets mutagènes (valeur de la littérature)</p>
Remarques	<p>acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>tétradecanol: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>hexadécane-1-ol: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>octadécane-1-ol: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p>
Cancérogénicité	
Cancérogénicité	<p>acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium: N'a pas montré d'effets cancérogènes lors des expérimentations animales. (valeur de la littérature)</p> <p>tétradecanol: La substance s'est révélée ne pas être génotoxique - pour cette raison, un potentiel cancérogène n'est pas très probable. profil de groupe</p> <p>hexadécane-1-ol: L'examen n'est pas utile. Justification: La substance s'est révélée ne pas être génotoxique - pour cette raison, un potentiel cancérogène n'est pas très probable. profil de groupe</p> <p>octadécane-1-ol: L'examen n'est pas utile. Justification: La substance s'est révélée ne pas être génotoxique - pour cette raison, un potentiel cancérogène n'est pas très probable. profil de groupe</p>
Toxicité pour la reproduction	
Toxicité pour la reproduction	<p>acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium: Ces informations ne sont pas disponibles.</p> <p>tétradecanol: rat; Oral(e); 55 jours</p>

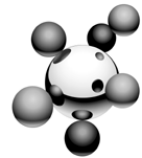


GALENOL 1618 CS

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

	<p>NOAEL ((pais)): 2.000 mg/kg (par poids et jour) NOAEL (F1): 2.000 mg/kg (par poids et jour) (valeur de la littérature) Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie). Substance d'essai: dodécane-1-ol</p> <p>hexadécane-1-ol: rat; Oral(e); 90 jours NOAEL ((pais)): 2.000 mg/kg (par poids et jour)</p> <p>hexadécane-1-ol: rat; Oral(e); 90 jours NOAEL ((pais)): 1.127 mg/kg (par poids et jour) Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie). Substance d'essai: hexane-1-ol</p> <p>octadécane-1-ol: rat; Oral(e); 55 jours NOAEL ((pais)): 2.000 mg/kg (par poids et jour) NOAEL (F1): 2.000 mg/kg (par poids et jour); OCDE Ligne directrice 422 (valeur de la littérature)</p> <p>octadécane-1-ol: rat; Oral(e); 90 jours NOAEL ((pais)): 1.127 mg/kg (par poids et jour) Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie). Substance d'essai: hexane-1-ol</p>
Remarques Toxicité pour la reproduction	<p>tétradécanol: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>hexadécane-1-ol: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>octadécane-1-ol: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p>
Tératogénicité	<p>acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium: N'a pas montré d'effets tératogènes lors des expérimentations animales. (valeur de la littérature)</p> <p>tétradécanol: rat; Oral(e) NOAEL: 2.000 mg/kg (par poids et jour); OCDE Ligne directrice 422 (valeur de la littérature) Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie). Substance d'essai: dodécane-1-ol</p> <p>hexadécane-1-ol: rat; Oral(e) NOAEL: 2.000 mg/kg (par poids et jour) NOAEL (mère): 2.000 mg/kg (par poids et jour); OCDE Ligne directrice 422 (valeur de la littérature) Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie). Substance d'essai: dodécane-1-ol</p> <p>octadécane-1-ol: rat; Oral(e) NOAEL: 2.000 mg/kg (par poids et jour) NOAEL (mère): 2.000 mg/kg (par poids et jour); OCDE Ligne directrice 422 (valeur de la littérature)</p>
Remarques-Tératogénicité	<p>tétradécanol: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas</p>

**GALENOL 1618 CS**

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

remplis.

hexadécane-1-ol:

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

octadécane-1-ol:

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**Remarques**acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium:
Peut irriter les voies respiratoires.
(valeur de la littérature)

tétradecanol:

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

hexadécane-1-ol:

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

octadécane-1-ol:

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**Remarques**acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium:
La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

tétradecanol:

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

hexadécane-1-ol:

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

octadécane-1-ol:

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

Toxicité à dose répétéeacide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium:
rat; Oral(e); Toxicité subchronique
NOAEL: 488 mg/kg (par poids et jour)
LOAEL: 1.018 mg/kg (par poids et jour); OCDE Ligne directrice 408
(valeur de la littérature)acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium:
souris; Demale; Toxicité subchronique
NOAEL: 400 mg/kg (par poids et jour)
LOAEL: 500 mg/kg (par poids et jour); OCDE ligne directrice 411
(valeur de la littérature)

tétradecanol:

rat; Oral(e); Toxicité subchronique
NOAEL: 1.127 mg/kg (par poids et jour)
(valeur de la littérature)

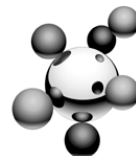
Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie).

Substance d'essai: hexane-1-ol

hexadécane-1-ol:

rat; Oral(e); Toxicité subchronique
NOAEL: > 4.000 mg/kg (par poids et jour)
(valeur de la littérature)

octadécane-1-ol:

**GALENOL 1618 CS**

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

rat; Oral(e); Toxicité subaiguë
NOAEL: 1.000 mg/kg (par poids et jour); OCDE ligne directrice 407
(valeur de la littérature)

Danger par aspiration**Toxicité par aspiration**

acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium:
non applicable

tétradécanol:

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

hexadécane-1-ol:

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

octadécane-1-ol:

non applicable

Informations toxicologiques

tétradécanol:

toxicocinétiques

La substance est difficilement absorbée par la peau.

La substance est métabolisée et éliminée.

hexadécane-1-ol:

toxicocinétiques

La substance est difficilement absorbée par la peau.

Des composants du produit peuvent être absorbés par ingestion.

La substance est métabolisée et éliminée.

octadécane-1-ol:

toxicocinétiques

La substance est difficilement absorbée par la peau.

Des composants du produit peuvent être absorbés par ingestion.

La substance est métabolisée et éliminée.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium:

profil de groupe

12.1 Toxicité**Toxicité pour les poissons**

acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium:
CL50 (96 h) Brachydanio rerio: > 1 - 10 mg/l; Essai en semi-statique; OCDE ligne
directrice 203
(valeur de la littérature)

tétradécanol:

CL50 (96 h) Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel); Essai en semi-statique;
OCDE ligne directrice 203

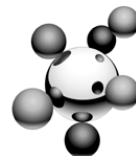
Pour la partie soluble dans l'eau pas de toxicité dans les conditions du test.
(valeur de la littérature)

hexadécane-1-ol:

(96 h) Salmo gairdneri; Essai en semi-statique; OCDE ligne directrice 203
(valeur de la littérature)

Pour la partie soluble dans l'eau pas de toxicité dans les conditions du test.

octadécane-1-ol:

**GALENOL 1618 CS**

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

	(96 h) <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Truite arc-en-ciel); Essai en semi-statique; OCDE ligne directrice 203 Pour la partie soluble dans l'eau pas de toxicité dans les conditions du test. (valeur de la littérature)
Toxicité pour les poissons - Toxicité chronique	acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium: NOEC (14 jr) <i>Brachydanio rerio</i> : 1,65 mg/l; mortalité; Essai en semi-statique; OCDE Ligne directrice 204 (valeur de la littérature) tétradécanol: L'examen n'est pas utile. hexadécane-1-ol: L'examen n'est pas utile. Justification: L'acquisition de données n'est pas possible du point de vue technique. octadécane-1-ol: L'examen n'est pas utile. Justification: L'acquisition de données n'est pas possible du point de vue technique.
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium: CE50 (48 h) <i>Daphnia magna</i> (Grande daphnie): > 10 - 100 mg/l (valeur de la littérature) tétradécanol: CE50 (48 h) <i>Daphnia magna</i> (Grande daphnie); Essai en semi-statique; OCDE Ligne directrice 202 Pour la partie soluble dans l'eau pas de toxicité dans les conditions du test. (valeur de la littérature) hexadécane-1-ol: (48 h) <i>Daphnia magna</i> (Grande daphnie); calculé; QSAR (valeur de la littérature) Pour la partie soluble dans l'eau pas de toxicité dans les conditions du test. octadécane-1-ol: (48 h) <i>Daphnia magna</i> (Grande daphnie); Essai en statique; OCDE Ligne directrice 202 Pour la partie soluble dans l'eau pas de toxicité dans les conditions du test. (valeur de la littérature)
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques - Toxicité chronique	acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium: NOEC (7 jr) <i>Ceriodaphnia Dubia</i> (water flea): 0,2 mg/l; (valeur de la littérature) tétradécanol: NOEC (21 jr) <i>Daphnia magna</i> (Grande daphnie): 0,0016 mg/l; taux de reproduction; Essai en semi-statique; OCDE Ligne directrice 211 hexadécane-1-ol: L'examen n'est pas utile. Justification: L'acquisition de données n'est pas possible du point de vue technique. octadécane-1-ol: NOEC (21 jr) <i>Daphnia magna</i> (Grande daphnie); taux de reproduction; Essai en dynamique; EPA OPPTS 850.1300; (valeur de la littérature) Pour la partie soluble dans l'eau pas de toxicité dans les conditions du test. Substance d'essai: octadécaneol, ramifiés
Toxicité des plantes aquatiques	acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium: CE50r (72 h) <i>Scenedesmus subspicatus</i> : > 10 - 100 mg/l; Taux de croissance; Essai en statique; DIN 38412; (valeur de la littérature) tétradécanol: EL50 (96 h) <i>Scenedesmus subspicatus</i> ; Essai en statique; Pour la partie soluble dans l'eau pas de toxicité dans les conditions du test. (valeur de la littérature)

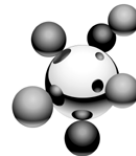


GALENOL 1618 CS

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

	<p>hexadécane-1-ol: (96 h) Desmodesmus subspicatus (algues vertes); Essai en statique; OCDE Ligne directrice 201; (valeur de la littérature) Pour la partie soluble dans l'eau pas de toxicité dans les conditions du test.</p> <p>octadécane-1-ol: (96 h) Desmodesmus subspicatus (algues vertes); Essai en statique; OCDE Ligne directrice 201; Pour la partie soluble dans l'eau pas de toxicité dans les conditions du test. (valeur de la littérature)</p>
Toxicité pour les bactéries	<p>acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium: NOEC (18 h) boue activée: 550 mg/l; Inhibition de la croissance; Bringmann & Kühn (valeur de la littérature)</p> <p>tétradécanol: L'examen n'est pas utile. Justification: Facilement biodégradable.</p> <p>hexadécane-1-ol: L'examen n'est pas utile. Justification: Facilement biodégradable.</p> <p>octadécane-1-ol: L'examen n'est pas utile. Justification: Facilement biodégradable.</p>
Toxicité pour les organismes vivant dans le sol	<p>acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium: CE0 (14 jr) Eisenia foetida: > 1.000 mg/kg; mortalité (valeur de la littérature)</p> <p>tétradécanol: CL50 (72 h) Caenorhabditis elegans, Ver (Nématode): > 1.000 mg/kg; mortalité (valeur de la littérature)</p> <p>hexadécane-1-ol: L'examen n'est pas utile. Justification: Facilement biodégradable. L'exposition directe et indirecte du sol est invraisemblable.</p> <p>octadécane-1-ol: L'examen n'est pas utile. Justification: Facilement biodégradable. L'exposition directe et indirecte du sol est invraisemblable.</p>
toxicité concernant les végétaux terrestres	<p>acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium: apparition, croissance; CE0 (14 jr): > 1.000 mg/kg; apparition, croissance; Brassica rapa (valeur de la littérature)</p> <p>tétradécanol: ; L'examen n'est pas utile. Justification: Facilement biodégradable.</p> <p>hexadécane-1-ol: L'examen n'est pas utile. Justification: L'exposition directe et indirecte du sol est invraisemblable.</p> <p>octadécane-1-ol: L'examen n'est pas utile. Justification: L'exposition directe et indirecte du sol est invraisemblable.</p>
toxicité concernant les autres	<p>acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium: L'examen n'est pas utile.</p>

**GALENOL 1618 CS**

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

non-mammifères terrestres

Justification:
Facilement biodégradable.

tétradécanol:
L'examen n'est pas utile.
En raison du grand nombre de données sur les mammifères, les études sur les oiseaux ne doivent pas être effectuées.

hexadécane-1-ol:
L'examen n'est pas utile.
En raison du grand nombre de données sur les mammifères, les études sur les oiseaux ne doivent pas être effectuées.

octadécane-1-ol:
L'examen n'est pas utile.
En raison du grand nombre de données sur les mammifères, les études sur les oiseaux ne doivent pas être effectuées.

12.2 Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité**

acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium:
Facilement biodégradable.; > 60 %; 30 jr; aérobique; OCDE Ligne directrice 301 D (valeur de la littérature)

tétradécanol:
Facilement biodégradable.; > 60 %; 28 jr; aérobique; OCDE Ligne directrice 301 B (valeur de la littérature)

hexadécane-1-ol:
Facilement biodégradable.; > 60 %; 28 jr; aérobique; OCDE Ligne directrice 301 B (valeur de la littérature)

octadécane-1-ol:
Facilement biodégradable.; > 60 %; 28 jr; aérobique; OCDE Ligne directrice 301 B (valeur de la littérature)

12.3 Potentiel de bioaccumulation**Bioaccumulation**

acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium:
Une bioaccumulation est peu probable.
(valeur de la littérature)

tétradécanol:
Une bioaccumulation est peu probable.

hexadécane-1-ol:
Une bioaccumulation est peu probable.

octadécane-1-ol:
Une bioaccumulation est peu probable.

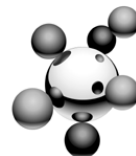
12.4 Mobilité dans le sol**Mobilité**

acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium:
Koc: 2000 - 5000
Légèrement mobile dans les sols
forte adsorption sur les sols

tétradécanol:
Adsorption/Sol; Koc: 50828; log Koc: 4,71; calculé
immobile
forte adsorption sur les sols
La substance et ses produits de dégradation essentiels se décomposent très vite.

hexadécane-1-ol:
Adsorption/Sol; Koc: 143000; calculé
immobile
forte adsorption sur les sols
La substance et ses produits de dégradation essentiels se décomposent très vite.

octadécane-1-ol:
Adsorption/Sol; Koc: 471350; calculé

**GALENOL 1618 CS**

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

immobile
forte adsorption sur les sols

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats de l'évaluation PBT	Une substance/préparation ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.
Résultats de l'évaluation PBT	acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. tétradecanol: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. hexadécane-1-ol: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT). octadécane-1-ol: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT).

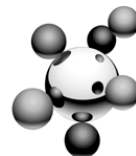
12.6 Autres effets néfastes

Conseils généraux	acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C16-18, sels de sodium: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. tétradecanol: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. hexadécane-1-ol: Aucun(e) à notre connaissance. octadécane-1-ol: Aucun(e) à notre connaissance.
Distribution environnementale	hexadécane-1-ol: Répartition prévisible entre les différents compartiment de l'environnement Après libération, est absorbé par le sol.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Produit	Peut être incinéré, si les réglementations locales le permettent.
code des déchets de l'Union européenne: EWC	Pour déterminer le code déchet il faut s'accorder avec l'autorité ou l'entreprise régionale d'évacuation des déchets. Il n'est pas possible de déterminer pour ce produit un code déchet conformément au Catalogue européen des déchets (CED), car seule l'utilisation par la consommateur permet son classement.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**14.1 Numéro ONU**



GALENOL 1618 CS

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

ADR	Marchandise non dangereuse
RID	Marchandise non dangereuse
ADN	Marchandise non dangereuse
IMDG	Marchandise non dangereuse
ICAO/IATA	Marchandise non dangereuse

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR	Marchandise non dangereuse
RID	Marchandise non dangereuse
ADN	Marchandise non dangereuse
IMDG	Marchandise non dangereuse
ICAO/IATA	Marchandise non dangereuse

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR	Marchandise non dangereuse
RID	Marchandise non dangereuse
ADN	Marchandise non dangereuse
IMDG	Marchandise non dangereuse
ICAO/IATA	Marchandise non dangereuse

14.4 Groupe d'emballage

ADR	Marchandise non dangereuse
RID	Marchandise non dangereuse
ADN	Marchandise non dangereuse
IMDG	Marchandise non dangereuse
ICAO/IATA	Marchandise non dangereuse

14.5 Dangers pour l'environnement

ADR	Dangereux pour l'environnement	non
RID	Dangereux pour l'environnement	non
ADN	Dangereux pour l'environnement	non
IMDG	Marine polluant	no
ICAO/IATA	Environmentally hazardous	no

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

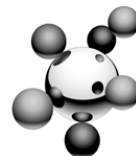
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Remarques Pas d'information disponible.

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

REGLEMENTS NATIONAUX/AUTRES REGLEMENTS



GALENOL 1618 CS

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

Directive 96/82/CE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses Entrée de la liste dans la directive: La Directive 96/82/CE ne s'applique pas

ÉTAT ACTUEL DE NOTIFICATION

Switzerland. Consolidated Inventory	CH INV	Listé (produit ou composants listés)
US. Toxic Substances Control Act	TSCA	Listé (produit ou composants listés)
Canada. Environmental Protection Act	DSL	Listé (produit ou composants listés)
Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act	AICS	Listé (produit ou composants listés)
Japan. Kashin-Hou Law List	ENCS (JP)	Listé (produit ou composants listés)
Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) List	ISHL (JP)	Listé (produit ou composants listés)
Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List	KECI (KR)	Listé (produit ou composants listés)
Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act	PICCS (PH)	Listé (produit ou composants listés)
China. Inventory of Existing Chemical Substances	INV (CN)	Listé (produit ou composants listés)

Remarque : les noms et les numéros CAS qui sont utilisés pour ce produit dans les nomenclatures chimiques mentionnées peuvent être différentes des données spécifiées dans le chapitre 3.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Sulfuric acid, mono-C16-18-alkyl esters, sodium salts

Une Évaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette substance (seuil quantitatif pour l'enregistrement non atteint).

tetradecanol

Une Évaluation de la Sécurité Chimique a été faite pour cette substance.

hexadecan-1-ol

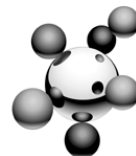
Une Évaluation de la Sécurité Chimique a été faite pour cette substance.

octadecan-1-ol

Une Évaluation de la Sécurité Chimique a été faite pour cette substance.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Texte des phrases R mentionnées dans la Section 3



GALENOL 1618 CS

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

R11	Facilement inflammable.
R36	Irritant pour les yeux.
R36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
R50	Très toxique pour les organismes aquatiques.

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

H228	Matière solide inflammable.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour:

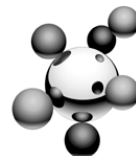
- 2. Identification des dangers
 - 3. Composition/ informations sur les composants
 - 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle
 - 9. Propriétés physiques et chimiques
 - 12. Informations écologiques
 - 15. Informations réglementaires
- Annexe

Information supplémentaire:

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication. Cette fiche de données de sécurité ne contient que des informations relatives à la sécurité et ne remplace aucune information ni spécification concernant le produit.

signification des abréviations et acronymes utilisés

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
ANSI	American National Standards Institute
ASTM	American Society of Testing and Materials (US)
BCF	Bioconcentration factor
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
DIN	Deutsches Institut für Normung
DNEL	Derived No-Effect Level
DSL	Domestic Substances List
EC...	Effect concentration ... %
ENCS	Existing Notified Chemical Substances (Japan)
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
ISHL	Industrial Safety and Health Law (Japan)
ISO	International Organization for Standardization
IUAPC	International Union of Pure and Applied Chemistry
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory

**GALENOL 1618 CS**

Version: 3.00

Date de révision 22.08.2014

LC...	Lethal Concentration, ...%
LD...	Lethal Dose, ...%
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
NDSL	Non-Domestic Substances List
NOAEL	no observable adverse effect level
NOEL/NOEC	No Observed-effect level/concentration
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	persistent, bioaccumulative, toxic
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
TG	Test Guideline
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA	Toxic Substances Control Act
vPvB	very persistent, very bioaccumulative
WGK	Wassergefährdungsklasse

Annexe

Sous les liens d'Internet ci-après, vous pouvez télécharger les annexes à la fiche de données de sécurité et/ou les listes des utilisations identifiées pour les substances indiquées.

tetradecanol

http://www.sasolgermany.de/fileadmin/doc/productsafety/Annex/000000000101_EN_01.pdf

hexadecan-1-ol

http://www.sasolgermany.de/fileadmin/doc/productsafety/Annex/000000000062_EN_01.pdf

octadecan-1-ol

http://www.sasolgermany.de/fileadmin/doc/productsafety/Annex/000000000063_EN_01.pdf