

NACOL 16 - 98 P

Version: 2.07

Date de révision 09.03.2020

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

Nom commercial	NACOL 16 - 98 P
INCI	Cetyl Alcohol
No REACH	01-2119485905-24-0000
Nom de la substance (REACH / CLP)	Hexadecan-1-ol

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

Utilisation	Utilisation industrielle matière première pour produit cosmétique matière première pour agent de lavage et détergent matière première pour produit auxiliaire textile matière première pour synthèse dans l'industrie chimique émulsifiant matière première pour produits pharmaceutiques matière première pour fragrances
Utilisations déconseillées	

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

Société	SASOL Germany GmbH Anckelmannsplatz 1 20537 Hamburg Allemagne
	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
Adresse 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)
--------------------------	---

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

Pas une substance ni un mélange dangereux.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pas une substance ni un mélange dangereux.

2.3 Autres dangers

NACOL 16 - 98 P

Version: 2.07

Date de révision 09.03.2020

Aucun(e) à notre connaissance.

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ce produit est une substance au sens du règlement (CE) 1907/2006.

CARACTERISATION CHIMIQUE

hexadécane-1-ol

Type de composant: Matière active**No.-CE:** 253-149-0**No.-Index:****No.-CAS:** 36653-82-4**No REACH:** 01-2119485905-24-0000**Nom de la substance (REACH / CLP):** hexadecan-1-ol**COMPOSANTS OU AUTRES SUBSTANCES DANGEREUSES ET SUBSTANCES AVEC VALEURS LIMITEES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE A INDIQUER CONFORMEMENT AU REGLEMENT (CE) 1907/2006**

Aucun ingrédient dangereux

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS**4.1 Description des premiers secours**

Conseils généraux	En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
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 si nécessaire.
En cas de contact avec les yeux	Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Protéger l'oeil intact.
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.
--	---

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

NACOL 16 - 98 P

Version: 2.07

Date de révision 09.03.2020

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****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****Équipements de protection particuliers des pompiers** Utiliser un équipement de protection individuelle. Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.**Information supplémentaire** Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.**RUBRIQUE 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** Forme des couches glissantes/grasses avec l'eau.**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. Éliminer le matériau récupéré conformément au règlement. Forme fondue Laisser le produit se solidifier et utiliser un équipement de manutention mécanique.**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

RUBRIQUE 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.**Classe de feu** B: Feux impliquant des liquides et des substances qui peuvent devenir liquides. Comprend aussi les substances qui peuvent devenir liquides à températures élevées.**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs** Pas de conditions spéciales de stockage requises.**Information supplémentaire sur les conditions de stockage** Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.**Classe de stockage (Allemagne)** 11: Solides combustibles

NACOL 16 - 98 P

Version: 2.07

Date de révision 09.03.2020

(TRGS 510)

Autres données

Stable à température et pression ambiantes normales.

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

Utilisation(s) particulière(s)

Ces informations ne sont pas disponibles.

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**8.1 Paramètres de contrôle****COMPOSANTS AVEC VALEURS LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE****Limites nationales d'exposition professionnelle**

Donnée non disponible

LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE EUROPEENNES

Donnée non disponible

DOSE DERIVEE SANS EFFET (DNEL)

Nom de la substance: hexadecan-1-ol			
Utilisation finale	Voies d'exposition	Valeur	Note
Travailleurs	Exposition cutanée, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques		Non pertinent / Non applicable
	Inhalation, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques		Non pertinent / Non applicable
	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	110 mg/kg	par poids et jour
	Inhalation, exposition de longue durée - effets systémiques	389 mg/m ³	
	Exposition cutanée, exposition de longue durée - effets locaux		Non pertinent / Non applicable
Consommateurs	Inhalation, exposition de longue durée - effets locaux	200 mg/m ³	
	Exposition cutanée, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques		Non pertinent / Non applicable
	Inhalation, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques		Non pertinent / Non applicable
	Oral(e), exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques		Non pertinent / Non applicable
	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	55 mg/kg	par poids et jour

NACOL 16 - 98 P

Version: 2.07

Date de révision 09.03.2020

	Inhalation, exposition de longue durée - effets systémiques	96 mg/m3	
	Oral(e), exposition de longue durée - effets systémiques	55 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	
Oral(e), 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		
Oral(e), 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	

NACOL 16 - 98 P

Version: 2.07

Date de révision 09.03.2020

CONCENTRATION PREDITE SANS EFFET (PNEC)

Nom de la substance: hexadecan-1-ol		
Compartment de l'Environnement	Valeur	Note
Eau douce	0,0012 mg/l	
Eau de mer	0,00012 mg/l	
libération temporaire		Non pertinent / Non applicable
Station de traitement des eaux usées		Non pertinent / Non applicable
Sédiment d'eau douce	30 mg/kg	sur la base de la matière sèche
Sédiment marin	3 mg/kg	sur la base de la matière sèche
Sol	5,8 mg/kg	sur la base de la matière sèche
Air		Non pertinent / Non applicable

Nom de la substance: octadecan-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 de traitement des eaux usées	> 1,5 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

Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.

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 d'aérosols, de brouillards et fumées, utiliser un appareil respiratoire autonome ou un appareil respiratoire avec un filtre de type A ou un filtre combiné adéquat (en cas d'apparition d'aérosols, de brouillards et fumées, par ex. A-P2 ou ABEK-P2), conf. à la norme EN 141.

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 délai de rupture de la matière 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

NACOL 16 - 98 P

Version: 2.07

Date de révision 09.03.2020

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 fluoré
 Délai de rupture: \geq 480 min
 Épaisseur de la couche: 0,4 mm

Matériel: Caoutchouc nitrile/latex nitrile
 Délai de rupture: \geq 480 min
 Épaisseur de la couche: 0,35 mm

gants appropriés à la protection contre les projections:

Matériel: Chlorure de polyvinyle
 Délai de rupture: \geq 120 min
 Épaisseur de la couche: 0,5 mm

gants inadaptés

Matériel: Caoutchouc naturel/latex naturel, Polychloroprène, caoutchouc butyle

Protection des yeux	Lunettes de protection chimique
Protection de la peau et du corps	Porter un équipement de protection adéquat.
Mesures d'hygiène	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.
Mesures de protection	Éviter le contact avec les yeux.

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.
--------------------------	---

RUBRIQUE 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	incolore
Odeur	inodore
Seuil olfactif	Aucune méthode valide disponible.
pH	Non applicable, Justification:; insoluble
Point/intervalle de fusion	env. 45 - 54 °C
Point/intervalle d'ébullition	env. 300 - 320 °C
Point d'éclair	env. 150 - 155 °C; DIN 51758
Taux d'évaporation	Non pertinent / Non applicable Justification: Solide

NACOL 16 - 98 P

Version: 2.07

Date de révision 09.03.2020

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	< 1,000 hPa; 20 °C
Densité de vapeur relative	Non pertinent / Non applicable, Justification: Solide
Densité	env.0,8 g/cm ³ ; 60 °C; DIN 51757
Hydrosolubilité	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non applicable Justification: Solide
Température d'inflammation	env. 235 °C
Température d'auto-inflammabilité	Non applicable Matière solide avec un point de fusion < 160°C
Viscosité, dynamique	env. 8,0 mPa.s; 60 °C
Propriétés explosives	Les composants ne comprennent aucun groupe chimique pouvant présenter des propriétés explosives.
Propriétés comburantes	n'est pas à attendre étant donné la structure et les groupes fonctionnels.

9.2 Autres données

Aucun(e) à notre connaissance.

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Note Stable à température et pression ambiantes normales.

10.2 Stabilité chimique

Note Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses Incompatible avec des agents oxydants.
Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu.

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 Oxydants forts;

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Décomposition thermique Stable dans des conditions normales.

NACOL 16 - 98 P

Version: 2.07

Date de révision 09.03.2020

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

- Toxicité aiguë par voie orale** hexadécane-1-ol:
DL50 Rat: > 5.000 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** hexadécane-1-ol:
CL50 Rat: > 1,5 mg/l; 1 h
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.
La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation
- Toxicité aiguë par voie cutanée** hexadécane-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** 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.
- Expérience chez l'homme - Contact avec la peau** hexadécane-1-ol:
non irritant

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

- Irritation des yeux** hexadécane-1-ol:
Lapin: non irritant; OCDE ligne directrice 405
(valeur de la littérature)
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

- Sensibilisation** hexadécane-1-ol:
Test de Maximalisation 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** hexadécane-1-ol:
Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes
(valeur de la littérature)
profil de groupe

NACOL 16 - 98 P

Version: 2.07

Date de révision 09.03.2020

Génotoxicité in vivo	hexadécane-1-ol: Les tests in vivo n'ont pas montré d'effets mutagènes (valeur de la littérature) profil de groupe
Remarques	hexadécane-1-ol: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Cancérogénicité	
Cancérogénicité	hexadécane-1-ol: L'examen n'est pas utile. Justification: La substance s'est révélée ne pas être génotoxique - pour cette raison, un potentiel cancérigène n'est pas très probable. profil de groupe
Toxicité pour la reproduction	
Toxicité pour la reproduction	hexadécane-1-ol: Rat; Oral(e); 90 jours Pas toxique pour la reproduction profil de groupe
Remarques Toxicité pour la reproduction	hexadécane-1-ol: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Tératogénicité	hexadécane-1-ol: Rat; Oral(e); OCDE ligne directrice 422 Les expérimentations animales n'ont pas montré d'effets tératogènes. (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
Remarques-Tératogénicité	hexadécane-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	hexadécane-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	hexadécane-1-ol: La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.
Toxicité à dose répétée	hexadécane-1-ol: Rat; nourriture; 90 jours NOAEL: 4.400 mg/kg (par poids et jour) (valeur de la littérature)
Danger par aspiration	
Toxicité par aspiration	hexadécane-1-ol: Non applicable
Informations toxicologiques	hexadécane-1-ol: toxicocinétiques La substance est difficilement absorbée par la peau. Des composants du produit peuvent être absorbés par ingestion.

NACOL 16 - 98 P

Version: 2.07

Date de révision 09.03.2020

La substance est métabolisée et éliminée.

RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**12.1 Toxicité**

Toxicité pour les poissons	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.
Toxicité pour les poissons - Toxicité chronique	hexadécane-1-ol: L'examen n'est pas utile. Il existe suffisamment d'informations pour supposer la non-toxicité de la limite de solubilité.
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	hexadécane-1-ol: (48 h) Daphnia magna (Grande daphnie) ; calculé; QSAR (valeur de la littérature) Pour la partie soluble dans l'eau pas de toxicité dans les conditions du test.
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques - Toxicité chronique	hexadécane-1-ol: L'examen n'est pas utile. Il existe suffisamment d'informations pour supposer la non-toxicité de la limite de solubilité.
Toxicité des plantes aquatiques	hexadécane-1-ol: (96 h) Desmodosmus 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.
Toxicité pour les bactéries	hexadécane-1-ol: Donnée non disponible La substance ne doit pas être considérée comme agent inhibiteur pour les bactéries.
Toxicité pour les organismes vivant dans le sol	hexadécane-1-ol: Donnée non disponible

12.2 Persistance et dégradabilité

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

12.3 Potentiel de bioaccumulation

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

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité	hexadécane-1-ol: Adsorption/Sol; Koc: 143000; log Koc: 5,15; calculé immobile forte adsorption sur les sols La substance et ses produits de dégradation essentiels se décomposent très vite.
-----------------	--

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats de l'évaluation PBT	Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-
--------------------------------------	---

NACOL 16 - 98 P

Version: 2.07

Date de révision 09.03.2020

	accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.
	Cette substance/ce mélange 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	<p>hexadécane-1-ol: Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).</p>

12.6 Autres effets néfastes

Conseils généraux	hexadécane-1-ol: Aucun(e) à notre connaissance.
--------------------------	--

RUBRIQUE 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.

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Numéro ONU

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

NACOL 16 - 98 P

Version: 2.07

Date de révision 09.03.2020

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.

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****REGLEMENTS NATIONAUX/AUTRES REGLEMENTS**

Réglementation sur les risques d'accident majeur impliquant des substances dangereuses	Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. Entrée de la liste dans la directive:: Non applicable
---	--

NACOL 16 - 98 P

Version: 2.07

Date de révision 09.03.2020

ÉTAT ACTUEL DE NOTIFICATION

Switzerland. Consolidated Inventory (based on EU-EINECS and EU-NLP)	CH INV	Listé (produit ou composants listés)
Liste canadienne intérieure des substances (LIS)	DSL	Listé (produit ou composants listés)
Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)	AICS	Listé (produit ou composants listés)
Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory	ENCS (JP)	Listé (produit ou composants listés)
Japan. ISHL - Inventory of Chemical Substances	ISHL (JP)	Listé (produit ou composants listés)
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	KECI (KR)	Listé (produit ou composants listés)
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	PICCS (PH)	Listé (produit ou composants listés)
China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	IECSC	Listé (produit ou composants listés)
Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	TCSI	Listé (produit ou composants listés)
United States TSCA Inventory	TSCA	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**hexadecan-1-ol**

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour cette substance. Une annexe à cette fiche de sécurité n'est pas nécessaire.

octadecan-1-ol

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour cette substance. Une annexe à cette fiche de sécurité n'est pas nécessaire.

tetradecanol

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

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS**Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour:**

16. Autres informations

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

NACOL 16 - 98 P

Version: 2.07

Date de révision 09.03.2020

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 nommément 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
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.

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



NACOL 16 - 98 P

Version: 2.07

Date de révision 09.03.2020

tetradecanol

http://www.sasolgermany.de/fileadmin/doc/productsafety/Annex/000000000101_FR_01.pdf
