

NACOL 18 - 98 P

Version: 1.06

Date de révision 23.01.2020

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

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Nom commercial | NACOL 18 - 98 P |
| INCI | Stearyl Alcohol |
| No REACH | 01-2119485907-20-0000 |
| Nom de la substance (REACH / CLP) | octadecan-1-ol |

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

| | |
|----------------------------|--|
| Utilisation | 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 lubrifiants et additifs pour lubrifiants matière première pour fragrances |
| Utilisations déconseillées | Solvant |

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

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

NACOL 18 - 98 P

Version: 1.06

Date de révision 23.01.2020

Pas une substance ni un mélange dangereux.

2.3 Autres dangers

Pas de dangers particuliers à signaler.

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

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

CARACTERISATION CHIMIQUE**octadécane-1-ol****Type de composant:** Matière active**No.-CE:** 204-017-6**No.-Index:****No.-CAS:** 112-92-5**No REACH:** 01-2119485907-20-0000**Nom de la substance (REACH / CLP):** octadecan-1-ol**COMPOSANTS OU AUTRES SUBSTANCES DANGEREUSES ET SUBSTANCES AVEC VALEURS LIMITEES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE A INDIQUER CONFORMEMENT AU REGLEMENT (CE) 1907/2006**

Aucun composant dangereux selon le Règlement (CE) No. 1907/2006

Aucun ingrédient dangereux

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

| | |
|--|---|
| Conseils généraux | Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours. |
| 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 abondamment à l'eau. |
| En cas de contact avec les yeux | Rincer abondamment à l'eau. |
| 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. |
|--|---|

NACOL 18 - 98 P

Version: 1.06

Date de révision 23.01.2020

RUBRIQUE 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****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** Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.**Information supplémentaire** Procédure standard pour feux d'origine chimique.

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** Risque de glissade après fuite ou déversement accidentel.**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement****Précautions pour la protection de l'environnement** Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Méthodes de nettoyage** Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Équipement de protection individuel, voir section 8.

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion** Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.**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.**Autres données** Stable dans des conditions normales.**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)****Utilisation(s) particulière(s)** Ces informations ne sont pas disponibles.

NACOL 18 - 98 P

Version: 1.06

Date de révision 23.01.2020

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: 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/m ³ | |
| | 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/m ³ | |
| | 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/m ³ | |
| | 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/m ³ | |
| | 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 | |

NACOL 18 - 98 P

Version: 1.06

Date de révision 23.01.2020

| | | | |
|--|--|--|--------------------------------|
| | 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 | |

| 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 | | Non pertinent / Non applicable |

NACOL 18 - 98 P

Version: 1.06

Date de révision 23.01.2020

| | | | |
|---------------|---|-----------------------|--------------------------------|
| | courte durée - effets locaux | | 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 |
| | Inhalation, exposition de longue durée - effets locaux | 200 mg/m ³ | |
| Consommateurs | 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 |
| | Inhalation, exposition de longue durée - effets systémiques | 96 mg/m ³ | |
| | 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: icosan-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/m ³ | |
| | 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/m ³ | |
| | 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 | 75 mg/kg | par poids et jour |

NACOL 18 - 98 P

Version: 1.06

Date de révision 23.01.2020

| | | | |
|--|--|----------------------|--------------------------------|
| | courte durée - effets systémiques | | |
| | Inhalation, exposition aiguë/de courte durée - effets systémiques | 65 mg/m ³ | |
| | 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/m ³ | |
| | 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 18 - 98 P

Version: 1.06

Date de révision 23.01.2020

CONCENTRATION PREDITE SANS EFFET (PNEC)

| Nom de la substance: octadecan-1-ol | | |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Compartiment 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 |

| Nom de la substance: octadecan-1-ol | | |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Compartiment 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 |

| Nom de la substance: hexadecan-1-ol | | |
|--------------------------------------|--------------|---------------------------------|
| Compartiment 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 |

NACOL 18 - 98 P

Version: 1.06

Date de révision 23.01.2020

| Nom de la substance: icosan-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 | > 1,6 mg/l | |
| Sédiment d'eau douce | 82 mg/kg | sur la base de la matière sèche |
| Sédiment marin | 8,2 mg/kg | sur la base de la matière sèche |
| Sol | 66 mg/kg | sur la base de la matière sèche |
| aliment | | Non pertinent / Non applicable |

8.2 Contrôles de l'exposition

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 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 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 Délai de rupture: >= 480 min Épaisseur de la couche: 0,35 mm Matériel: Polychloroprène Délai de rupture: >= 480 min Épaisseur de la couche: 0,5 mm |
| Protection des yeux | Lunettes de sécurité |
| Mesures d'hygiène | À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. |
| Mesures de protection | Porter un équipement de protection adéquat. |

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

| | |
|--------------------------|---|
| Conseils généraux | Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises. |
|--------------------------|---|

NACOL 18 - 98 P

Version: 1.06

Date de révision 23.01.2020

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 | faible |
| Seuil olfactif | Aucune méthode valide disponible. |
| | |
| pH | Non applicable, Justification:., insoluble |
| Point/intervalle de fusion | env. 54 - 61 °C |
| Point/intervalle d'ébullition | env. 320 - 340 °C |
| Point d'éclair | env. 170 °C |
| Taux d'évaporation | Non pertinent / Non applicable Justification: Solide |
| Inflammabilité (solide, gaz) | n'est pas auto-inflammable |
| | |
| 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 | Pow: env. 7,4; OCDE Ligne directrice 117 |
| Température d'inflammation | env. 270 °C; ASTM E 659 |
| Température d'auto-inflammabilité | n'est pas auto-inflammable |
| Viscosité, dynamique | env. 10 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

| | |
|--------------------------|---------------|
| Conseils supplémentaires | aucune donnée |
|--------------------------|---------------|

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

| | |
|------|--|
| Note | Stable à température et pression ambiantes normales. |
|------|--|

10.2 Stabilité chimique

NACOL 18 - 98 P

Version: 1.06

Date de révision 23.01.2020

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

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses 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

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Pas de décomposition en utilisation conforme.

Décomposition thermique Pas de décomposition en utilisation conforme.

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale 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 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.

Toxicité aiguë par voie cutanée 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 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 non irritant

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Irritation des yeux 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 Test de Maximalisation Cochon d'Inde: non sensibilisant; OCDE ligne directrice 406 (valeur de la littérature)

NACOL 18 - 98 P

Version: 1.06

Date de révision 23.01.2020

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

Mutagenicité sur les cellules germinales

| | |
|------------------------------|---|
| Génotoxicité in vitro | Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes (valeur de la littérature) profil de groupe |
| Génotoxicité in vivo | Les tests in vivo n'ont pas montré d'effets mutagènes (valeur de la littérature) profil de groupe |
| Remarques | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

Cancérogénicité

| | |
|------------------------|--|
| Cancérogénicité | 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 | Rat; Oral(e); 55 jours; OCDE ligne directrice 422 Pas toxique pour la reproduction (valeur de la littérature) |
| Remarques Toxicité pour la reproduction | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Tératogénicité | Rat; Oral(e); OCDE ligne directrice 422 Les expérimentations animales n'ont pas montré d'effets tératogènes. (valeur de la littérature) |
| Remarques-Tératogénicité | Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

| | |
|------------------|---|
| Remarques | 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 | La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée. |
| Toxicité à dose répétée | Rat; nourriture; 90 jours NOAEL: 4.400 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: hexadécane-1-ol |

Danger par aspiration

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Toxicité par aspiration | Non applicable |
|--------------------------------|----------------|

Information supplémentaire

| | |
|------------------------------------|---|
| Informations toxicologiques | toxicocinétiques La substance est difficilement absorbée par la peau. Des composants du produit peuvent être absorbés par ingestion. La substance est métabolisée et éliminée. |
|------------------------------------|---|

NACOL 18 - 98 P

Version: 1.06

Date de révision 23.01.2020

RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

| | |
|---|--|
| Toxicité pour les poissons | (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) |
| Toxicité pour les poissons - Toxicité chronique | 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 | (48 h) Daphnia magna (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 | NOEC (21 jr) Daphnia magna (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 | (96 h) Desmodosmus 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) |
| Toxicité pour les bactéries | Donnée non disponible La substance ne doit pas être considérée comme agent inhibiteur pour les bactéries. |
| Toxicité pour les organismes vivant dans le sol | Donnée non disponible |

12.2 Persistance et dégradabilité

| | |
|-------------------------|--|
| Biodégradabilité | Facilement biodégradable.; > 60 %; 28 jr; aérobique; OCDE Ligne directrice 301 B (valeur de la littérature) Biodégradable; > 60 %; 56 jr; anaérobique profil de groupe (valeur de la littérature) |
|-------------------------|--|

12.3 Potentiel de bioaccumulation

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Bioaccumulation | Une bioaccumulation est peu probable. |
|------------------------|---------------------------------------|

12.4 Mobilité dans le sol

| | |
|-----------------|---|
| Mobilité | Adsorption/Sol; Koc: 471350; log Koc: 5,67; OCDE ligne directrice 106 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 n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB). 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. |
|--------------------------------------|--|

12.6 Autres effets néfastes

NACOL 18 - 98 P

Version: 1.06

Date de révision 23.01.2020

Conseils généraux

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 | 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. Pour déterminer le code déchet il faut s'accorder avec l'autorité ou l'entreprise régionale d'évacuation des déchets. |

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

| | |
|------------------|----------------------------|
| 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 |

NACOL 18 - 98 P

Version: 1.06

Date de révision 23.01.2020

| | | |
|------------------|---------------------------|----|
| IMDG | Marine pollutant | 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

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 18 - 98 P

Version: 1.06

Date de révision 23.01.2020

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**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.

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

1. Identification de la substance/ du mélange et de la société/ l'entreprise
2. Identification des dangers
8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle
9. Propriétés physiques et chimiques
11. Informations toxicologiques
12. Informations écologiques
15. Informations relatives à la réglementation

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

NACOL 18 - 98 P

Version: 1.06

Date de révision 23.01.2020

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.

octadecan-1-ol

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



NACOL 18 - 98 P

Version: 1.06

Date de révision 23.01.2020
