

RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Identification du mélange:

Nom du produit: NUNCAS SPORTSWEAR PRÉTRAITANT ANTI-ODEUR
Code de commerce: 4001037**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Usage recommandé :

SU21 - Utilisations du consommateur: additif pour la lessive

Usages déconseillés :

Ne pas utiliser à d'autres fins que celles indiquées sur l'étiquette.

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

Fournisseur

Nuncas Italia S.p.A
Via G. Kepler, 29
20019 Settimo Milanese (MI) Italia
Tel. +39 02 33.53.56.1

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

ricercasviluppo@nuncas.it

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Liste des Centres Antipoison accrédités:

Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris - Hôpital Fernand WIDAL -
Tél. 01 40 05 48 48

Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Angers - C.H.U - Tél. 02 41 48 21 21

Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Bordeaux - CHU Pellegrin Tripode -
Tél. 05 56 96 40 80Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Lille - C.H.R.U - Tél. 0800 59 59 59
Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Marseille - Hôpital Sainte Marguerite -
Tél. 04 91 75 25 25Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy - Hôpital Central -
Tél. 03 83 22 50 50Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Toulouse - Hôpital Purpan -
Tél. 05 61 77 74 47Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Lyon - Bâtiment A, 4ème étage -
Tél. 04 72 11 69 11**RUBRIQUE 2 — Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Critères règlement CE 1272/2008 (CLP):

 Attention, Eye Irrit. 2, Provoque une sévère irritation des yeux.

Aquatic Chronic 3, Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

Aucun autre danger

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:



Attention

Mentions de danger:

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

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.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation.

Dispositions spéciales:

Aucune

Composition chimique (Règ. CE 648/2004) :

5 - 15 % savon, tensioactifs non ioniques

< 5 % phosphonates, tensioactifs anioniques

Contient également: Parfums

Allergènes:

Préservatifs Phenoxyethanol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

2.3. Autres dangers

Aucune substance PBT, vPvB ou perturbateurs endocriniens présent en concentration >= 0.1%

Autres dangers:

Aucun autre danger

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants**3.1. Substances**

N.A.

3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

| Qté | Nom | Numéro d'identif. | Classement par catégorie |
|---------------|--|---|--|
| >= 7% - < 10% | Propylène glycol | CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 REACH No.: 01-21194568 09-23-XXXX | Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail. |
| >= 5% - < 7% | Cocoate de potassium | CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9 |  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 |
| >= 5% - < 7% | Alcools, C13-15, ramifiés et linéaires, éthoxylés | CAS: 157627-86-6 |  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Limites de concentration spécifiques: C >= 10%: Eye Dam. 1 H318 |
| >= 3% - < 5% | 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol | Numéro Index: -3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 |  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 Estimation de la toxicité aiguë, ETA: ETA - Orale 4016 mg/kg |
| >= 1% - < 3% | éthanol; alcool éthylique | Numéro Index: -5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-211945761 0-43-XXXX |  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 |

| | | | |
|-------------------|---|--|--|
| >= 1% - < 3% | Alkylbenzène sulfonate de sodium, C10-13 | CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 REACH No.: 01-21194894 28-22-0000 |  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 |
| >= 0.5% - < 1% | 2-phénoxyéthanol | Numéro Index: 603-098-00 CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7 |  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Estimation de la toxicité aiguë, ETA: ETA - Orale 1394 mg/kg pc |
| >= 0.1% - < 0.25% | 5-chloro-2-(4-chlorophénoxy)phénol [DCPP] | Numéro Index: 605-023-00 CAS: 3380-30-1 EC: 429-290-0 |  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10. |

RUBRIQUE 4 — Premiers secours**4.1. Description des mesures de premiers secours**

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit, même en cas de doute.

Laver entièrement le corps (douche ou bain).

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion :

Ne faire vomir en aucun cas. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement :

Aucun

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés :

Eau.

Dioxyde de carbone (CO2).

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Aucun en particulier.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne pas inhale les gaz produits par l'explosion et la combustion.
La combustion produit de la fumée lourde.

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.
Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.
Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter les dispositifs de protection individuelle.
Emmener les personnes en lieu sûr.
Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.
En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.
Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Laver à l'eau abondante.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir également les paragraphes 8 et 13.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.
Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.
Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.
Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.
Recommandations générales sur l'hygiène du travail :
Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.
Lors de l'utilisation ne pas manger ni boire.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Matières incompatibles:

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux:

Locaux bien ventilés

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

Utilisation par des consommateurs: utiliser le produit en suivant les instruction de l'étiquette.

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle**

Propylène glycol - CAS: 57-55-6

TLV TWA - 470 mg/m³ (Total - Irlanda)

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2

UE - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm -

Remarques: Skin

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Remarques: A4 - Eye and URT
irr

éthanol; alcool éthylique - CAS: 64-17-5
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Remarques: A3 - URT irr
2-phénoxyéthanol - CAS: 122-99-6
TLV TWA - 5ppm SKIN
Valeurs limites d'exposition DNEL
Propylène glycol - CAS: 57-55-6
Travailleur professionnel: 168 mg/kg - Consommateur: 50 mg/m³ -
Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur professionnel: 10 mg/m³ - Consommateur: 10 mg/m³ - Exposition:
Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux
Consommateur: 213 mg/kg/day - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence:
Long terme, effets systémiques
Consommateur: 85 mg/kg/day - Exposition: Orale humaine - Fréquence:
Long terme, effets systémiques
1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2
Travailleur industriel: 553.5 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine -
Fréquence: Court terme, effets systémiques
Travailleur industriel: 553.5 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine -
Fréquence: Court terme, effets locaux
Travailleur industriel: 183 mg/kg/day - Consommateur: 78 mg/kg/day -
Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur industriel: 369 mg/m³ - Consommateur: 43.9 mg/m³ - Exposition:
Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Consommateur: 33 mg/kg/day - Exposition: Orale humaine - Fréquence:
Long terme, effets systémiques
éthanol; alcool éthylique - CAS: 64-17-5
Travailleur professionnel: 19 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine -
Fréquence: Court terme, effets locaux
Travailleur professionnel: 950 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine -
Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur professionnel: 343 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine -
Fréquence: Long terme, effets systémiques
Alkylbenzène sulfonate de sodium, C10-13 - CAS: 68411-30-3
Travailleur industriel: 119 mg/kg/bw/day - Consommateur: 42.5
mg/kg/bw/day - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme,
effets systémiques
Travailleur industriel: 7.6 mg/kg/bw/day - Consommateur: 1.3 mg/kg/bw/day
- Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur industriel: 6 mg/m³ - Consommateur: 3 mg/m³ - Exposition:
Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux
Consommateur: 0.425 mg/kg/bw - Exposition: Orale humaine - Fréquence:
Long terme, effets systémiques
2-phénoxyéthanol - CAS: 122-99-6
Travailleur industriel: 8.07 mg/m³ - Consommateur: 2.5 mg/m³ - Exposition:
Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur industriel: 34.72 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine -
Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur industriel: 8.07 mg/m³ - Consommateur: 2.5 mg/m³ - Exposition:
Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux
Consommateur: 20.83 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence:
Long terme, effets locaux
Consommateur: 17.43 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court
terme, effets systémiques
Consommateur: 17.43 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long
terme, effets systémiques

Valeurs limites d'exposition PNEC

Propylène glycol - CAS: 57-55-6

Cible: Eau douce - valeur: 260 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 26 mg/l

Cible: Libération intermittent - valeur: 183 mg/l

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 20000 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 572 mg/l

Cible: Sol (agricole) - valeur: 50 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 57.2 mg/kg

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2

Cible: Eau douce - valeur: 10 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 1 mg/l

Cible: Libération intermittent - valeur: 100 mg/l

Cible: STP - valeur: 100 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 52.3 mg/kg dw

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 5.2 mg/kg dw

Cible: Sol (agricole) - valeur: 5.49 mg/kg dw

éthanol; alcool éthylique - CAS: 64-17-5

Cible: Eau douce - valeur: 0.96 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.79 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 3.6 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 2.9 mg/kg

Cible: Sol (agricole) - valeur: 0.63 mg/kg

Alkylbenzène sulfonate de sodium, C10-13 - CAS: 68411-30-3

Cible: Eau douce - valeur: 0.268 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.0268 mg/l

Cible: Libération intermittent - valeur: 0.0167 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 8.1 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 6.8 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 3.43 mg/l

Cible: Sol (agricole) - valeur: 35 mg/kg

2-phénoxyéthanol - CAS: 122-99-6

Cible: Eau douce - valeur: 0.943 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.0943 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 7.2366 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.7237 mg/kg

Cible: Sol (agricole) - valeur: 1.26 mg/kg

Cible: Libération intermittent - valeur: 3.44 mg/l

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 24.8 mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux:

Utiliser des visières de sécurité fermées, ne pas utiliser de lentilles oculaires.

Protection de la peau:

L'adoption de précautions spéciales n'est pas requise pour une utilisation normale.

Protection des mains:

Utiliser des gants de protection qui garantissent une protection totale, par ex. en PVC, néoprène ou caoutchouc.

Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Risques thermiques :

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

Contrôles techniques appropriés

Aucun

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| Propriétés | valeur | Méthode : | Remarques: |
|--|------------------------|-----------|------------|
| État physique: | Liquide | -- | -- |
| Couleur: | jaune paille | -- | -- |
| Odeur: | Caractéristique | -- | -- |
| Point de fusion/point de congélation: | N.A. | -- | -- |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | N.A. | -- | -- |
| Inflammabilité: | pas inflammable | -- | -- |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion: | N.A. | -- | -- |
| Point éclair: | >70 ° C | -- | -- |
| Température d'auto-inflammabilité : | N.A. | -- | -- |
| Température de décomposition: | N.A. | -- | -- |
| pH : | 10 | -- | -- |
| Viscosité cinématique: | N.A. | -- | -- |
| Hydrosolubilité: | Complètement soluble | -- | -- |
| Solubilité dans l'huile : | Partiellement soluble | -- | -- |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log): | N.A. | -- | -- |
| Pression de vapeur: | N.A. | -- | -- |
| Densité et/ou densité relative: | 1015 g/cm ³ | -- | 20 °C |
| Densité de vapeur relative: | N.A. | -- | -- |
| Caractéristiques des particules: | | | |
| Taille des particules: | N.A. | -- | -- |

9.2. Autres informations

| Propriétés | valeur | Méthode : | Remarques: |
|------------|------------------|-----------|------------|
| Viscosité: | producto líquido | -- | -- |

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable en conditions normales

10.2. Stabilité chimique

Stable en conditions normales

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun

10.4. Conditions à éviter

Stable dans des conditions normales.

10.5. Matières incompatibles

Aucune en particulier.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008**

Informations toxicologiques sur le produit :

NUNCAS SPORTSWEAR PRÉTRAITANT ANTI-ODEUR

- a) toxicité aiguë
 - Non classé
 - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée
 - Non classé
 - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire
 - Le produit est classé: Eye Irrit. 2 H319
- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée
 - Non classé
 - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- e) mutagénicité sur les cellules germinales
 - Non classé
 - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- f) cancérogénicité
 - Non classé
 - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- g) toxicité pour la reproduction
 - Non classé
 - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique
 - Non classé
 - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- i) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée
 - Non classé
 - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- j) danger par aspiration
 - Non classé
 - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

Propylène glycol - CAS: 57-55-6

- a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 22000 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 mg/kg

- b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Lapin Négatif

- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Test: Irritant pour les yeux - Voie: Peau - Espèces: Lapin Négatif

- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Test: Sensibilisation de la peau - Voie: Peau - Espèces: Guinée porc Négatif

Cocoate de potassium - CAS: 61789-30-8

- a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale > 2000 mg/kg

Alcools, C13-15, ramifiés et linéaires, éthoxylés - CAS: 157627-86-6

- a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale > 500 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau > 2000 mg/kg

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:
 Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau Négatif
 Test: Irritant pour les yeux - Voie: EYES Positif - Remarques: Test de Draize
 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2

a) toxicité aiguë
 ETA - Orale 4016 mg/kg
 Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 4016 mg/kg
 Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg
 Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 28.8 mg/l
 éthanol; alcool éthylique - CAS: 64-17-5

a) toxicité aiguë:
 Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 50 mg/m³
 Alkylbenzène sulfonate de sodium, C10-13 - CAS: 68411-30-3

a) toxicité aiguë:
 Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 1080 mg/kg
 Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:
 Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Lapin Positif

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:
 Test: Irritant pour les yeux - Voie: Peau - Espèces: Lapin Positif

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:
 Test: Sensibilisation de la peau - Espèces: Guinée porc Négatif

e) mutagénicité sur les cellules germinales:
 Test: Génotoxicité Négatif

f) cancérogénicité:
 Test: Carcinogénicité Négatif

g) toxicité pour la reproduction:
 Test: Toxicité pour la reproduction - Voie: Orale - Espèces: Rat = 350 mg/kg
 2-phénoxyéthanol - CAS: 122-99-6

a) toxicité aiguë
 ETA - Orale 1394 mg/kg pc
 Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 1840 mg/kg
 Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg
 Test: LC50 - Voie: Inhalation de brouillard - Espèces: Rat > 1 mg/l - Source:
 Pas de mortalité à cette concentration
 5-chloro-2-(4-chlorophénoxy)phénol [DCPP] - CAS: 3380-30-1

a) toxicité aiguë:
 Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 2000 mg/kg
 Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbantes le système endocrinien:
 Aucun perturbateur endocrinien présent en concentration >= 0.1%

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

12.1. Toxicité

Utiliser conformément aux bonnes pratiques de travail de disperser le produit dans l'environnement.

Propylène glycol - CAS: 57-55-6

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 40613 mg/l - Durée h: 96
 Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 18800 mg/l - Remarques: Mysidopsis bahia
 Point final: EC50 - Espèces: Algues = 19000 mg/l - Durée h: 48
 Point final: CEO - Espèces: Algues = 24200 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Taux de croissance, *Selenastrum capricornutum* (OCDE 201)
 Point final: CEO - Espèces: Boue activée > 20000 mg/l - Durée h: 18 - Remarques: *Pseudomonas putida*

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 13020 mg/l - Durée h: 168 - Remarques: *Ceriodaphnia* sp.

Cocoate de potassium - CAS: 61789-30-8

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 1 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 1 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 1 mg/l - Durée h: 72

Alcools, C13-15, ramifiés et linéaires, éthoxylés - CAS: 157627-86-6

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons <= 10 mg/l - Durée h: 96 - Remarques:

Brachydanio rerio

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie <= 10 mg/l - Durée h: 48 - Remarques:

Daphnia magna

Point final: EC50 - Espèces: Algues <= 10 mg/l - Durée h: 72 - Remarques:

Scenedesmus subspicatus

Point final: CE10 - Espèces: Boue activée > 1000 mg/l - Durée h: 72

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC <= 1 mg/l

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons <= 10000 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 23300 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 1000 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: 7 jours

Point final: IC50 - Espèces: Bactéries > 1000 mg/l - Durée h: 3

éthanol; alcool éthylique - CAS: 64-17-5

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 275 mg/l - Durée h: 72

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 1300 mg/l - Durée h: 96

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 1234 mg/l - Durée h: 48

Alkylbenzène sulfonate de sodium, C10-13 - CAS: 68411-30-3

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 1 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 1 mg/l - Durée h: 48

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 1 mg/l - Durée h: 672

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie > 1 mg/l - Durée h: 768

Point final: NOEC - Espèces: Algues > 4 mg/l - Durée h: 672

2-phénoxyéthanol - CAS: 122-99-6

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 100 mg/l

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 500 mg/l

Point final: LC50 - Espèces: Algues > 500 mg/l

c) Toxicité pour les bactéries:

= 320 mg/l

5-chloro-2-(4-chlorophénoxy)phénol [DCPP] - CAS: 3380-30-1

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 0.7 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 0.32 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 0.38 mg/l - Durée h: 72

Point final: EC50 - Espèces: Boue activée = 8 mg/l - Durée h: 3

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 0.0093 mg/l - Durée h: 72

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 34.1 Qg/l - Remarques: 96j

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucun

Propylène glycol - CAS: 57-55-6

Biodégradabilité: Rapidement dégradable

Cocoate de potassium - CAS: 61789-30-8

Biodégradabilité: Rapidement dégradable

Alcools, C13-15, ramifiés et linéaires, éthoxylés - CAS: 157627-86-6

Biodégradabilité: Facilement biodégradable - Test: Production de CO2 -

Durée: 28 jours

Test: Demande chimique en oxygène (DCO) - %: 2430

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2
Biodégradabilité: Facilement biodégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Propylène glycol - CAS: 57-55-6

Bioaccumulation: Partition coefficient : n-octanol / eau - Test: Log POW -1.07
Test: BCF- Facteur de bioconcentration 0.09

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol - CAS: 107-98-2
Bioaccumulation: Partition coefficient : n-octanol / eau - Test: Log POW 0.37

12.4. Mobilité dans le sol

Propylène glycol - CAS: 57-55-6

Test: Coefficient de partage: sol / eau 0.46

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances vPvB Aucune - Substances PBT: Aucune

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun perturbateur endocrinien présent en concentration >= 0.1%

12.7. Autres effets néfastes

Aucun

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Récupérer si possible. Opérer conformément aux réglementations locales et nationales.

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

Marchandises pas classée comme dangereuse selon les réglementations de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

N.A.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

N.A.

14.4. Groupe d'emballage

N.A.

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR-Polluant environnemental: Non

IMDG-Marine polluant: No

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

N.A.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

N.A.

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**

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)

Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013

Règlement (EU) n° 2020/878

Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)

Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)

Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)

Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)
 Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)
 Règlement (EU) n° 2018/669 (ATP 11 CLP)
 Règlement (EU) n° 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 Règlement (EU) n° 2019/521 (ATP 12 CLP)
 Règlement (EU) n° 2020/217 (ATP 14 CLP)
 Règlement (EU) n° 2020/1182 (ATP 15 CLP)
 Règlement (EU) n° 2021/643 (ATP 16 CLP)
 Règlement (EU) n° 2021/849 (ATP 17 CLP)
 Règlement (EU) n° 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Aucune

S'il ya lieu, reportez-vous aux normes suivantes:

Directive 2012/18/UE (Seveso III)
 Règlement CE n°. 648/2004 (détergents)
 Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange

RUBRIQUE 16 — Autres informations

Texte des phrases utilisées au paragraphe 3:

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H315 Provoque une irritation cutanée.
 H318 Provoque de graves lésions des yeux.
 H302 Nocif en cas d'ingestion.
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 H226 Liquide et vapeurs inflammables.
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.
 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Classe de danger et catégorie de danger | Code | Description |
|---|------------|---|
| Flam. Liq. 2 | 2.6/2 | Liquide inflammable, Catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | 2.6/3 | Liquide inflammable, Catégorie 3 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Oral | Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4 |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Irritation cutanée, Catégorie 2 |
| Eye Dam. 1 | 3.3/1 | Lésions oculaires graves, Catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Irritation oculaire, Catégorie 2 |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition unique STOT un., Catégorie 3 |
| Aquatic Acute 1 | 4.1/A1 | Danger aigu pour le milieu aquatique, Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | 4.1/C1 | Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | 4.1/C3 | Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 3 |

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

| Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 | Méthode de classification |
|--|---------------------------|
| Eye Irrit. 2, H319 | Méthode de calcul |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Méthode de calcul |

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Les informations contenues dans ce document sont basées sur nos connaissances à la date indiquée. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière.

L'utilisateur est tenu de vérifier la pertinence et l'exhaustivité de ces renseignements par rapport à l'utilisation spécifique prévue.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

| | |
|-------------|--|
| ADR: | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. |
| CAS: | Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine). |
| CLP: | Classification, Etiquetage, Emballage. |
| DNEL: | Niveau dérivé sans effet. |
| EINECS: | Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes. |
| ETA: | Estimation de la toxicité aiguë, ETA |
| ETAmélange | Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges) |
| : | |
| GefStoffVO: | Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne. |
| GHS: | Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques. |
| IATA: | Association internationale du transport aérien. |
| IATA-DGR: | Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA). |
| ICAO: | Organisation de l'aviation civile internationale. |
| ICAO-TI: | Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI). |
| IMDG: | Code maritime international des marchandises dangereuses. |
| INCI: | Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques. |
| KSt: | Coefficient d'explosion. |
| LC50: | Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée. |
| LD50: | Dose létale pour 50 pour cent de la population testée. |
| PNEC: | Concentration prévue sans effets. |
| RID: | Réglement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. |
| STEL: | Limite d'exposition à court terme. |
| STOT: | Toxicité spécifique pour certains organes cibles. |
| TLV: | Valeur de seuil limite. |
| TWA: | Moyenne pondérée dans le temps |
| WGK: | Classe allemande de danger pour l'eau. |