

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 LAVA TENDE 1

Code de commerce: 4000507

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

Usage recommandé:

SU21 - Utilisation du consommateur: lessive pour linge

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. Keplero, 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 80

Centre 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 25

Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy - Hôpital Central -

Tél. 03 83 22 50 50

Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Toulose - Hôpital Purpan -

Tél. 05 61 77 74 47

Centre 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, Skin Irrit. 2, Provoque une irritation cutanée.



Danger, Eye Dam. 1, Provoque de graves lésions des yeux.

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

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:



Danger

Mentions de danger:

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.



Conseils de prudence:

P102 Tenir hors de portée des enfants.

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.

P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Dispositions spéciales:

Aucune

Contient:

Sodium Dodecylbenzenesulfonate Composition chimique (Règ.CE 648/2004) : 5 - 15 % tensioactifs anioniques

< 5 % savon, tensioactifs non ioniques

Contient également: Parfums, Blanchissants optiques

Allergènes: Linalool, Hexyl Cinnamal, Citronellol, Geraniol, Benzyl

Salicylate, Alpha-Isomethyl Ionone, Limonene

Préservatifs Phenoxyethanol

2.3. Autres dangers

Aucune substance PBT, vPvB ou pertubateurs endocriniens present 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
>= 3% - < 5%	Sodium Coceth Sulfate		8891-38-3 00-234-8	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Limites de concentration spécifiques: 5% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 10%: Eye Dam. 1 H318
>= 3% - < 5%	Cocoate de potassium		1789-30-8 63-049-9	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 3% - < 5%	Alcools, C13-15, ramifiés et linéaires, éthoxylés	CAS: 15	7627-86-6	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
>= 1% - < 3%	Alkylbenzène sulfonate de sodium, C10-13	CAS: 68411 EC: 270-1 REACH01-211 No.:	15-0	3.1/4/Oral Acute Tox. 4



>= 1% - < 3%	Acides sulfoniques, C14-17-sec-alcane, sels de sodium	CAS: 97489-15-1 EC: 307-055-2 REACH01-2119489924 No.:	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 -20 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
			3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Limites de concentration spécifiques: C >= 10%: Skin Irrit. 2 H315 10% <= C < 15%: Eye Irrit. 2 H319 15% <= C < 60%: Eye Dam. 1 H318 C >= 60%: Acute Tox. 4 H302
>= 1% - < 3%	2-phénoxyéthanol	Numéro 603-098-00 Index: 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
>= 1% - < 3%	Isotridecan-1-ol éthoxylé	CAS: 69011-36-5 REACH02-2119552461 No.:	-55- 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
71 ppm	Diphenyl Ether	CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.
10 ppm	acétate d'éthyle	Numéro 607-022-00 Index: CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	
5 ppm	N, N-diméthylformamid e; diméthylformamide	Numéro 616-001-00 Index: CAS: 68-12-2 EC: 200-679-5	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.7/1B Repr. 1B H360D
<1 ppb	toluène	Numéro 601-021-00 Index: CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 u pertubateurs endocri	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.7/2 Repr. 2 H361d 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H336

Substances SVHC, PBT, vPvB ou pertubateurs endocriniens:

5 ppm N, N-diméthylformamide; diméthylformamide Numéro Index: 616-001-00-X, CAS: 68-12-2, EC: 200-679-5

SVHC



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.

CONSULTEZ UN MÉDECIN IMMÉDIATEMENT.

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

Aucur

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. Movens 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 inhaler 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

2-phénoxyéthanol - CAS: 122-99-6

TLV TWA - 5ppm SKIN

Diphenyl Ether - CAS: 101-84-8

UE - TWA(8h): 7 mg/m3, 1 ppm - STEL: 14 mg/m3, 2 ppm

ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Remarques: (V) - URT and eye irr, nausea

acétate d'éthyle - CAS: 141-78-6

UE - TWA(8h): 734 mg/m3, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m3, 400 ppm

ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Remarques: URT and eye irr

N, N-diméthylformamide; diméthylformamide - CAS: 68-12-2

UE - TWA(8h): 15 mg/m3, 5 ppm - STEL: 30 mg/m3, 10 ppm - Remarques: Skin

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Remarques: Skin, A3, BEI - Liver dam, eye and URT irr

toluène - CAS: 108-88-3

UE - TWA(8h): 192 mg/m3, 50 ppm - STEL: 384 mg/m3, 100 ppm -

Remarques: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Remarques: OTO; A4; BEI - CNS, visual &

hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss

Valeurs limites d'exposition DNEL

Sodium Coceth Sulfate - CAS: 68891-38-3

Consommateur: 15 mg/kg/bw/day - Exposition: Orale humaine - Fréquence:

Effets chroniques, systémiques

Travailleur industriel: 175 mg/m3 - Consommateur: 52 mg/m3 - Exposition:

Inhalation humaine - Fréquence: effets systémiques chroniques

Travailleur industriel: 0.132 mg/kg/bw/day - Consommateur: 1650

mg/kg/bw/day - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Court terme,

effets systémiques

Consommateur: 0.079 mg/cm2 - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence:

Effets chroniques locaux



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 Acides sulfoniques, C14-17-sec-alcane, sels de sodium - CAS: 97489-15-1 Travailleur industriel: 2.8 mg/cm2 - Consommateur: 2.8 mg/cm2 - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Effets locaux aigus Travailleur industriel: 5 mg/kg/bw/day - Consommateur: 3.57 mg/kg/bw/day - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques Travailleur industriel: 35 mg/m3 - Consommateur: 12.4 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques Consommateur: 7.1 mg/kg/bw/day - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques Travailleur industriel: 2.8 mg/cm2 - Consommateur: 2.8 mg/cm2 - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux 2-phénoxyéthanol - CAS: 122-99-6 Travailleur industriel: 5.7 mg/m3 - Consommateur: 2.41 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques Travailleur industriel: 20.83 mg/kg/bw/day - Consommateur: 10.42 mg/kg/bw/day - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques Travailleur industriel: 5.7 mg/m3 - Consommateur: 2.41 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux Consommateur: 20.83 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux Consommateur: 9.23 mg/kg/bw/day - Exposition: Orale humaine -Fréquence: Court terme, effets systémiques Consommateur: 9.23 mg/kg/bw/day - Exposition: Orale humaine -Fréquence: Long terme, effets systémiques N, N-diméthylformamide; diméthylformamide - CAS: 68-12-2 Travailleur professionnel: 3.31 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine -Fréquence: Long terme, effets systémiques Travailleur professionnel: 15 mg/m3 - Exposition: Inhalation humaine -Fréquence: Long terme, effets systémiques Valeurs limites d'exposition PNEC Sodium Coceth Sulfate - CAS: 68891-38-3 Cible: Eau douce - valeur: 0.24 mg/l Cible: Eau marine - valeur: 0.024 mg/l Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.917 mg/kg Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.092 mg/kg Cible: Libération intermittent - valeur: 0.071 mg/l Cible: STP - valeur: 10000 mg/l Cible: Sol (agricole) - valeur: 7.5 mg/kg dw 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



Acides sulfoniques, C14-17-sec-alcane, sels de sodium - CAS: 97489-15-1 Cible: Eau douce - valeur: 0.04 mg/l Cible: Eau marine - valeur: 0.004 mg/l Cible: clignotant, eau douce - valeur: 0.06 mg/l Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 9.4 mg/kg dw Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.94 mg/kg dw Cible: Sol (agricole) - valeur: 9.4 mg/kg dw Cible: STP - valeur: 600 mg/l Cible: voie orale (intoxication secondaire) - valeur: 53.3 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 - valeur: 1.31 mg/kg dw Cible: Libération intermittent - valeur: 3.44 mg/l Cible: STP - valeur: 36 mg/l Isotridecan-1-ol éthoxylé - CAS: 69011-36-5 Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.604 mg/kg Cible: Sol (agricole) - valeur: 0.1 mg/kg Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.0604 mg/kg Cible: Eau douce - valeur: 0.074 mg/l Cible: Émission occasionnelle - valeur: 0.015 mg/l Cible: Installation de traitement - valeur: 1.4 mg/l N, N-diméthylformamide; diméthylformamide - CAS: 68-12-2 Cible: Eau douce - Type de danger: nun1 Cible: Eau marine - Type de danger: nun1 Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 111 mg/kg Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 11.1 mg/kg Cible: Sol - Type de danger: nun1 Cible: Installation de traitement - valeur: 44 mg/l 8.2. Contrôles de l'exposition Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protection latérale (EN 166).

Protection de la peau:

Porter des vêtements qui garantissent une protection totale pour la peau, par ex. en caoutchouc, PVC ou viton.

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:	vert		
Odeur:	Caractéristique		
Point de fusion/point de congélation:	N.A.		
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	>35°C		
Inflammabilité:	N.A.		
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	N.A.		
Point éclair:	>90 ° C		
Température d'auto-inflammabilité :	N.A.		
Température de décomposition:	N.A.		
pH:	8		
Viscosité cinématique:	N.A.		
Hydrosolubilité:	Complètement soluble		
Solubilité dans l'huile :	Insoluble		
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):	N.A.		
Pression de vapeur:	N.A.		
Densité et/ou densité relative:	1,031 g/cm3		20 °C
Densité de vapeur relative:	N.A.		
	Caractéristiques des p	particules:	
Taille des particules:	N.A.		

9.2. Autres informations

Propriétés	valeur	Méthode :	Remarques:
Viscosité:	100cP		20 °C

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 LAVA TENDE 1

a) toxicité aiquë

Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

b) corrosion cutanée/irritation cutanée

Le produit est classé: Skin Irrit. 2 H315

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire

Le produit est classé: Eye Dam. 1 H318

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 : Sodium Coceth Sulfate - CAS: 68891-38-3

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale > 2870 mg/kg/bw Test: LD50 - Voie: Peau > 2000 mg/kg/bw

Test: LC50 - Voie: Inhalation = 5.71 mg/l - Durée: 4h

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Irritant pour la peau Positif

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Test: Corrosif pour les yeux Positif

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



```
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
      Acides sulfoniques, C14-17-sec-alcane, sels de sodium - CAS: 97489-15-1
     a) toxicité aiguë:
           Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 500 mg/kg
           Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Souris > 2000 mg/kg
     i) toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée:
           Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: Rat = 200 mg/kg
           Test: NOAEL - Espèces: Souris = 500 mg/kg
      2-phénoxyéthanol - CAS: 122-99-6
     a) toxicité aiguë
           ETA - Orale 1394 mg/kg pc
           Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 1850 mg/kg pc
           Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2214 mg/kg pc
           Test: LC50 - Voie: Inhalation de brouillard - Espèces: Rat > 1 mg/l - Durée: 6h
           - Source: Pas de mortalité à cette concentration
     Isotridecan-1-ol éthoxylé - CAS: 69011-36-5
     a) toxicité aiquë:
           Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat >= 500 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 Négatif
      c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:
            Test: Irritant pour les yeux - Voie: Peau - Espèces: Lapin Positif
      Diphenyl Ether - CAS: 101-84-8
      a) toxicité aiguë:
            Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 2800 mg/kg
      toluène - CAS: 108-88-3
      a) toxicité aiguë:
           Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg
           Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg
           Test: LD50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 20 mg/l - Durée: 4h
11.2. Informations sur les autres dangers
      Propriétés perturbantes le système endocrinien:
      Aucun pertubateur endocrinien present 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.

Sodium Coceth Sulfate - CAS: 68891-38-3

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 7.1 mg/l - Durée h: 96 Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 7.4 mg/l - Durée h: 48 Point final: EC50 - Espèces: Algues = 27.7 mg/l - Durée h: 72



```
b) Toxicité aquatique chronique:
      Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 0.14 mg/l - Durée h: 672
Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 0.27 mg/l - Durée h: 504
Point final: NOEC - Espèces: Algues = 0.95 mg/l - Durée h: 72
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:
      Brachvdanio 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
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
c) Toxicité terrestre:
      Point final: CE10 - Espèces: Autres organismes aquatiques = 71.7 mg/kg - Durée h:
      672
Acides sulfoniques, C14-17-sec-alcane, sels de sodium - CAS: 97489-15-1
a) Toxicité aquatique aiquë:
      Point final: LC50 - Espèces: Poissons <= 10 mg/l - Durée h: 96
      Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 9.81 mg/l - Durée h: 48
      Point final: EC50 - Espèces: Algues > 61 mg/l - Durée h: 72
b) Toxicité aquatique chronique:
      Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 0.85 mg/l - Durée h: 672
      Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 0.36 mg/l - Durée h: 528
      Point final: NOEC - Espèces: Autres organismes aquatiques = 600 mg/l
2-phénoxyéthanol - CAS: 122-99-6
a) Toxicité aquatique aiguë:
      Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 344 mg/l - Durée h: 96
      Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 500 mg/l - Durée h: 48
      Point final: LC50 - Espèces: Algues > 100 mg/l - Durée h: 72
b) Toxicité aquatique chronique:
      Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 24 mg/l - Durée h: 816
Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 9.43 mg/l - Durée h: 504
Isotridecan-1-ol éthoxylé - CAS: 69011-36-5
a) Toxicité aquatique aiguë:
      Point final: LC50 - Espèces: Poissons <= 10 mg/l - Durée h: 96
      Point final: EC50 - Espèces: Daphnie <= 10 mg/l - Durée h: 48
      Point final: EC50 - Espèces: Algues <= 10 mg/l - Durée h: 72
      Point final: CE10 - Espèces: Boue activée > 10000 mg/l - Durée h: 17
b) Toxicité aquatique chronique:
      Point final: NOEC - Espèces: Daphnie > 1 mg/l - Durée h: 504
12.2. Persistance et dégradabilité
      Sodium Coceth Sulfate - CAS: 68891-38-3
            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 - Durée: 28 jours - %: 90 -

Remarques: >%

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

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Test: OCDE 301B - Durée: 28

jours - %: 60

Acides sulfoniques, C14-17-sec-alcane, sels de sodium - CAS: 97489-15-1

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Test: OCDE 301B - Durée: 28

jours - %: 78 - Remarques: %

Test: Domande chimique en oxygène (DCO) - %: 2065 - Remarques: mg/g

Test: Carbone organique dissous - %: 400 - Remarques: mg/g

2-phénoxyéthanol - CAS: 122-99-6

Biodégradabilité: Facilement biodégradable - Test: OCDE 301 - Durée: 28

jours - %: 90 - Remarques: %

Isotridecan-1-ol éthoxylé - CAS: 69011-36-5

Biodégradabilité: Facilement biodégradable - Durée: 28 jours - %: 60 -

Remarques: % >

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Sodium Coceth Sulfate - CAS: 68891-38-3

Bioaccumulation: Pas bioaccumulable

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

Bioaccumulation: Pas bioaccumulable

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

Bioaccumulation: Facteur de bioaccumulation - Test: BCF- Facteur de

bioconcentration 87 - Durée: 192h - Remarques: OECD TG 305 E

2-phénoxyéthanol - CAS: 122-99-6

Bioaccumulation: Facteur de bioaccumulation - Test: BCF- Facteur de

bioconcentration 0.35

Bioaccumulation: Partition coefficient: n-octanol / eau - Test: Log POW 1.2 -

Remarques: 23°C

12.4. Mobilité dans le sol

Acides sulfoniques, C14-17-sec-alcane, sels de sodium - CAS: 97489-15-1

Mobilité dans le sol: Pas mobile - Test: Koc 50 - Remarques: Assorbimento /

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances vPvB Aucune - Substances PBT: Aucune

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun pertubateur endocrinien present 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. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. 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

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR-Polluant environnemental: Non IMDG-Marine pollutant:

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

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)

Rèalement (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° 2020/217 (ATP 14 CLP) Règlement (EU) n° 2021/643 (ATP 15 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:

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)

Substances SVHC:

Aucune

Substances en candidate list (Art. 59 Reg. 1907/2006, REACH):

N. N-diméthylformamide; diméthylformamide

Toxique pour la reproduction

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

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:

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H312 Nocif par contact cutané.

H332 Nocif par inhalation.



H360D Peut nuire au foetus.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

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

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

H361d Susceptible de nuire au foetus.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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/Dermal	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Danger par aspiration, Catégorie 1
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
Repr. 1B	3.7/1B	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B
Repr. 2	3.7/2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition unique STOT un., Catégorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition répétée STOT rép., Catégorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Danger aigu pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 3

Paragraphes modifiés par rapport à la révision précédent:

RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation

RUBRIQUE 16 — Autres informations

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
Skin Irrit. 2, H315	Méthode de calcul
Eye Dam. 1, H318	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.