

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

### 1.1. Identificateur de produit

Identification du mélange:

Nom du produit: NUNCAS FOUR ET GRILL

Code de commerce: 4000962

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

Usage recommandé :

SU21 - Utilisation du consommateur: détergent détartrant pour four

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 Toulouse - 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):



**Danger, Skin Corr. 1A, Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.**



**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:

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

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.  
P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.  
P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
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.  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation.

Dispositions spéciales:

PACK1 L'emballage doit être équipé de fermeture de sécurité pour les enfants.  
PACK2 L'emballage doit avoir une indication tactile de danger pour les aveugles.  
EUH208 Contient du (de la) 1-dodécyl-2-pyrrolidone. Peut produire une réaction allergique.

Contient:

2-aminoéthanol; éthanolamine  
Alkyl Polyglucoside, C 8-10  
hydroxyde de sodium soude caustique

Composition chimique (Règ.CE 648/2004) :

< 5 % tensioactifs non ioniques

Contient également:

Allergènes: Alcool benzylique

Préservatifs

**2.3. Autres dangers**

Substances vPvB Aucune - Substances PBT: Aucune

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%	alcool benzylique	Numéro 603-057-00 Index: -5 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH No.: 01-21194926 30-38-0001	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 3% - < 5%	Cumènesulfonate de sodium	CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6 REACH No.: 01-21194894 11-37-0004	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 3% - < 5%	hydroxyde de sodium soude caustique	Numéro 011-002-00-6 Index: 6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-21194578 92-27-xxxx	 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Limites de concentration spécifiques: C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319

>= 1% - < 3%	2-aminoéthanol; éthanolamine	Numéro Index: CAS: EC:	603-030-00 -8 141-43-5 205-483-3	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Limites de concentration spécifiques: C >= 5%: STOT SE 3 H335
>= 1% - < 3%	Alkyl Polyglucoside, C 8-10	CAS: EC:	68515-73-1 500-220-1	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 0.1% - < 0.25%	1-dodécyl-2-pyrrolidone	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	613-099-00- 6 2687-96-9 403-730-1 01-0000015 338-68-000 1	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### 4.1. Description des 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 PAS faire vomir.

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 (CO<sub>2</sub>).

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 d'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

hydroxyde de sodium soude caustique - CAS: 1310-73-2  
ACGIH - STEL: Plafond 2 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: URT, eye, and skin irr  
2-aminoéthanol; éthanolamine - CAS: 141-43-5  
UE - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Remarques:  
Skin  
ACGIH - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Remarques: Eye and skin irr

Valeurs limites d'exposition DNEL

alcool benzylique - CAS: 100-51-6

Travailleur industriel: 40 mg/kg/bw - Consommateur: 20 mg/kg/bw - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 110 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 27 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 9.5 mg/kg/bw - Consommateur: 20 mg/kg/bw/day - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 8 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 5.4 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 25 mg/kg/bw - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Consommateur: 5 mg/kg/bw/day - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Cumènesulfonate de sodium - CAS: 15763-76-5

Travailleur professionnel: 7.6 mg/kg/bw/day - Consommateur: 3.8 mg/kg/bw/day - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 53.6 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 13.2 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 3.8 mg/kg/bw/day - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

hydroxyde de sodium soude caustique - CAS: 1310-73-2

Travailleur industriel: 1 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 1 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

2-aminoéthanol; éthanolamine - CAS: 141-43-5

Travailleur industriel: 3 mg/kg - Consommateur: 1.5 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 0.51 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 0.18 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Consommateur: 1.5 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Alkyl Polyglucoside, C 8-10 - CAS: 68515-73-1

Travailleur professionnel: 595000 mg/kg - Consommateur: 357000 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 420 mg/m<sup>3</sup> - Consommateur: 124 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 35.7 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

1-dodécyl-2-pyrrolidone - CAS: 2687-96-9

Travailleur industriel: 3.8 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 1.63 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 1.9 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 0.543 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 0.543 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Valeurs limites d'exposition PNEC

alcool benzylique - CAS: 100-51-6

Cible: Eau douce - valeur: 1 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 5.27 mg/kg dw

Cible: Eau marine - valeur: 0.1 mg/l

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.527 mg/kg dw

Cible: Libération intermittent - valeur: 2.3 mg/l

Cible: Sol (agricole) - valeur: 0.456 mg/kg dw

Cible: STP - valeur: 39 mg/l

Cumènesulfonate de sodium - CAS: 15763-76-5  
Cible: Eau douce - valeur: 0.23 mg/l  
Cible: Libération intermittent - valeur: 2.3 mg/l  
Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 100 mg/l

2-aminoéthanol; éthanolamine - CAS: 141-43-5  
Cible: Eau douce - valeur: 0.07 mg/l  
Cible: Eau marine - valeur: 0.007 mg/l  
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.357 mg/kg  
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.0357 mg/kg  
Cible: Sol - valeur: 1.29 mg/kg  
Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 100 mg/l

Alkyl Polyglucoside, C 8-10 - CAS: 68515-73-1  
Cible: Eau douce - valeur: 0.176 mg/l  
Cible: Eau marine - valeur: 0.0176 mg/l  
Cible: Libération intermittent - valeur: 0.27 mg/l  
Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 560 mg/l  
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 1516 mg/kg  
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.152 mg/kg  
Cible: Sol (agricole) - valeur: 0.654 mg/kg  
Cible: voie orale (intoxication secondaire) - valeur: 111.11 mg/kg

1-dodécyl-2-pyrrolidone - CAS: 2687-96-9  
Cible: Eau douce - valeur: 0.003 mg/l  
Cible: Eau marine - valeur: 0.0003 mg/l  
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.402 mg/kg  
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.0402 mg/kg  
Cible: Installation de traitement - valeur: 2.22 mg/l  
Cible: Sol (agricole) - valeur: 0.0787 mg/kg

## 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:

Porter des vêtements qui garantissent une protection totale pour la peau, par ex. en coton, 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:
Aspect et couleur:	liquide, jaune clair	--	--
Odeur:	Caractéristique	--	--
Seuil d'odeur :	N.A.	--	--
pH :	12.5	--	--
Point de fusion/congélation:	N.A.	--	--
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	N.A.	--	--

Propriétés	valeur	Méthode :	Remarques:
Point éclair:	N.A.	--	--
Vitesse d'évaporation :	N.A.	--	--
Inflammabilité (solide, gaz):	N.A.	--	--
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :	N.A.	--	--
Pression de vapeur:	N.A.	--	--
Densité des vapeurs:	N.A.	--	--
Densité relative:	1068 g/l	--	20 °C
Hydrosolubilité:	Complètement soluble	--	--
Solubilité dans l'huile :	Partiellement soluble	--	--
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	N.A.	--	--
Température d'auto-inflammabilité :	N.A.	--	--
Température de décomposition:	N.A.	--	--
Viscosité:	N.A.	--	--
Propriétés explosives:	N.A.	--	--
Propriétés comburantes:	N.A.	--	--

## 9.2. Autres informations

Propriétés	valeur	Méthode :	Remarques:
Miscibilité:	N.A.	--	--
Liposolubilité:	N.A.	--	--
Conductibilité:	N.A.	--	--
Propriétés caractéristiques des groupes de substances	N.A.	--	--

## 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 effets toxicologiques

Informations toxicologiques sur le produit :

NUNCAS FOUR ET GRILL

a) toxicité aiguë

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 Corr. 1A H314
- 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 :

alcool benzylique - CAS: 100-51-6

- a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 1620 mg/kg  
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 4178 mg/m<sup>3</sup> - Durée: 4h

- b) corrosion cutanée/irritation cutanée:  
Test: Irritant pour la peau - Espèces: Lapin Négatif

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

Cumènesulfonate de sodium - CAS: 15763-76-5

- a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 7000 mg/kg  
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 mg/kg  
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Lapin > 6.41 mg/l - Durée: 4h

- f) cancérogénicité:  
Test: NOAEL = 240 mg/kg/bw

- g) toxicité pour la reproduction:  
Test: NOAEL = 936 mg/kg/bw

hydroxyde de sodium soude caustique - CAS: 1310-73-2

- a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Orale = 325 mg/kg/bw
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée:  
Test: Corrosif pour la peau - Voie: Peau Positif  
Test: Corrosif pour les yeux - Voie: Peau Positif

2-aminoéthanol; éthanolamine - CAS: 141-43-5

- a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 1089 mg/kg  
Test: LC50 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat > 1.3 mg/l - Durée: 6h  
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 2504 mg/kg



- b) corrosion cutanée/irritation cutanée:  
Test: Corrosif pour les yeux Positif  
Alkyl Polyglucoside, C 8-10 - CAS: 68515-73-1
- a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 mg/kg
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée:  
Test: Corrosif pour les yeux - Voie: EYES - Espèces: Lapin Oui  
1-dodécyl-2-pyrrolidone - CAS: 2687-96-9
- a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 2050 mg/kg  
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 mg/kg
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée:  
Test: Corrosif pour la peau - Espèces: Lapin Oui  
Test: Corrosif pour les yeux Positif
- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:  
Test: Sensibilisation par inhalation Négatif  
Test: Sensibilisation de la peau Positif
- e) mutagénicité sur les cellules germinales:  
Test: Mutagenèse Négatif
- h) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique:  
Non classifiable selon les informations disponibles.
- i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:  
Non classifiable selon les informations disponibles.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

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

alcool benzylique - CAS: 100-51-6

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: CE50 - Espèces: Autres organismes aquatiques = 390 mg/l - Durée h: 24

Point final: CE50 - Espèces: Daphnie = 230 mg/l - Durée h: 48

Point final: CL50 - Espèces: Poissons = 460 mg/l - Durée h: 96

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 51 mg/l - Durée h: 504

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 310 mg/l - Durée h: 72

Cumènesulfonate de sodium - CAS: 15763-76-5

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: CL50 - Espèces: Poissons = 1000 mg/l - Durée h: 96

Point final: CE50 - Espèces: Daphnie = 1000 mg/l - Durée h: 48

Point final: CE50 - Espèces: Algues > 230 mg/l - Durée h: 96

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 31 mg/l - Durée h: 96

Point final: NOEC - Espèces: Boue activée = 1000 mg/l - Durée h: 3

hydroxyde de sodium soude caustique - CAS: 1310-73-2

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: CE50 - Espèces: Daphnie = 100 mg/l - Durée h: 48

Point final: CL50 - Espèces: Poissons > 189 mg/l - Durée h: 48 - Remarques:

Leuciscis idus

Point final: CL50 - Espèces: Poissons <= 180 mg/l - Durée h: 96 - Remarques:

Gambusia affinis

2-aminoéthanol; éthanolamine - CAS: 141-43-5

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: CL50 - Espèces: Poissons = 349 mg/l - Durée h: 96

Point final: CL50 - Espèces: Poissons = 2070 mg/l - Durée h: 96

Point final: CE50 - Espèces: Daphnie = 65 mg/l - Durée h: 48

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 0.85 mg/l - Durée h: 504

Alkyl Polyglucoside, C 8-10 - CAS: 68515-73-1

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: CL50 - Espèces: Poissons > 100 mg/l - Remarques: Brachydanio rerio

Point final: CE50 - Espèces: Daphnie > 100 mg/l

Point final: CE50 - Espèces: Algues > 10 mg/l - Remarques: Scenedesmus subspicatus

Point final: CEO - Espèces: Boue activée > 100 mg/l - Remarques: Pseudomonas putida

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons > 1 mg/l - Remarques: Brachydanio rerio

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

1-dodécyl-2-pyrrolidone - CAS: 2687-96-9

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: CL50 - Espèces: Poissons = 0.59 mg/l - Durée h: 96

Point final: CL50 - Espèces: Poissons = 0.93 mg/l - Durée h: 96

Point final: CE50 - Espèces: Daphnie = 0.139 mg/l - Durée h: 48

Point final: CE50 - Espèces: Daphnie = 0.27 mg/l - Durée h: 48

Point final: CE50 - Espèces: Algues = 0.063 mg/l - Durée h: 72

Point final: CE50 - Espèces: Bactéries = 36.4 mg/l - Durée h: 3

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 0.046 mg/l - Durée h: 72

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucun

Cumènesulfonate de sodium - CAS: 15763-76-5

Biodégradabilité: Facilement biodégradable

2-aminoéthanol; éthanolamine - CAS: 141-43-5

Biodégradabilité: Facilement biodégradable

Alkyl Polyglucoside, C 8-10 - CAS: 68515-73-1

Biodégradabilité: Facilement biodégradable

1-dodécyl-2-pyrrolidone - CAS: 2687-96-9

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Test: Essai de Sturm modifié -  
Durée: 28 jours - %: 74.2

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

alcool benzylique - CAS: 100-51-6

Test: BCF- Facteur de bioconcentration 1.37

Cumènesulfonate de sodium - CAS: 15763-76-5

Test: Kow - Coefficient de partition -3.12

1-dodécyl-2-pyrrolidone - CAS: 2687-96-9

Bioaccumulation: Partition coefficient : n-octanol / eau - Test: Log POW 4.03

## 12.4. Mobilité dans le sol

alcool benzylique - CAS: 100-51-6

Test: Koc 15.7

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances vPvB Aucune - Substances PBT: Aucune

## 12.6. 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

ADR-UN Number: 1760  
IATA-UN Number: 1760  
IMDG-UN Number: 1760

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR-Shipping Name: LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (hydroxyde de sodium soude caustique, 2-aminoéthanol; éthanolamine)  
IATA-Shipping Name: LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (hydroxyde de sodium soude caustique, 2-aminoéthanol; éthanolamine)  
IMDG-Shipping Name: LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (hydroxyde de sodium soude caustique, 2-aminoéthanol; éthanolamine)

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR-Class: 8  
ADR - Numéro d'identification du danger : 80  
IATA-Class: 8  
IATA-Label: 8  
IMDG-Class: 8

#### 14.4. Groupe d'emballage

ADR-Packing Group: II  
IATA-Packing group: II  
IMDG-Packing group: II

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

ADR-Polluant environnemental: Non  
IMDG-Marine pollutant: No

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 274  
ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels): 2 (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 851  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 855  
IATA-S.P.: A3 A803  
IATA-ERG: 8L  
IMDG-Ems: F-A , S-B  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category B SW2  
IMDG-Segregation: -

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

N.A.

Le produit est transporté dans des conditions répondant aux critères d'exemption pour le transport ADR.

### 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 (UE) 2015/830  
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)

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:

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H332 Nocif par inhalation.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H312 Nocif par contact cutané.

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

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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
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
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosion cutanée, Catégorie 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosion cutanée, Catégorie 1B
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
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
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
Skin Corr. 1A, H314	D'après les données d'essais (pH)
Eye Dam. 1, H318	D'après les données d'essais (pH)

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:	Règlement 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.