



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revision n. 5

du 17/07/2019

NO DROPS

Imprimé le 19/07/2019

Page n. 1/17

Remplace la révision:4 (du: 13/12/2016)

## Fiche de Données de Sécurité conformément au règlement (CE) 1907/2006 (REACH), annexe II, et ajustements successifs introduits par le règlement (UE) no. 2015/830

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Dénomination NO DROPS

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

Dénomination Détergent anti-goutte pour les fenêtres de douche  
supplémentaire

| Utilisations Identifiées | Industrielles | Professionnelles | Consommateurs |
|--------------------------|---------------|------------------|---------------|
| Utilisations             | ✓             | ✓                | ✓             |

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

Raison Sociale FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.  
Adresse Via Garibaldi, 58  
Localité et Etat 35018 San Martino di Lupari (PD)  
ITALIA  
Tél. +39.049.9467300  
Fax +39.049.9460753

Courrier de la personne compétente,  
personne chargée de la fiche de données de  
sécurité. sds@filasolutions.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements urgents s'adresser à  
TEL +39.049.9467300 - (Lundi - Vendredi; 8.30-12.30 14.00-17.30)  
FRANCE: +33 01 40 05 48 48 Centres Antipoison et de Toxicovigilance du Paris -  
SWISS: 145 Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - Centre Suisse  
d'Information Toxicologique - Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica

### RUBRIQUE 2. Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas classé comme dangereux conformément aux dispositions du Règlement (CE) 1272/2008 (CLP).  
Néanmoins, contenant des substances dangereuses à une concentration telle qu'elle doit être déclarée à la section 3, le produit nécessite une fiche des  
données de sécurité contenant des informations appropriées, conformément au Règlement (UE) 2015/830.  
Classification e indication de danger:

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revision n. 5

du 17/07/2019

Imprimé le 19/07/2019

Page n. 2/17

Remplace la révision:4 (du: 13/12/2016)

**NO DROPS****Fiche de Données de Sécurité conformément au règlement (CE) 1907/2006 (REACH), annexe II, et ajustements successifs introduits par le règlement (UE) no. 2015/830**

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement 2015/830

Etiquetage de danger conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et modifications et adaptations successives.

Pictogrammes de danger: --

Mentions d'avertissement: --

Mentions de danger:

**EUH210** Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Conseils de prudence:

--

Composants conformes au Règlementation (CE) No. 648/2004

Inférieur à 5% agents de surface non ioniques

**2.3. Autres dangers**

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage supérieur à 0,1%.

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

Informations non pertinentes

**3.2. Mélanges**

Contenu:

| Identification                             | x = Conc. %         | Classification 1272/2008 (CLP)   |
|--|---------------------|--|
| <b>Éther de propylène glycol n-propyle</b> |                     |  |
| CAS 1569-01-3                              | $3 \leq x < 4$      | Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319   |
| CE 216-372-4                               |                     |  |
| INDEX -                                    |                     |  |
| N° Reg. 01-2119474443-37                   |                     |  |
| <b>ETHANOLAMINE</b>                        |                     |  |
| CAS 141-43-5                               | $0,2 \leq x < 0,25$ | Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412 |



**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revision n. 5

du 17/07/2019

**NO DROPS**

Imprimé le 19/07/2019

Page n. 3/17

Remplace la révision:4 (du: 13/12/2016)

**Fiche de Données de Sécurité conformément au règlement (CE) 1907/2006 (REACH), annexe II, et ajustements successifs introduits par le règlement (UE) no. 2015/830**

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement 2015/830

CE 205-483-3

INDEX 603-030-00-8

N° Reg. 01-2119486455-28

Le texte complet des indications de danger (H) figure à la section 16 de la fiche.

## RUBRIQUE 4. Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Non indispensable. Veiller à respecter les règles de bonne hygiène industrielle.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information spécifique n'est disponible sur les symptômes et les effets provoqués par le produit.

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

Informations pas disponibles

## RUBRIQUE 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS

Les moyens d'extinction sont les moyens traditionnels: anhydride carbonique, mousse, poudre et eau nébulisée.

MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS

Aucun en particulier.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

DANGERS DUS À L'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE

Éviter de respirer les produits de combustion.

### 5.3. Conseils aux pompiers

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Refroidir les récipients à l'aide de jets d'eau pour éviter la décomposition du produit et le dégagement de substances dangereuses pour la santé. Veiller à toujours faire usage d'un équipement de protection anti-incendie complet. Récupérer les eaux d'extinction qui ne doivent pas être déversées dans les égouts. Éliminer l'eau contaminée utilisée pour l'extinction et les résidus de l'incendie dans le respect des normes en vigueur.

ÉQUIPEMENT

Vêtements normaux de lutte de contre le feu, respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (EN 137), combinaison pare-flamme (EN469), gants pare-flamme (EN 659) et bottes de pompiers (HO A29 ou A30).

**NO DROPS**

**Fiche de Données de Sécurité conformément au règlement (CE) 1907/2006 (REACH), annexe II, et ajustements successifs introduits par le règlement (UE) no. 2015/830**

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement 2015/830

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

Endiguer la fuite en l'absence de danger.

Veiller au port de dispositifs de protection (dispositifs de protection individuelle indiqués à la section 8 de la fiche des données de sécurité compris) afin de prévenir la contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels. Ces indications sont valables aussi bien pour le personnel chargé du travail que pour les interventions d'urgence.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Éviter que le produit ne soit déversé dans les égouts, dans les eaux superficielles, dans les nappes phréatiques.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Aspirer le produit déversé dans un récipient approprié. Évaluer la compatibilité du récipient à utiliser avec le produit, faire référence à la section 10. Absorber le produit à l'aide d'un matériau absorbant inerte.

Prévoir une aération suffisante du lieu d'écoulement. L'élimination des matériaux contaminés doit s'effectuer conformément aux dispositions du point 13.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

D'éventuelles informations relatives à la protection individuelle et l'élimination figurent dans les sections 8 et 13.

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

Conserver loin des sources de chaleur, des étincelles et des flammes libres, ne pas fumer, ne pas utiliser d'allumettes ou de briquet. Sans une aération adéquate, les vapeurs peuvent s'accumuler au niveau du sol et prendre feu même à distance, en cas d'amorçage, avec le danger de retour de flamme. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Ne pas manger, ni boire ni fumer durant l'utilisation. Retirer les vêtements contaminés et les dispositifs de protection avant d'accéder aux lieux de repas. Éviter la dispersion du produit dans l'environnement.

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

A conserver exclusivement dans le récipient d'origine. Conserver à un endroit frais et bien aéré, loin de la chaleur, des flammes libres, des étincelles et de toute autre source d'ignition. Conserver les conteneurs loin des éventuels matériaux/matières incompatibles, faire référence à la section 10.

Classe de stockage TRGS 510 (Allemagne)

:  
12

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

Informations pas disponibles

**RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**



**Fiche de Données de Sécurité conformément au règlement (CE) 1907/2006 (REACH), annexe II, et ajustements successifs introduits par le règlement (UE) no. 2015/830**

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement 2015/830

**8.1. Paramètres de contrôle**

Références Réglementation:

|     |                 |  |
|-----|-----------------|--|
| CZE | Česká Republika | Nariadení vlády č. 246/2018 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů   |
| DEU | Deutschland     | TRGS 900 (Fassung 07.06.2018) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte   |
| DNK | Danmark         | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer1- BEK nr 655 af 31/05/2018  |
| ESP | España          | LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2008 NIPO: 211-08-011-5  |
| FIN | Suomi           | HTP-VÄRDEN 2018. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL- OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 10/2018  |
| FRA | France          | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS   |
| GBR | United Kingdom  | EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition,published 2018)   |
| GRC | Ελλάδα          | ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 152 - 21 Αυγούστου 2018  |
| HRV | Hrvatska        | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/18)  |
| HUN | Magyarország    | A pénzügyminiszter 7/2018. (VIII. 29.) PM rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosításáról  |
| ITA | Italia          | DIRETTIVA (UE) 2017/164 DELLA COMMISSIONE del 31 gennaio 2017  |
| NLD | Nederland       | Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 juli 2018, 2018-0000118517 tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie van Richtlijn 2017/164 in Bijlage XIII  |
| NOR | Norge           | Fastsatt av Arbeids- og sosialdepartementet 21. august 2018 med hjemmel i lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid, stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven) § 1-3, § 1-4 og § 4-5  |
| POL | Polska          | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r  |
| PRT | Portugal        | Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diário da República, 1.ª série - N.º 111 - 11 de junho de 2018    |
| ROU | România         | HOTĂRÂRE nr. 584 din 2 august 2018 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici            |
| SVK | Slovensko       | Nariadenie vlády č. 33/2018 Z. z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov |
| SVN | Slovenija       | Uradni list Republike Slovenije 04.06.2015 (1602) - Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu   |
| SWE | Sverige         | Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1   |
| EU  | OEL EU          | Directive (UE) 2017/2398; Directive (UE) 2017/164; Directive 2009/161/UE; Directive 2006/15/CE; Directive 2004/37/CE; Directive 2000/39/CE; Directive 91/322/CEE.  |
|     | TLV-ACGIH       | ACGIH 2019   |

**1-propoxy-2-propanol**

Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC

|   |        |       |
|---|--------|-------|
| Valeur de référence en eau douce                        | 0,1    | mg/l  |
| Valeur de référence en eau de mer                       | 0,01   | mg/l  |
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce         | 0,386  | mg/kg |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer        | 0,0386 | mg/kg |
| Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent | 1      | mg/l  |
| Valeur de référence pour les microorganismes STP        | 4      | mg/l  |
| Valeur de référence pour la catégorie terrestre         | 0,0185 | mg/kg |

Santé –



**NO DROPS**

**Fiche de Données de Sécurité conformément au règlement (CE) 1907/2006 (REACH), annexe II, et ajustements successifs introduits par le règlement (UE) no. 2015/830**

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement 2015/830

**Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL**

| Voie d'exposition | Effets sur les consommateurs |              |                   |                   | Effets sur les travailleurs |              |                   |                   |
|-------------------|------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|-------------------|
|                   | Locaux aigus                 | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques | Locaux aigus                | Systém aigus | Locaux chroniques | Systém chroniques |
| Inhalation        |                              |              | VND               | 26 mg/m3          |                             |              | VND               | 217 mg/m3         |
| Dermique          |                              |              | VND               | 2,2 mg/kg/d       |                             |              | VND               | 9 mg/kg/d         |

**ETHANOLAMINE**

**Valeur limite de seuil**

| Type      | état | TWA/8h |        | STEL/15min |        | PEAU | E |
|-----------|------|--------|--------|------------|--------|------|---|
|           |      | mg/m3  | ppm    | mg/m3      | ppm    |      |   |
| TLV       | CZE  | 2,5    | 1,0025 | 7,5        | 3,0075 |      |   |
| MAK       | DEU  | 0,51   | 0,2    | 0,51       | 0,2    |      |   |
| TLV       | DNK  | 2,5    | 1      |            |        | PEAU | E |
| VLA       | ESP  | 2,5    | 1      | 7,5        | 3      | PEAU |   |
| HTP       | FIN  | 2,5    | 1      | 7,6        | 3      | PEAU |   |
| VLEP      | FRA  | 2,5    | 1      | 7,6        | 3      | PEAU |   |
| WEL       | GBR  | 2,5    | 1      | 7,6        | 3      | PEAU |   |
| TLV       | GRC  | 2,5    | 1      | 7,6        | 3      |      |   |
| GVI/KGVI  | HRV  | 2,5    | 1      | 7,6        | 3      | PEAU |   |
| AK        | HUN  | 2,5    |        | 7,6        |        | PEAU |   |
| VLEP      | ITA  | 2,5    | 1      | 7,6        | 3      | PEAU |   |
| TGG       | NLD  | 2,5    |        | 7,6        |        | PEAU |   |
| TLV       | NOR  | 2,5    | 1      |            |        | PEAU |   |
| NDS/NDSch | POL  | 2,5    |        | 7,5        |        | PEAU |   |
| VLE       | PRT  | 2,5    | 1      | 7,6        | 3      | PEAU |   |
| TLV       | ROU  | 2,5    | 1      | 7,6        | 3      | PEAU |   |
| NPEL      | SVK  | 2,5    | 1      | 7,6        | 3      | PEAU |   |
| MV        | SVN  | 2,5    | 1      | 7,5        | 3      | PEAU |   |
| NGV/KGV   | SWE  | 2,5    | 1      | 7,5        | 3      | PEAU |   |
| OEL       | EU   | 2,5    | 1      | 7,6        | 3      | PEAU |   |
| TLV-ACGIH |      | 7,5    | 3      | 15         | 6      |      |   |

**Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC**

|  |        |       |
|--|--------|-------|
| Valeur de référence en eau douce                 | 0,085  | mg/l  |
| Valeur de référence en eau de mer                | 0,0085 | mg/l  |
| Valeur de référence pour sédiments en eau douce  | 0,434  | mg/kg |
| Valeur de référence pour sédiments en eau de mer | 0,0434 | mg/kg |

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revision n. 5

du 17/07/2019

Imprimé le 19/07/2019

Page n. 7/17

Remplace la révision:4 (du: 13/12/2016)

**NO DROPS****Fiche de Données de Sécurité conformément au règlement (CE) 1907/2006 (REACH), annexe II, et ajustements successifs introduits par le règlement (UE) no. 2015/830**

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement 2015/830

Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent 0,028 mg/l

Valeur de référence pour les microorganismes STP 100 mg/l

| Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL |              |                              |                   | Effets sur les travailleurs |              |                             |                   |
|-------------------|--|--------------|------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|
|                   | Effets sur les consommateurs           |              | Effets sur les consommateurs |                   | Effets sur les travailleurs |              | Effets sur les travailleurs |                   |
|                   | Locaux aigus                           | Systém aigus | Locaux chroniques            | Systém chroniques | Locaux aigus                | Systém aigus | Locaux chroniques           | Systém chroniques |
| Orale             |  |              | VND                          | 3,75 mg/kg/d      |                             |              |                             |                   |
| Inhalation        |  |              | 2 mg/m3                      | VND               |                             |              | 3,3 mg/m3                   | VND               |
| Dermique          |  |              | VND                          | 0,24 mg/kg/d      |                             |              | VND                         | 1 mg/kg/d         |

Légende:

(C) = CEILING ; INHALA = Part inhalable ; RESPIR = Part respirable ; THORAC = Part thoracique.

VND = danger identifié mais aucune valeur DNEL/PNEC disponible ; NEA = aucune exposition prévue ; NPI = aucun danger identifié.

TLV du mélange des solvants: 7,5 mg/m3

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Le recours à des mesures techniques appropriées devant toujours avoir la priorité sur l'utilisation des dispositifs de protection individuelle, veiller à assurer une bonne ventilation sur le lieu de travail par le biais d'un système d'aspiration approprié.

Pour le choix des dispositifs de protection individuelle au besoin demander conseil aux fournisseurs de substances chimiques.

Les dispositifs de protection individuelle doivent être marqués du label de certification CE qui atteste leur conformité aux normes en vigueur.

### PROTECTION DES MAINS

Se protéger les mains à l'aide de gants de travail de catégorie III (réf. norme EN 374).

Pour le choix du matériau des gants de travail, il est nécessaire de tenir compte des facteurs suivants: compatibilité, dégradation, temps de rupture et perméabilité équivalentes.

Dans le cas de préparations, la résistance des gants de travail doit être testée avant l'utilisation dans la mesure où elle ne peut être établie à priori. Le temps d'usure des gants dépend de la durée de l'exposition.

### PROTECTION DES PEAU

Utiliser des vêtements de travail à manches longues et des chaussures de sécurité à usage professionnel de catégorie I (réf. Règlement 2016/425 et norme EN ISO 20344). Se laver à l'eau et au savon après avoir ôté les vêtements de protection.

### PROTECTION DES YEUX

Il est recommandé de porter des lunettes de protection hermétiques (réf. norme EN 166).

### PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

En cas de dépassement de la valeur limite (ex. TLV-TWA) de la substance ou d'une ou de plusieurs des substances présentes dans le produit, Il est recommandé de faire usage d'un masque doté de filtre de type A dont la classe (1, 2 ou 3) devra être choisie en fonction de la concentration limite



**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revision n. 5

du 17/07/2019

**NO DROPS**

Imprimé le 19/07/2019

Page n. 8/17

Remplace la révision:4 (du: 13/12/2016)

**Fiche de Données de Sécurité conformément au règlement (CE) 1907/2006 (REACH), annexe II, et ajustements successifs introduits par le règlement (UE) no. 2015/830**

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement 2015/830

d'utilisation. (réf. norme EN 14387). En présence de gaz ou de vapeurs de nature différente et/ou de gaz ou de vapeurs contenant des particules (aérosol, fumes, brumes, etc.), il est nécessaire de prévoir des filtres de type combiné.

L'utilisation de moyens de protection des voies respiratoires est nécessaire dans le cas où les mesures techniques adoptées ne seraient pas suffisantes pour limiter l'exposition du personnel aux valeurs de seuil prises en compte. La protection offerte par les masques est toutefois limitée.

Dans le cas où la substance en question serait inodore ou dans le cas où le seuil olfactif serait supérieur au TLV-TWA correspondant et en cas d'urgence, faire usage d'un respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (réf. norme EN 137) ou d'un respirateur à prise d'air externe (réf. norme EN 138). Pour choisir correctement le dispositif de protection des voies respiratoires, faire référence à la norme EN 529.

#### CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ENVIRONNEMENTALE

Les émissions de processus de production, y compris celles d'appareillages de ventilation, doivent être contrôlées pour garantir le respect de la réglementation en matière de protection de l'environnement.

## RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Etat Physique                         | liquide            |
| Couleur                               | incolore           |
| Odeur                                 | alcoolique         |
| Seuil olfactif                        | Pas disponible     |
| pH                                    | 10                 |
| Point de fusion ou de congélation     | Pas disponible     |
| Point initial d'ébullition            | Pas disponible     |
| Intervalle d'ébullition               | Pas disponible     |
| Point d'éclair                        | > 60 °C            |
| Vitesse d'évaporation                 | Pas disponible     |
| Inflammabilité de solides et gaz      | Pas disponible     |
| Limite inférieur d'inflammabilité     | Pas disponible     |
| Limite supérieur d'inflammabilité     | Pas disponible     |
| Limite inférieur d'explosion          | Pas disponible     |
| Limite supérieur d'explosion          | Pas disponible     |
| Pression de vapeur                    | Pas disponible     |
| Densité de la vapeur                  | Pas disponible     |
| Densité relative                      | 0,998              |
| Solubilité                            | soluble dans l'eau |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Pas disponible     |
| Température d'auto-inflammabilité     | Pas disponible     |
| Température de décomposition          | Pas disponible     |
| Viscosité                             | Pas disponible     |
| Propriétés explosives                 | non applicable     |
| Propriétés comburantes                | non applicable     |





FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revision n. 5

du 17/07/2019

NO DROPS

Imprimé le 19/07/2019

Page n. 9/17

Remplace la révision:4 (du: 13/12/2016)

**Fiche de Données de Sécurité conformément au règlement (CE) 1907/2006 (REACH), annexe II, et ajustements successifs introduits par le règlement (UE) no. 2015/830**

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement 2015/830

## 9.2. Autres informations

VOC (Directive 2010/75/CE) : 3,70 % - 36,93 g/litre

## RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucun danger particulier de réaction avec d'autres substances dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dans des conditions d'utilisation et de stockage normales, aucune réaction dangereuse n'est prévisible.

ETHANOLAMINE

Peut réagir dangereusement avec: acrylonitrile, chloro-époxypropane, acide chloro-sulfurique, chlorure d'hydrogène, composés fer-soufre, acide acétique, anhydride acétique, oxyde de mésityle, acide nitrique, acide sulfurique, acides forts, acétate de vinyle, nitrate de cellulose.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune en particulier. Respecter néanmoins les précautions d'usage applicables aux produits chimiques.

ETHANOLAMINE

Éviter l'exposition à: air, sources de chaleur.

### 10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants. Acides et bases forts.

ETHANOLAMINE

Incompatible avec: fer, acides forts, forts oxydants.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Par décomposition thermique ou en cas d'incendie, des vapeurs potentiellement nocives pour la santé peuvent se libérer.

ETHANOLAMINE



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revision n. 5

du 17/07/2019

NO DROPS

Imprimé le 19/07/2019

Page n. 10/17

Remplace la révision:4 (du: 13/12/2016)

**Fiche de Données de Sécurité conformément au règlement (CE) 1907/2006 (REACH), annexe II, et ajustements successifs introduits par le règlement (UE) no. 2015/830**

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement 2015/830

Peut dégager: oxydes d'azote, oxydes de carbone.

## RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques

En l'absence de données toxicologiques expérimentales sur le produit, les éventuels dangers du produit pour la santé ont été évalués sur la base des propriétés des substances contenues, selon les critères prévus par la norme de référence pour la classification. Tenir compte par conséquent de la concentration des substances dangereuses éventuellement indiquées à la section 3, pour évaluer les effets toxicologiques induits par l'exposition au produit.

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Métabolisme, cinétique, mécanisme d'action et autres informations

Informations pas disponibles

#### Informations sur les voies d'exposition probables

Informations pas disponibles

#### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Informations pas disponibles

#### Effets interactifs

Informations pas disponibles

#### TOXICITÉ AIGUË

LC50 (Inhalation) du mélange:  
Non classé (aucun composant important)  
LD50 (Oral) du mélange:  
Non classé (aucun composant important)  
LD50 (Dermal) du mélange:  
Non classé (aucun composant important)

1-propoxy-2-propanol

LD50 (Or.) > 2000 mg/kg Rat

LD50 (Der) > 2000 mg/kg Rat



**NO DROPS**

**Fiche de Données de Sécurité conformément au règlement (CE) 1907/2006 (REACH), annexe II, et ajustements successifs introduits par le règlement (UE) no. 2015/830**

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement 2015/830

ETHANOLAMINE

LD50 (Or.) 1515 mg/kg rat male/female

LD50 (Der) 2504 mg/kg male rabbit

CORROSION CUTANÉE / IRRITATION CUTANÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES / IRRITATION OCULAIRE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

SENSIBILISATION RESPIRATOIRE OU CUTANÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

CANCÉROGÉNÉCITÉ

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLÉS - EXPOSITION UNIQUE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLÉS - EXPOSITION RÉPÉTÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

DANGER PAR ASPIRATION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

**RUBRIQUE 12. Informations écologiques**

**NO DROPS****Fiche de Données de Sécurité conformément au règlement (CE) 1907/2006 (REACH), annexe II, et ajustements successifs introduits par le règlement (UE) no. 2015/830**

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement 2015/830

Il n'y a pas de données spécifiques sur cette préparation. Utilisez-la selon les bonnes pratiques de travail et évitez de disperser le produit dans l'environnement. Evitez de disperser le produit dans le terrain ou les cours d'eau. Si le produit atteint des cours d'eau ou s'il a contaminé le sol ou la végétation, alertez immédiatement les autorités. Adoptez toutes les mesures pour réduire au minimum les effets sur la nappe d'eau.

**12.1. Toxicité**

1-propoxy-2-propanol

LC50 - Poissons > 100 mg/l/96h Rainbow Trout  
EC50 - Crustacés > 100 mg/l/48h Daphnia Magna

ETHANOLAMINE

LC50 - Poissons 349 mg/l/96h Cyprinus carpio  
EC50 - Crustacés 65 mg/l/48h Daphnia Magna  
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques 2,1 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata  
NOEC Chronique Poissons 1,24 mg/l 41d Oryzias latipes

**12.2. Persistance et dégradabilité**

1-propoxy-2-propanol

Rapidement dégradable  
>70% 10d

ETHANOLAMINE

Solubilité dans l'eau 1000 - 10000 mg/l  
Rapidement dégradable  
>70% 28d

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

ETHANOLAMINE

Coefficient de répartition  
: n-octanol/eau -2,3

**12.4. Mobilité dans le sol**

ETHANOLAMINE

Coefficient de répartition  
: sol/eau -0,5646

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**



**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revision n. 5

du 17/07/2019

**NO DROPS**

Imprimé le 19/07/2019

Page n. 13/17

Remplace la révision:4 (du: 13/12/2016)

**Fiche de Données de Sécurité conformément au règlement (CE) 1907/2006 (REACH), annexe II, et ajustements successifs introduits par le règlement (UE) no. 2015/830**

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement 2015/830

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage supérieur à 0,1%.

#### 12.6. Autres effets néfastes

Informations pas disponibles

### RUBRIQUE 13. Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Procéder si possible à une réutilisation. Les résidus de produit doivent être considérés comme des déchets spéciaux non dangereux. L'élimination doit être confiée à une société agréée pour le traitement des déchets, dans le respect de la réglementation nationale et de l'éventuelle réglementation locale en vigueur.

##### EMBALLAGES CONTAMINÉS

Les emballages contaminés doivent être ou bien récupérés ou bien éliminés dans le respect de la réglementation nationale applicable au traitement des déchets.

### RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport

Le produit n'est pas à considérer comme dangereuse selon les dispositions courantes sur le transport routier des marchandises dangereuses (A.D.R.), sur le transport par voie ferrée (RID), maritime (IMDG Code) et par avion (IATA).

#### 14.1. Numéro ONU

Pas applicable

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

Pas applicable

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

Pas applicable



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revision n. 5

du 17/07/2019

NO DROPS

Imprimé le 19/07/2019

Page n. 14/17

Remplace la révision:4 (du: 13/12/2016)

**Fiche de Données de Sécurité** conformément au règlement (CE) 1907/2006 (REACH), annexe II, et ajustements successifs introduits par le règlement (UE) no. 2015/830

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement 2015/830

#### 14.4. Groupe d'emballage

Pas applicable

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Pas applicable

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

Pas applicable

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

Informations non pertinentes

### 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

Catégorie Seveso - Directive 2012/18/CE  
: Aucune

Restrictions relatives au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII Règlement (CE) 1907/2006

Produit  
Point 40

Substances figurant dans la Candidate List (Art. 59 REACH)

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances SVHC en pourcentage supérieur à 0,1%.

Substances sujettes à autorisation (Annexe XIV REACH)

Aucune

Substances sujettes à l'obligation de notification d'exportation Reg. (CE) 649/2012



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revision n. 5

du 17/07/2019

NO DROPS

Imprimé le 19/07/2019

Page n. 15/17

Remplace la révision:4 (du: 13/12/2016)

**Fiche de Données de Sécurité conformément au règlement (CE) 1907/2006 (REACH), annexe II, et ajustements successifs introduits par le règlement (UE) no. 2015/830**

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement 2015/830

:

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Rotterdam

:

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Stockholm

:

Aucune

Contrôles sanitaires

Informations pas disponibles

Règlement (CE) No. 648/2004

Composants conformes au Règlementation (CE) No. 648/2004

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la Règlementation (CE) No. 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de sécurité chimique a été effectuée pour les substances contenues suivantes:

Éther de propylène glycol n-propyle

ETHANOLAMINE

## RUBRIQUE 16. Autres informations

Texte des indications de danger (H) citées dans les sections 2-3 de la fiche:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Flam. Liq. 3</b>      | Liquide inflammable, catégorie 3  |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Toxicité aiguë, catégorie 4   |
| <b>Skin Corr. 1B</b>     | Corrosion cutanée, catégorie 1B   |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | Irritation oculaire, catégorie 2  |
| <b>STOT SE 3</b>         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie 3 |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3                  |



**Fiche de Données de Sécurité conformément au règlement (CE) 1907/2006 (REACH), annexe II, et ajustements successifs introduits par le règlement (UE) no. 2015/830**

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement 2015/830

|        |  |
|--------|--|
| H226   | Liquide et vapeurs inflammables.   |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H312   | Nocif par contact cutané.  |
| H332   | Nocif par inhalation.  |
| H314   | Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                  |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H335   | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H412   | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande.                             |

**LÉGENDE:**

- ADR: Accord européen pour le transport des marchandises dangereuses sur route
- CAS NUMBER: Numéro du Chemical Abstract Service
- CE50: Concentration ayant un effet sur 50% de la population soumise aux tests
- CE NUMBER: Numéro d'identification dans l'ESIS (système européen des substances existantes)
- CLP: Règlement CE 1272/2008
- DNEL: Niveau dérivé sans effet
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Système harmonisé global de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA DGR: Règlement pour le transport des marchandises dangereuses de l'Association internationale du transport aérien
- IC50: Concentration d'immobilisation de 50% de la population soumise aux tests
- IMDG: Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numéro d'identification dans l'Annexe VI du CLP
- LC50: Concentration mortelle 50%
- LD50: Dose mortelle 50%
- OEL: Niveau d'exposition sur les lieux de travail
- PBT: Persistant, bio-accumulant et toxique selon le REACH
- PEC: Concentration environnementale prévisible
- PEL: Niveau prévisible d'exposition
- PNEC: Concentration prévisible sans effet
- REACH: Règlement CE 1907/2006
- RID: Règlement pour le transport international des marchandises dangereuses par train
- TLV: Valeur limite de seuil
- TLV PIC: Concentration qui ne doit être dépassée à aucun moment de l'exposition au travail.
- TWA STEL: Limite d'exposition à court terme
- TWA: Limite d'exposition moyenne pondérée
- VOC: Composé organique volatil
- vPvB: Très persistant et bio-accumulant selon le REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**BIBLIOGRAPHIE GENERALE:**

1. Règlement (CE) 1907/2006 du Parlement européen (REACH)
2. Règlement (CE) 1272/2008 du Parlement européen (CLP)
3. Règlement (UE) 790/2009 du Parlement européen (I Atp. CLP)
4. Règlement (UE) 2015/830 du Parlement européen
5. Règlement (UE) 286/2011 du Parlement européen (II Atp. CLP)
6. Règlement (UE) 618/2012 du Parlement européen (III Atp. CLP)
7. Règlement (UE) 487/2013 du Parlement européen (IV Atp. CLP)
8. Règlement (UE) 944/2013 du Parlement européen (V Atp. CLP)





**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revision n. 5

du 17/07/2019

**NO DROPS**

Imprimé le 19/07/2019

Page n. 17/17

Remplace la révision:4 (du: 13/12/2016)

**Fiche de Données de  
Sécurité conformément au  
règlement (CE) 1907/2006  
(REACH), annexe II, et  
ajustements successifs  
introduits par le règlement  
(UE) no. 2015/830**

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement 2015/830

- 9. Règlement (UE) 605/2014 du Parlement européen (VI Atp. CLP)
- 10. Règlement (UE) 2015/1221 du Parlement européen (VII Atp. CLP)
- 11. Règlement (UE) 2016/918 du Parlement européen (VIII Atp. CLP)
- 12. Règlement (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13. Règlement (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Règlement (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Règlement (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Internet IFA GESTIS
- Site Internet Agence ECHA
- Banque de données de modèles de SDS de substances chimiques - Ministère de la santé et Institut supérieur de la santé

Note pour les usagers:

Les données contenues dans cette fiche se basent sur les connaissances dont nous disposons à la date de la dernière édition. Les usagers doivent vérifier l'exactitude et l'intégralité des informations en relation à l'utilisation spécifique du produit.

Ce document ne doit pas être interprété comme une garantie d'une propriété quelconque du produit.

Etant donné que nous n'avons aucun moyen de vérifier l'utilisation du produit, les usagers doivent respecter les lois et les dispositions courantes en matière d'hygiène et sécurité. Nous ne serons pas responsables d'utilisations incorrectes.

Fournir une formation appropriée au personnel chargé de l'utilisation de produits chimiques.

Modifications par rapport à la révision précédente.

Des modifications ont été apportées aux sections suivantes:

01 / 03 / 04 / 05 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.