

**X SPRAY**

**RUBRIQUE 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/  
L'ENTREPRISE**

**1.1 Identificateur de produit**

Nom du produit : X SPRAY

Code du produit : 1365000

Utilisation de la substance/du mélange : Détergent

Type de substance : Mélange

**Pour utilisateurs professionnels et non-professionnels**

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

Restrictions d'emploi recommandées : Nettoyant tous usages. Procédé manuel

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

Société : Laboratoires ANIOS  
1 rue de l'Espoir  
59260 Lezennes, France Tel. + 33 (0)3 20 67 67 67  
Fax. + 33 (0)3 20 67 67 68  
fds@anios.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence : + 33(0)1 45 42 59 59

Numéro téléphonique du centre anti-poison : 03 83 22 50 50 (Nancy) / 01 45 42 59 59 (ORFILA)

Date de Compilation/Révision : 23.03.2022  
Version : 1.1

**RUBRIQUE 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Lésions oculaires graves, Catégorie 1

H318

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pictogrammes de danger :



**X SPRAY**

|                         |                                            |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mention d'avertissement | : Danger                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mention de danger       | : H318                                     | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                                                                                                                                             |
| Conseils de prudence    | : P102                                     | Tenir hors de portée des enfants.                                                                                                                                                                                                |
|                         | <b>Prévention:</b><br>P280e                | Porter un équipement de protection des yeux/<br>du visage.                                                                                                                                                                       |
|                         | <b>Intervention:</b><br>P305 + P351 + P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES<br>YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant<br>plusieurs minutes. Enlever les lentilles de<br>contact si la victime en porte et si elles peuvent<br>être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
|                         | P310                                       | Appeler immédiatement un CENTRE<br>ANTIPOISON/un médecin.                                                                                                                                                                        |

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:  
Docusate sodique

**2.3 Autres dangers**

Aucun(e) à notre connaissance.

**RUBRIQUE 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.2 Mélanges****Composants dangereux**

| Nom Chimique                                                 | No.-CAS<br>No.-CE<br>No REACH               | Classification<br>RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Concentration<br>[%] |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Docusate sodique                                             | 577-11-7<br>209-406-4<br>01-2119491296-29   | Irritation cutanée Catégorie 2; H315<br>Lésions oculaires graves Catégorie 1;<br>H318                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | >= 3 - < 5           |
| (2-Méthoxyméthyléthoxy)pro<br>panol                          | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60 | Danger à long terme (chronique) pour le<br>milieu aquatique Catégorie 3; H412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | >= 1 - < 2.5         |
| Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail : |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
| éthanolamine                                                 | 141-43-5<br>205-483-3<br>01-2119486455-28   | Toxicité aiguë Catégorie 4; H302<br>Toxicité aiguë Catégorie 4; H332<br>Toxicité aiguë Catégorie 4; H312<br>Corrosion cutanée Sous-catégorie 1B;<br>H314<br>Danger à long terme (chronique) pour le<br>milieu aquatique Catégorie 3; H412<br>Toxicité spécifique pour certains organes<br>cibles - exposition unique Catégorie 3;<br>H335<br><br>Toxicité spécifique pour certains organes<br>cibles - exposition unique Catégorie 3<br>H335 5 - 100 % | >= 0.5 - < 1         |
| éthanol                                                      | 64-17-5<br>200-578-6                        | Liquides inflammables Catégorie 2; H225<br>Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | >= 0.25 - <<br>0.5   |

**X SPRAY**

|  |                  |                                                                            |  |
|--|------------------|----------------------------------------------------------------------------|--|
|  | 01-2119457610-43 | Catégorie 2; H319                                                          |  |
|  |                  | Lésions oculaires graves/irritation oculaire<br>Catégorie 2A<br>50 - 100 % |  |

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

**RUBRIQUE 4. PREMIERS SECOURS**

**4.1 Description des premiers secours**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| En cas de contact avec les yeux | : Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, également sous les paupières. Pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Faire immédiatement appel à une assistance médicale. |
| En cas de contact avec la peau  | : Rincer abondamment à l'eau.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| En cas d'ingestion              | : Rincer la bouche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.                                                                                                                                                                                              |
| En cas d'inhalation             | : Transférer la personne à l'air frais. Traiter de façon symptomatique. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.                                                                                                                                          |

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Voir section 11 pour plus d'informations concernant les effets sur la santé et les symptômes.

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

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Traitement | : Traiter de façon symptomatique. |
|------------|-----------------------------------|

**RUBRIQUE 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**5.1 Moyens d'extinction**

|                                  |                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés   | : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche. |
| Moyens d'extinction inappropriés | : Aucun(e) à notre connaissance.                                                                  |

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

|                                                        |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Ininflammable et incombustible.                                                                                                                                                                      |
| Produits de combustion dangereux                       | : En fonction des propriétés de combustion, les produits de décomposition peuvent inclure les composés suivants :<br>Oxydes de carbone<br>Oxydes d'azote (NOx)<br>Oxydes de soufre<br>Oxydes de métaux |

**X SPRAY**

**5.3 Conseils aux pompiers**

- Équipements de protection particuliers des pompiers : Utiliser un équipement de protection individuelle.
- Autres informations : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

**RUBRIQUE 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

- Conseil pour les non-secouristes : Assurer une ventilation adéquate. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans le sens opposé au vent. Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux. Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés. S'assurer que le nettoyage est effectué uniquement par un personnel qualifié Voir mesures de protection en sections 7 et 8.
- Conseil pour les secouristes : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés.

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

- Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas laisser entrer en contact avec le sol, les eaux de surface ou souterraines.

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

- Méthodes de nettoyage : Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger. Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13). En cas de déversement important, bloquer ou contenir les substances déversées afin que l'écoulement n'atteigne pas les voies d'eau.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

**RUBRIQUE 7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas respirer les pulvérisations, vapeurs. En cas de dysfonctionnement mécanique, ou si en contact avec une dilution inconnue du produit, utiliser les Equipements de Protectio

**X SPRAY**

Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Fournir les équipements nécessaires permettant de rincer ou laver abondamment les yeux et le corps rapidement en cas de contact ou de projection.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir hors de portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Entreposer dans des conteneurs appropriés bien étiquetés.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)****RUBRIQUE 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE****8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

| Composants                      | No.-CAS                     | Type de valeur<br>(Type d'exposition)         | Paramètres de contrôle               | Base   |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| (2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol | 34590-94-8                  | VME                                           | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup>      | FR VLE |
| Autres informations             | Peau                        | Risque de pénétration percutanée              |                                      |        |
|                                 | VLR contraignantes          | Valeurs limites réglementaires contraignantes |                                      |        |
| éthanolamine                    | 141-43-5                    | VLCT (VLE)                                    | 3 ppm<br>7.6 mg/m <sup>3</sup>       | FR VLE |
| Autres informations             | Peau                        | Risque de pénétration percutanée              |                                      |        |
|                                 | VLR contraignantes          | Valeurs limites réglementaires contraignantes |                                      |        |
|                                 |                             | VME                                           | 1 ppm<br>2.5 mg/m <sup>3</sup>       | FR VLE |
| Autres informations             | Peau                        | Risque de pénétration percutanée              |                                      |        |
|                                 | VLR contraignantes          | Valeurs limites réglementaires contraignantes |                                      |        |
| éthanol                         | 64-17-5                     | VME                                           | 1,000 ppm<br>1,900 mg/m <sup>3</sup> | FR VLE |
| Autres informations             | Valeurs limites indicatives | Valeurs limites indicatives                   |                                      |        |
|                                 |                             | VLCT (VLE)                                    | 5,000 ppm<br>9,500 mg/m <sup>3</sup> | FR VLE |
| Autres informations             | Valeurs limites             | Valeurs limites indicatives                   |                                      |        |

**X SPRAY**

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | indica<br>tives |
|--|-----------------|

**DNEL**

|                             |   |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GLYCOLS / éthers de glycols | : | Utilisation finale: Travailleurs<br>Voies d'exposition: Inhalation<br>Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques<br>Valeur: 10 mg/m3        |
|                             | : | Utilisation finale: Travailleurs<br>Voies d'exposition: Dermale<br>Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques<br>Valeur: 3 mg/cm2<br>3      |
|                             | : | Utilisation finale: Consommateurs<br>Voies d'exposition: Inhalation<br>Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques<br>Valeur: 1.2 mg/m3      |
|                             | : | Utilisation finale: Consommateurs<br>Voies d'exposition: Dermale<br>Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques<br>Valeur: 1.1 mg/cm2<br>1.1 |
|                             | : | Utilisation finale: Consommateurs<br>Voies d'exposition: Ingestion<br>Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques<br>Valeur: 7.5 ppm         |

**PNEC**

|                             |   |                                                          |
|-----------------------------|---|----------------------------------------------------------|
| GLYCOLS / éthers de glycols | : | Eau douce<br>Valeur: 0.519 mg/l                          |
|                             | : | Eau de mer<br>Valeur: 0.0519 mg/l                        |
|                             | : | Utilisation/dégagement intermittent<br>Valeur: 5.19 mg/l |
|                             | : | Sédiment d'eau douce<br>Valeur: 2.96 mg/kg               |
|                             | : | Sédiment marin<br>Valeur: 0.296 mg/kg                    |
|                             | : | Station de traitement des eaux usées<br>Valeur: 100 mg/l |
|                             | : | Sol<br>Valeur: 0.287 mg/kg                               |

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**X SPRAY**

**Mesures techniques appropriées**

Mesures d'ordre technique : Une bonne ventilation devrait être suffisante pour contrôler l'exposition aux contaminants atmosphériques pour les travailleurs.

**Mesures de protection individuelle**

Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Fournir les équipements nécessaires permettant de rincer ou laver abondamment les yeux et le corps rapidement en cas de contact ou de projection.

Protection des yeux/du visage (EN 166) : Lunettes de sécurité à protection intégrale  
Écran facial

Protection des mains (EN 374) : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

Protection de la peau et du corps (EN 14605) : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

Protection respiratoire (EN 143, 14387) : Aucune protection n'est requise si les concentrations dans l'air sont maintenues en-dessous de la valeur limite d'exposition listée dans l'information sur les limites d'exposition. Utiliser un équipement de protection respiratoire certifié conforme aux exigences réglementaires européennes (89/656/EEC, (EU) 2016/425), ou équivalent, lorsque les risques respiratoires ne peuvent pas être évités ou ne peuvent pas être réduits suffisamment par des moyens techniques de protection collective ou par des mesures, méthodes ou procédures liées à l'organisation du travail.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Conseils généraux : Mettre en place une cuve de rétention dans la zone de stockage des cuves

**RUBRIQUE 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Etat physique : liquide  
Couleur : Incolore  
Odeur : Parfums, produits parfumés  
pH : 10.2 - 11.5  
Caractéristiques de la particule  
Evaluation : sans objet  
Taille des particules : sans objet  
Répartition de la taille des : sans objet

**X SPRAY**

particules

|                                                                             |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Empoussiérage                                                               | : sans objet                                          |
| Surface spécifique                                                          | : sans objet                                          |
| Charge de surface/Potentiel zêta                                            | : sans objet                                          |
| Forme                                                                       | : sans objet                                          |
| Crystallinité                                                               | : sans objet                                          |
| Traitement de surface /Revêtements                                          | : sans objet                                          |
| Point d'éclair                                                              | : Non applicable                                      |
| Seuil olfactif                                                              | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Point de fusion/point de congélation                                        | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Taux d'évaporation                                                          | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Inflammabilité                                                              | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Limite d'explosivité, supérieure                                            | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Limite d'explosivité, inférieure                                            | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Pression de vapeur                                                          | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Densité de vapeur relative                                                  | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Densité et / ou densité relative                                            | : env. 1.0                                            |
| Hydrosolubilité                                                             | : soluble                                             |
| Solubilité dans d'autres solvants                                           | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau (valeur log)                          | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Température d'auto-inflammabilité                                           | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Décomposition thermique                                                     | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Viscosité, cinématique                                                      | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Propriétés explosives                                                       | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |
| Propriétés comburantes                                                      | : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges |

**9.2 Autres informations**

Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges

**RUBRIQUE 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**10.1 Réactivité**

**X SPRAY**

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

**10.4 Conditions à éviter**

Aucun(e) à notre connaissance.

**10.5 Matières incompatibles**

Aucun(e) à notre connaissance.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

En fonction des propriétés de combustion, les produits de décomposition peuvent inclure les composés suivants :

Oxydes de carbone  
Oxydes d'azote (NOx)  
Oxydes de soufre  
Oxydes de métaux

**RUBRIQUE 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation, Contact avec les yeux, Contact avec la peau

**Produit**

Toxicité aiguë par voie orale : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Toxicité aiguë par inhalation : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Toxicité aiguë par voie cutanée : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Cancérogénicité : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Effets sur la reproduction : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

**X SPRAY**

Mutagenicité sur les cellules germinales : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Tératogénicité : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Toxicité par aspiration : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

**Composants**

Toxicité aiguë par voie orale : Docusate sodique DL50 Rat: 3,000 mg/kg  
(2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol DL50 Rat: > 5,000 mg/kg  
éthanolamine DL50 Rat: 1,089 mg/kg  
éthanol DL50 Rat: 10,470 mg/kg

**Composants**

Toxicité aiguë par inhalation : éthanolamine 4 h CL50 Rat: > 1.6 mg/l  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
éthanol 4 h CL50 Rat: 117 mg/l  
Atmosphère de test: vapeur

**Composants**

Toxicité aiguë par voie cutanée : Docusate sodique DL50 Lapin: > 10,000 mg/kg  
(2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol DL50 Lapin: > 9,500 mg/kg  
éthanolamine DL50 Lapin: 1,025 mg/kg  
éthanol DL50 Lapin: 15,800 mg/kg

**Effets potentiels sur la santé**

Yeux : Provoque de graves lésions des yeux.

Peau : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Ingestion : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Inhalation : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Exposition chronique : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

**X SPRAY**

**Expérience de l'exposition humaine**

Contact avec les yeux : Rougeur, Douleur, Corrosion

Contact avec la peau : Aucun symptôme connu ou attendu.

Ingestion : Aucun symptôme connu ou attendu.

Inhalation : Aucun symptôme connu ou attendu.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Autres informations** : Donnée non disponible

**RUBRIQUE 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

**12.1 Écotoxicité**

Effets sur l'environnement : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

**Produit**

Toxicité pour les poissons : Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques. : Donnée non disponible

Toxicité pour les algues : Donnée non disponible

**Composants**

Toxicité pour les poissons : Docusate sodique96 h CL50 Danio rerio (poisson zèbre): 49 mg/l

(2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol96 h CL50 Poecilia reticulata (Guppie): > 100 mg/l

éthanol96 h CL50 Pimephales promelas (Vairon à grosse tête): > 100 mg/l

**Composants**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques. : Docusate sodique48 h CE50 Daphnia magna (Grande daphnie ): 6.6 mg/l

(2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol48 h CL50 Daphnia magna (Grande daphnie ): 1,919 mg/l

éthanolamine48 h CL50 Daphnia magna (Grande daphnie ): 65 mg/l

éthanol48 h CE50 Invertébré aquatique: 857 mg/l

**Composants**

Toxicité pour les algues : Docusate sodique72 h CE50 Desmodesmus subspicatus (algues vertes): 82.5 mg/l

(2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes): > 969 mg/l

**12.2 Persistance et dégradabilité**

**X SPRAY**

**Produit**

Biodégradabilité : Les tensio-actifs contenus dans ce produit sont en accord avec les exigences du Règlement detergent 648/2004/CE.

**Composants**

Biodégradabilité : Docusate sodiqueRésultat: Facilement biodégradable.  
(2-Méthoxyméthyléthoxy)propanolRésultat: Facilement biodégradable.

éthanolamineRésultat: Facilement biodégradable.

éthanolRésultat: Facilement biodégradable.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Donnée non disponible

**12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**Produit**

Evaluation : Cette substance/préparation ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0.1% ou plus.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**12.7 Autres effets néfastes**

Donnée non disponible

**RUBRIQUE 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

Éliminer conformément aux Directives Européennes sur les déchets et les déchets dangereux.Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Produit : Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales. Disposer des déchets dans une installation approuvée pour le traitement des déchets.

**X SPRAY**

- |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emballages contaminés                  | : Éliminer comme produit non utilisé. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination. Ne pas réutiliser des récipients vides. Éliminer conformément aux règlements municipaux, fédéraux, provinciaux ou nationaux                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Guide pour la sélection du code déchet | : Déchets organiques contenant des substances dangereuses. Si ce produit est utilisé dans un procédé ultérieur, l'utilisateur final devra redéfinir et attribuer le code du catalogue européen des déchets le plus approprié. Il est de la responsabilité du producteur du déchet de déterminer la toxicité et les propriétés physiques de la matière générée afin de définir les méthodes d'identification du déchet et d'élimination appropriées en accord avec la réglementation européenne applicable (Directive EU 2008/98/EC) et la réglementation locale. |

**RUBRIQUE 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

L'expéditeur est responsable de s'assurer que l'emballage, l'étiquetage, et les inscriptions sont conformes au mode de transport sélectionné.

**Transport par route (ADR/ADN/RID)**

- |                                                            |                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification                 | : Marchandise non dangereuse |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | : Marchandise non dangereuse |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | : Marchandise non dangereuse |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | : Marchandise non dangereuse |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | : Marchandise non dangereuse |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | : Marchandise non dangereuse |

**Transport aérien (IATA)**

- |                                                            |                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification                 | : Marchandise non dangereuse |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | : Marchandise non dangereuse |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | : Marchandise non dangereuse |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | : Marchandise non dangereuse |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | : Marchandise non dangereuse |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | : Marchandise non dangereuse |

**Transport maritime (IMDG/IMO)**

- |                                            |                              |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification | : Marchandise non dangereuse |
| 14.2 Désignation officielle de             | : Marchandise non dangereuse |

**X SPRAY**

transport de l'ONU  
 14.3 Classe(s) de danger : Marchandise non dangereuse  
 pour le transport  
 14.4 Groupe d'emballage : Marchandise non dangereuse  
 14.5 Dangers pour : Marchandise non dangereuse  
 l'environnement  
 14.6 Précautions : Marchandise non dangereuse  
 particulières à prendre par  
 l'utilisateur  
 14.7 Transport maritime en : Marchandise non dangereuse  
 vrac conformément aux  
 instruments de l'OMI

**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**

Conformément au règlement : moins de 5 %: Agents de surface anioniques  
 relatif aux détergents CE Autres constituants: Parfums  
 648/2004 Agents conservateurs:  
 Sel de benzothiazoleAllergènes:  
 d-limonène

Seveso III: Directive : Non applicable  
 2012/18/UE du Parlement  
 européen et du Conseil  
 concernant la maîtrise des  
 dangers liés aux accidents  
 majeurs impliquant des  
 substances dangereuses.

**Réglementation nationale**

Suivre la directive 94/33/CE au sujet de la protection de la jeunesse au travail.

Maladies Professionnelles (Code de la sécurité sociale R. 461-3, France): 84 49 bis 49 65

Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9):  
 non déterminé

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Les informations issues de l'évaluation de la sécurité chimique des substances présentes dans le produit sont intégrées dans les rubriques appropriées de la présente fiche de données de sécurité, chaque fois que nécessaire.

**RUBRIQUE 16. AUTRES INFORMATIONS**

Méthode utilisée pour déterminer la classification selon le  
**RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008**

| Classification                   | Justification     |
|----------------------------------|-------------------|
| Lésions oculaires graves 1, H318 | Méthode de calcul |

**Texte complet pour phrase H**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
 H302 Nocif en cas d'ingestion.  
 H312 Nocif par contact cutané.

**X SPRAY**

|      |                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.            |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.                                                 |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux.                                             |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                         |
| H332 | Nocif par inhalation.                                                            |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.                                            |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**Texte complet pour autres abréviations**

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

**Autres informations**

Préparé par : Regulatory Affairs

Les nombres figurant dans les FDS utilisent le format 1,000,000 = 1 million et 1,000 = Mille. 0.1=1 dixième et 0.001 1 millième.

**INFORMATIONS RÉVISÉES** : Les modifications importantes apportées aux informations réglementaires et aux informations de santé sont signalées dans cette révision par un trait dans la marge gauche de la fiche de données de sécurité.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos

**X SPRAY**

connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.