

**Suma Multi Conc D2 Conc**

Révision: 2017-09-08

Version: 01.1

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom du produit:** Suma Multi Conc D2 Conc**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Usages identifiés:**

Uniquement pour usage professionnel.

AISE-P303 - Nettoyant cuisine. Procédé manuel

AISE-P304 - Nettoyant cuisine. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage

**Utilisations déconseillées:** Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

**Coordonnées**

Diversey France SAS

201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,

Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 52

E-mail: commandes.directparis@diversev.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

ORFILA: 33 1 45 42 59 59

Tel.Centre Anti-Poison Nancy: 03 83 32 36 36

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Skin Corr. 1B (H314)

Acute Tox. 4 (H302)

STOT SE 3 (H335)

**2.2 Éléments d'étiquetage****Mention d'avertissement:** Danger.

Contient alcool alkyl éthoxylé (Trideceth-8), alcool alkyl éthoxylé (Trideceth-12), 2-aminoéthanol (Ethanolamine).

**Mentions de danger :**

H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H302 - Nocif en cas d'ingestion.

H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

**Conseils de prudence:**

P260 - Ne pas respirer les vapeurs.

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux et du visage.

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

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 ou un médecin.

**2.3 Autres dangers**

Pas d'autres dangers connus

Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

## Suma Multi Conc D2 Conc

## 3.2 Mélanges

| Ingrédient(s)                               | N° CE     | N° CAS     | Numéro REACH     | Classification  | Remarques | Pour cent en poids |
|---|-----------|------------|------------------|---|-----------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | Polymer*  | 69011-36-5 | [4]              | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)  |           | 20-30              |
| alcool alkyl éthoxylé                       | Polymer*  | 69011-36-5 | [4]              | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)  |           | 3-10               |
| 2-aminoéthanol                              | 205-483-3 | 141-43-5   | 01-2119486455-28 | Skin Corr. 1B (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |           | 3-10               |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | 287-335-8 | 85480-55-3 | [1]              | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)  |           | 3-10               |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | 203-539-1 | 107-98-2   | 01-2119457435-35 | Flam. Liq. 3 (H226)<br>STOT SE 3 (H336)   |           | 1-3                |
| propane-2-ol                                | 200-661-7 | 67-63-0    | 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2 (H225)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Eye Irrit. 2 (H319)  |           | 1-3                |

\* Polymère

Limite(s) d'exposition au poste de travail, si disponible(s), sont énumérées dans le paragraphe 8.1.

[1] exempté: mélange ionique. Voir le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe V, paragraphes 3 et 4. Ce sel est potentiellement présent, déterminé par le calcul, et inclus uniquement pour la classification et l'étiquetage. Chaque composant à l'origine du mélange ionique est enregistré, tel que requis.

[2] exempté: inclus dans l'annexe IV du Règlement (CE) N°1907/2006.

[3] exempté: Annexe V du Règlement (CE) N°1907/2006.

[4] exempté: polymère. Voir l'Article 2(9) du Règlement (CE) N°1907/2006.

Pour le texte intégral des phrases H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16.

**SECTION 4: Premiers secours**

## 4.1 Description des premiers secours

## Informations générales:

Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures. Il est recommandé d'avoir un suivi médical au moins 48 heures après l'incident. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Administrer de l'air frais. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche ni le bouche-à-nez. Utiliser un respirateur manuel de type Ambu Bag ou un respirateur automatisé. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

## Inhalation:

## Contact avec la peau:

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit pendant au moins 30 minutes. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

## Contact avec les yeux:

Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

## Ingestion:

Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Garder tranquille. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Protection individuelle des secouristes:** Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

## Inhalation:

Peut irriter les voies respiratoires.

## Contact avec la peau:

Provoque de graves brûlures.

## Contact avec les yeux:

Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.

## Ingestion:

L'ingestion peut conduire à un effet fortement caustique sur la bouche et la gorge avec un danger de perforation de l'oesophage ou de l'estomac.

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

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

## 5.1 Moyens d'extinction

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Poudre sèche. Jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

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

Pas de dangers particuliers connus.

## 5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés incluant gants et protection du visage.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

## Suma Multi Conc D2 Conc

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

Assurer une ventilation suffisante. Ne pas respirer les poussières ou les vapeurs. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

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

Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Diluer avec une grande quantité d'eau.

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

Utiliser un agent neutralisant. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure). Assurer une ventilation suffisante.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:**

Pas de précautions spéciales requises.

**Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:**

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

**Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:**

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Se laver soigneusement le visage, les mains et toute partie de la peau exposée, après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé.

Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

| Ingrédient(s)         | Valeur(s) à long terme          | Valeur(s) à court terme          |
|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 2-aminoéthanol        | 1 ppm<br>2.5 mg/m <sup>3</sup>  | 3 ppm<br>7.6 mg/m <sup>3</sup>   |
| 1-méthoxypropane-2-ol | 50 ppm<br>188 mg/m <sup>3</sup> | 100 ppm<br>375 mg/m <sup>3</sup> |
| propane-2-ol          |                                 | 400 ppm<br>980 mg/m <sup>3</sup> |

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Procédures de surveillance recommandées, si disponible:

Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:

**valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC****Exposition humaine**

DNEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

| Ingrédient(s)                               | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | -                           | -                                | -                          | -                               |
| alcool alkyl éthoxylé                       | [-]                         | [-]                              | [-]                        | [-]                             |
| 2-aminoéthanol                              | -                           | -                                | -                          | 3.75                            |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles      |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | -                           | -                                | -                          | 3.3                             |
| propane-2-ol                                | -                           | -                                | -                          | 26                              |

DNEL exposition cutanée - Travailleur

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets | Court terme - Effets | Long terme - Effets | Long terme - Effets |
|---------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
|               |                      |                      |                     |                     |

## Suma Multi Conc D2 Conc

|   | locaux                     | systémiques (mg/kg pc)     | locaux                     | systémiques (mg/kg pc)     |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | -                          | -                          | -                          | -                          |
| alcool alkyl éthoxylé                       | -                          | [-]                        | -                          | [-]                        |
| 2-aminoéthanol                              | Pas de données disponibles | -                          | Pas de données disponibles | 1                          |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | Pas de données disponibles |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | Pas de données disponibles | -                          | Pas de données disponibles | 50.6                       |
| propane-2-ol                                | Pas de données disponibles | -                          | Pas de données disponibles | 888                        |

## DNEL exposition cutanée - Consommateur

| Ingrédient(s)                               | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|---|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| alcool alkyl éthoxylé                       | -                           | -   | -                          | -  |
| alcool alkyl éthoxylé                       | -                           | [-]   | -                          | [-]  |
| 2-aminoéthanol                              | Pas de données disponibles  | -   | Pas de données disponibles | 0.24                                       |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles                  | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles                 |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | Pas de données disponibles  | -   | Pas de données disponibles | 18.1                                       |
| propane-2-ol                                | Pas de données disponibles  | -   | -                          | 319  |

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m<sup>3</sup>)

| Ingrédient(s)                               | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | -                           | -                                | -                          | Pas de données disponibles       |
| alcool alkyl éthoxylé                       | -                           | -                                | -                          | -                                |
| 2-aminoéthanol                              | -                           | -                                | 3.3                        | 3.3                              |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles       |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | 553.5                       | -                                | -                          | 369                              |
| propane-2-ol                                | -                           | -                                | -                          | 500                              |

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m<sup>3</sup>)

| Ingrédient(s)                               | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | -                          | -                               |
| alcool alkyl éthoxylé                       | -                           | -                                | -                          | -                               |
| 2-aminoéthanol                              | -                           | -                                | 2                          | 2                               |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles      |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | -                           | -                                | -                          | 43.9                            |
| propane-2-ol                                | -                           | -                                | -                          | 89                              |

## Exposition de l'environnement

## Exposition de l'environnement - PNEC

| Ingrédient(s)                               | Eau de surface, fraîche (mg/l) | Eau de surface, marine (mg/l) | Intermittent (mg/l)        | Station d'épuration (mg/l) |
|---|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | -                              | -                             | -                          | -                          |
| alcool alkyl éthoxylé                       | -                              | -                             | -                          | -                          |
| 2-aminoéthanol                              | 0.085                          | 0.0085                        | 0.025                      | 100                        |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | Pas de données disponibles     | Pas de données disponibles    | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | 10                             | 1                             | 100                        | 100                        |
| propane-2-ol                                | 140.9                          | 140.9                         | 140.9                      | 2251                       |

## Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s)                               | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg)  | Sol (mg/kg)                | Air (mg/m <sup>3</sup> )   |
|---|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | -                              | -                          | -                          | -                          |
| alcool alkyl éthoxylé                       | -                              | -                          | -                          | -                          |
| 2-aminoéthanol                              | 0.425                          | 0.0425                     | 0.035                      | 0.025                      |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | Pas de données disponibles     | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | 52.3                           | 5.2                        | 5.49                       | 100                        |
| propane-2-ol                                | 552                            | 552                        | 28                         | -                          |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

## Suma Multi Conc D2 Conc

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité.  
Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.  
Les conditions normales d'utilisation sont supposées s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

Couvrant les activités telles que le transfert de produit par le matériel d'application, ou le remplissage des flacons et des seaux

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Si le produit est dilué en utilisant des systèmes de dosage spécifique sans risque d'éclaboussures ou de contact cutané direct, l'équipement de protection personnelle tel que décrits dans cette section n'est pas nécessaire.

**Contrôles organisationnels appropriés:** Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

**Équipement de protection individuelle****Protection des yeux/du visage:**

Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166). L'utilisation d'un écran facial complet ou un autre dispositif de protection du visage est fortement recommandé lors de la manipulation des emballages ouverts ou si des éclaboussures peuvent se produire.

**Protection des mains:**

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.

Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration: >= 480 min Epaisseur du matériau: >= 0,7 mm

Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de pénétration: >= 30 min Epaisseur du matériau: >= 0,4 mm

En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

**Protection du corps:**

Porter des vêtements résistant aux produits chimiques et des bottes si une exposition cutanée directe et/ou des éclaboussures peuvent se produire (EN 14605).

**Protection respiratoire:**

La protection respiratoire n'est pas normalement requise. Toutefois, l'inhalation des vapeurs, de spray, de gaz ou d'aérosols devrait être évitée.

**Contrôles de l'exposition de l'environnement:**

Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée ou non neutralisée.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

**Concentration maximale recommandée (%):** 2.66

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale.

**Contrôles organisationnels appropriés:** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

**Équipement de protection individuelle****Protection des yeux/du visage:**

Les lunettes de sécurité ne sont pas normalement requises. Toutefois, leur utilisation est recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du produit.

**Protection des mains:**

Rincer et sécher les mains après utilisation. En cas de contact prolongé, une protection de la peau peut être nécessaire.

**Protection du corps:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection respiratoire:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement:**

Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

L'information de cette section concerne le produit sauf si il est spécifié qu'il s'agit des données de la substance

|   | Méthode / remarque                                 |
|---|--|
| <b>État physique:</b> Liquide   |  |
| <b>Couleur:</b> Limpide, Foncé, Bleu  |  |
| <b>Odeur:</b> Légèrement parfumée   |  |
| <b>Seuil olfactif:</b> Non applicable   |  |
| <b>pH:</b> ≈ 11 (pur)   |  |
| <b>Point de fusion/point de gel (°C)</b> Non déterminé                          | Non approprié pour la classification de ce produit |
| <b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)</b> Non déterminé |  |

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s)         | Valeur (°C)                | Méthode             | Pression atmosphérique (hPa) |
|-----------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | > 200                      | Méthode non fournie |                              |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles |                     |                              |

## Suma Multi Conc D2 Conc

|   |                            |                     |      |
|---|----------------------------|---------------------|------|
| 2-aminoéthanol                              | 169-171                    | Méthode non fournie | 1013 |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | Pas de données disponibles |                     |      |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | 117-125                    | Méthode non fournie | 1013 |
| propane-2-ol                                | 82                         | Méthode non fournie | 1013 |

**Point d'éclair (°C):** < 60

**Supporte la combustion:** Le produit n'entretient pas la combustion ( Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2 )

**Vitesse d'évaporation:** Non déterminé

**Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable aux liquides

**Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%)** Non déterminé

**Méthode / remarque**

coupelle fermée

Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2

Données de la substance, limites d'inflammabilité ou d'explosivité, si disponible:

| Ingrédient(s)         | Limite inférieure (% vol) | Limite supérieure (% vol) |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | [-]                       | [-]                       |
| 2-aminoéthanol        | 3.4                       | 27                        |
| 1-méthoxypropane-2-ol | 1.48                      | 13.7                      |
| propane-2-ol          | 2                         | 13                        |

**Méthode / remarque**

**Pression de vapeur:** Non déterminé

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s)                               | Valeur (Pa)                | Méthode             | Température (°C) |
|---|----------------------------|---------------------|------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | Négligeable                | Méthode non fournie | 20-25            |
| alcool alkyl éthoxylé                       | < 10                       |                     | 20               |
| 2-aminoéthanol                              | 50                         | Méthode non fournie | 20               |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | Pas de données disponibles |                     |                  |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | 1170                       | Méthode non fournie | 20               |
| propane-2-ol                                | 4200                       | Méthode non fournie | 20               |

**Méthode / remarque**

**Densité de vapeur:** Non déterminé

**Densité relative:** ≈ 1.05 (20 °C)

**Solubilité dans/miscibilité avec Eau:** Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s)                               | Valeur (g/l)               | Méthode             | Température (°C) |
|---|----------------------------|---------------------|------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | Soluble                    | Méthode non fournie | 20               |
| alcool alkyl éthoxylé                       | Soluble                    | Méthode non fournie | 20               |
| 2-aminoéthanol                              | 1000                       | Méthode non fournie | 20               |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | Pas de données disponibles |                     |                  |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | 2000 Soluble               | Méthode non fournie | 20               |
| propane-2-ol                                | Soluble                    | Méthode non fournie |                  |

Données de la substance, coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) : voir sous-section 12.3

**Méthode / remarque**

**Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé

**Température de décomposition:** Non applicable.

**Viscosité:** ≈ 70 mPa.s (20 °C)

**Propriétés explosives:** Non-explosif. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

**Propriétés comburantes:** Non comburant.

**9.2 Autres informations**

**Tension superficielle (N/m):** Non déterminé

**Corrosion vis à vis des métaux:** Non corrosif

Non approprié pour la classification de ce produit

Données de la substance, constante de dissociation, si disponible:

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

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

**10.4 Conditions à éviter**

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.5 Matières incompatibles**

Réagit avec les acides.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales.

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Données sur le mélange:.

**ATE(s) pertinentes, calculées:**

ATE - Voie orale (mg/kg): 1100

ATE - Voie cutanée (mg/kg): >5000

ATE - Par inhalation, vapeurs (mg/l): >50

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous:.

**Toxicité aiguë**

Toxicité aiguë par voie orale

| Ingrédient(s)                               | Critère          | Valeur (mg/kg)             | Espèces | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|---|------------------|----------------------------|---------|-------------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | LD <sub>50</sub> | > 300 - 2000               | Rat     | OECD 423 (EU B.1 tris)  |                        |
| alcool alkyl éthoxylé                       | LD <sub>50</sub> | > 300-2000                 | Rat     | Pertinence de la preuve |                        |
| 2-aminoéthanol                              | LD <sub>50</sub> | 1515                       | Rat     | OECD 401 (EU B.1)       |                        |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine |                  | Pas de données disponibles |         |                         |                        |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | LD <sub>50</sub> | 4016                       | Rat     | Méthode non fournie     |                        |
| propane-2-ol                                | LD <sub>50</sub> | 3570                       | Rat     | Méthode non fournie     |                        |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s)                               | Critère          | Valeur (mg/kg)             | Espèces | Méthode                 | Temps d'exposition (h) |
|---|------------------|----------------------------|---------|-------------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | LD <sub>50</sub> | > 2000                     | Lapin   | Méthode non fournie     |                        |
| alcool alkyl éthoxylé                       | LD <sub>50</sub> | > 2000                     | Lapin   | Pertinence de la preuve |                        |
| 2-aminoéthanol                              | LD <sub>50</sub> | 1025                       | Lapin   | Méthode non fournie     |                        |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine |                  | Pas de données disponibles |         |                         |                        |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | LD <sub>50</sub> | > 2000                     | Lapin   | Méthode non fournie     |                        |
| propane-2-ol                                | LD <sub>50</sub> | > 2000                     | Lapin   | Méthode non fournie     |                        |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s)                               | Critère          | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode                                   | Temps d'exposition (h) |
|---|------------------|----------------------------|---------|---|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       |                  | Pas de données disponibles |         |   |                        |
| alcool alkyl éthoxylé                       |                  | Pas de données disponibles |         |   |                        |
| 2-aminoéthanol                              |                  | Pas de mortalité observée  | Rat     | Pas de tests selon les lignes directrices | 6                      |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine |                  | Pas de données disponibles |         |   |                        |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | LC <sub>50</sub> | > 25.8 (vapeur)            | Rat     | Méthode non fournie                       | 6                      |
| propane-2-ol                                | LC <sub>50</sub> | > 25 (vapeur)              | Rat     | OECD 403 (EU B.2)                         | 6                      |

**Irritation et corrosivité**

## Suma Multi Conc D2 Conc

## Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s)                               | Résultats                  | Espèces | Méthode           | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|-------------------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | Non irritant               | Lapin   | OECD 404 (EU B.4) |                    |
| alcool alkyl éthoxylé                       | Non irritant               | Lapin   | OECD 404 (EU B.4) |                    |
| 2-aminoéthanol                              | Corrosif(ve)               | Lapin   | OECD 404 (EU B.4) |                    |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | Pas de données disponibles |         |                   |                    |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | Non irritant               | Rat     | OECD 404 (EU B.4) |                    |
| propane-2-ol                                | Non irritant               | Lapin   | OECD 404 (EU B.4) |                    |

## Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s)                               | Résultats                  | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | Lésion sévère              | Lapin   | Méthode non fournie |                    |
| alcool alkyl éthoxylé                       | Lésion sévère              | Lapin   | OECD 405 (EU B.5)   |                    |
| 2-aminoéthanol                              | Lésion sévère              | Lapin   | OECD 405 (EU B.5)   |                    |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | Pas de données disponibles |         |                     |                    |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | Non corrosif ou irritant   | Lapin   | OECD 405 (EU B.5)   |                    |
| propane-2-ol                                | Irritant                   | Lapin   | OECD 405 (EU B.5)   |                    |

## Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s)                               | Résultats                             | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition |
|---|---------------------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | Pas de données disponibles            |         |                     |                    |
| alcool alkyl éthoxylé                       | Pas de données disponibles            |         |                     |                    |
| 2-aminoéthanol                              | Irritant pour les voies respiratoires |         | Méthode non fournie |                    |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | Pas de données disponibles            |         |                     |                    |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | Pas de données disponibles            |         |                     |                    |
| propane-2-ol                                | Pas de données disponibles            |         |                     |                    |

## Sensibilisation

## Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s)                               | Résultat                   | Espèces          | Méthode                          | Temps d'exposition (h) |
|---|----------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | non sensibilisant          | Cochon de guinée | Méthode non fournie              |                        |
| alcool alkyl éthoxylé                       | Pas de données disponibles |                  |                                  |                        |
| 2-aminoéthanol                              | non sensibilisant          | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT         |                        |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | Pas de données disponibles |                  |                                  |                        |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | non sensibilisant          | Cochon de guinée | Méthode non fournie              |                        |
| propane-2-ol                                | non sensibilisant          | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                        |

## Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s)                               | Résultats                  | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| alcool alkyl éthoxylé                       | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| 2-aminoéthanol                              | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| propane-2-ol                                | Pas de données disponibles |         |         |                    |

## Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

## Mutagénicité

| Ingrédient(s)         | Résultats (in-vitro)  | Méthode (in-vitro)  | Résultat (in-vivo)  | Méthode (in-vivo)   |
|-----------------------|---|---------------------|---|---------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie |
| alcool alkyl éthoxylé | Aucune preuve de mutagénicité                               | Méthode non fournie | Aucune preuve de mutagénicité,                              | Méthode non fournie |

## Suma Multi Conc D2 Conc

|   |  |  |  |                                       |
|---|--|--|--|---------------------------------------|
|   |  | fournie<br>Pertinence de<br>la preuve                                | résultats des tests négatifs                                   | fournie<br>Pertinence de<br>la preuve |
| 2-aminoéthanol                              | Aucune preuve de mutagénicité,<br>résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU<br>B.12/13) OECD<br>473 OECD 476<br>(Mouse<br>lymphoma) | Aucune preuve de mutagénicité,<br>résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU<br>B.12)                 |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | Pas de données disponibles                                     |  | Pas de données disponibles                                     |                                       |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | Aucune preuve de mutagénicité,<br>résultats des tests négatifs | Méthode non<br>fournie   | Pas de données disponibles                                     |                                       |
| propane-2-ol                                | Aucune preuve de mutagénicité,<br>résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU<br>B.12/13)   | Pas de données disponibles                                     |                                       |

## Cancérogénicité

| Ingrédient(s)                               | Effets  |
|---|---|
| alcool alkyl éthoxylé                       | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données   |
| alcool alkyl éthoxylé                       | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données   |
| 2-aminoéthanol                              | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données   |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | Pas de données disponibles                                      |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| propane-2-ol                                | Pas de données disponibles                                      |

## Toxicité pour la reproduction

| Ingrédient(s)                                  | Critère | Effet spécifique               | Valeur<br>(mg/kg poids<br>corporel/jour<br>) | Espèces | Méthode                        | Durée<br>d'exposition<br>(jours) | Remarques et autres effets<br>rapportés   |
|--|---------|--------------------------------|--|---------|--------------------------------|----------------------------------|---|
| alcool alkyl éthoxylé                          | NOAEL   | Effets tératogènes             | > 50   | Rat     | Non connu                      |                                  | Aucun effet important ou<br>danger critique connus  |
| alcool alkyl éthoxylé                          | NOAEL   | Toxicité maternelle            | > 250  | Rat     | Pertinence de<br>la preuve     |                                  | Non toxique pour la<br>reproduction   |
| 2-aminoéthanol                                 | NOAEL   | Toxicité pour le développement | > 75   | Lapin   | OECD 414<br>(EU B.31),<br>oral | 6 - 15 jour(s)                   | Aucune preuve de toxicité pour<br>le développement Aucune<br>preuve de toxicité pour la<br>reproduction |
| alkyl benzène sulfonate<br>de monoéthanolamine |         |                                | Pas de<br>données<br>disponibles             |         |                                |                                  |   |
| 1-méthoxypropane-2-ol                          |         |                                | Pas de<br>données<br>disponibles             |         |                                |                                  | Aucune preuve de toxicité pour<br>la reproduction   |
| propane-2-ol                                   |         |                                | Pas de<br>données<br>disponibles             |         |                                |                                  |   |

## Toxicité par administration répétée

## Toxicité orale subaiguë ou subchronique

| Ingrédient(s)                               | Critère | Valeur<br>(mg/kg poids<br>corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps<br>d'expositio<br>n (jours) | Effets spécifiques et<br>organes atteints |
|---|---------|---------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|---|
| alcool alkyl éthoxylé                       |         | Pas de<br>données<br>disponibles      |         |         |                                   |   |
| alcool alkyl éthoxylé                       |         | Pas de<br>données<br>disponibles      |         |         |                                   |   |
| 2-aminoéthanol                              | NOAEL   | 300                                   | Rat     |         | 75                                |   |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine |         | Pas de<br>données<br>disponibles      |         |         |                                   |   |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       |         | Pas de<br>données<br>disponibles      |         |         |                                   |   |
| propane-2-ol                                |         | Pas de<br>données<br>disponibles      |         |         |                                   |   |

## toxicité dermale subchronique

| Ingrédient(s)         | Critère | Valeur<br>(mg/kg poids<br>corporel/j) | Espèces | Méthode | Durée<br>d'expositio<br>n (jours) | Effets spécifiques et<br>organes atteints |
|-----------------------|---------|---------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|---|
| alcool alkyl éthoxylé |         | Pas de<br>données<br>disponibles      |         |         |                                   |   |
| alcool alkyl éthoxylé |         | Pas de<br>données<br>disponibles      |         |         |                                   |   |
| 2-aminoéthanol        |         | Pas de<br>données<br>disponibles      |         |         |                                   |   |

## Suma Multi Conc D2 Conc

|   |  |                            |  |  |  |  |
|---|--|----------------------------|--|--|--|--|
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine |  | Pas de données disponibles |  |  |  |  |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       |  | Pas de données disponibles |  |  |  |  |
| propane-2-ol                                |  | Pas de données disponibles |  |  |  |  |

## toxicité par inhalation subchronique

| Ingrédient(s)                               | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| alcool alkyl éthoxylé                       |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| alcool alkyl éthoxylé                       |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| 2-aminoéthanol                              |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |
| propane-2-ol                                |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |

## Toxicité chronique

| Ingrédient(s)                               | Voie d'exposition | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode                 | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints  | Remarque |
|---|-------------------|---------|---------------------------------|---------|-------------------------|----------------------------|---|----------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | Oral(e)           | NOAEL   | 50                              | Rat     | Méthode non fournie     | 24 mois                    | Effets sur le poids des organes   |          |
| alcool alkyl éthoxylé                       | Oral(e)           | NOAEL   | 50                              | Rat     | Pertinence de la preuve | 24 mois                    | Effets sur le poids corporel et sur la consommation de nourriture/eau Effets sur le poids des organes |          |
| 2-aminoéthanol                              |                   |         | Pas de données disponibles      |         |                         |                            |   |          |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine |                   |         | Pas de données disponibles      |         |                         |                            |   |          |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       |                   |         | Pas de données disponibles      |         |                         |                            |   |          |
| propane-2-ol                                |                   |         | Pas de données disponibles      |         |                         |                            |   |          |

## STOT-exposition unique

| Ingrédient(s)                               | Organe(s) affecté(s)       |
|---|----------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | Non applicable             |
| alcool alkyl éthoxylé                       | Non applicable             |
| 2-aminoéthanol                              | Pas de données disponibles |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | Pas de données disponibles |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | Pas de données disponibles |
| propane-2-ol                                | Pas de données disponibles |

## STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s)                               | Organe(s) affecté(s)       |
|---|----------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | Non applicable             |
| alcool alkyl éthoxylé                       | Non applicable             |
| 2-aminoéthanol                              | Pas de données disponibles |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | Pas de données disponibles |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | Pas de données disponibles |
| propane-2-ol                                | Pas de données disponibles |

## Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3. Si concerné, voir la section 9 pour la viscosité dynamique et la densité relative du produit.

## Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

Le cas échéant, les effets et symptômes liés au produit sont énumérés au paragraphe 4.2.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

#### Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

| Ingrédient(s)                               | Critère          | Valeur (mg/l)              | Espèces                    | Méthode                                      | Durée d'exposition (h) |
|---|------------------|----------------------------|----------------------------|--|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | LC <sub>50</sub> | 1 - 10                     | <i>Cyprinus carpio</i>     | OECD 203 (EU C.1)                            | 96                     |
| alcool alkyl éthoxylé                       | LC <sub>50</sub> | > 1 - 10                   | <i>Cyprinus carpio</i>     | OECD 203 (EU C.1)<br>Pertinence de la preuve | 96                     |
| 2-aminoéthanol                              | LC <sub>50</sub> | 349                        | <i>Cyprinus carpio</i>     | OECD 203 (EU C.1)                            | 96                     |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine |                  | Pas de données disponibles |                            |  |                        |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | LC <sub>50</sub> | > 1000                     | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Méthode non communiquée                      | 96                     |
| propane-2-ol                                | LC <sub>50</sub> | > 100                      | <i>Pimephales promelas</i> | Méthode non communiquée                      | 48                     |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s)                               | Critère          | Valeur (mg/l)              | Espèces                     | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|---|------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | EC <sub>50</sub> | 1 - 10                     | <i>Daphnia magna Straus</i> | OCDE 202, statique      | 48                     |
| alcool alkyl éthoxylé                       | EC <sub>50</sub> | > 1 - 10                   | <i>Daphnia magna Straus</i> | OCDE 202, statique      | 48                     |
| 2-aminoéthanol                              | EC <sub>50</sub> | 65                         | <i>Daphnia magna Straus</i> | OCDE 202, statique      | 48                     |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine |                  | Pas de données disponibles |                             |                         |                        |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | EC <sub>50</sub> | 21100 - 25900              | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 48                     |
| propane-2-ol                                | EC <sub>50</sub> | > 100                      | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 48                     |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s)                               | Critère          | Valeur (mg/l)              | Espèces                                | Méthode                                       | Durée d'exposition (h) |
|---|------------------|----------------------------|--|---|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | EC <sub>50</sub> | 1 - 10                     | <i>Desmodesmus subspicatus</i>         | OCDE 201, statique                            | 72                     |
| alcool alkyl éthoxylé                       | EC <sub>50</sub> | > 1 - 10                   | <i>Desmodesmus subspicatus</i>         | OCDE 201, statique<br>Pertinence de la preuve | 72                     |
| 2-aminoéthanol                              | NOEC             | 1                          | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3)                             | 72                     |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine |                  | Pas de données disponibles |  |   |                        |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | EC <sub>50</sub> | > 1000                     | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Méthode non communiquée                       | 168                    |
| propane-2-ol                                | EC <sub>50</sub> | > 100                      | <i>Scenedesmus quadricauda</i>         | Méthode non communiquée                       | 72                     |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s)                               | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |
| alcool alkyl éthoxylé                       |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |
| 2-aminoéthanol                              |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine |         | Pas de données             |         |         |                            |

## Suma Multi Conc D2 Conc

|                       |  |                            |  |  |   |
|-----------------------|--|----------------------------|--|--|---|
|                       |  | disponibles                |  |  |   |
| 1-méthoxypropane-2-ol |  | Pas de données disponibles |  |  | - |
| propane-2-ol          |  | Pas de données disponibles |  |  | - |

Impact sur les stations d'épuration - toxicité vis-à-vis des bactéries

| Ingrédient(s)                               | Critère          | Valeur (mg/l)              | Inoculum       | Méthode                             | Durée d'exposition |
|---|------------------|----------------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | EC <sub>10</sub> | > 10000                    | Boues activées | DIN 38412 / Part 8                  | 17 heure(s)        |
| alcool alkyl éthoxylé                       | EC <sub>10</sub> | > 10000                    | Bactérie       | DIN 38412 / Part 8                  | 17 heure(s)        |
| 2-aminoéthanol                              | EC <sub>50</sub> | > 1000                     | Boues activées | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 3 heure(s)         |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine |                  | Pas de données disponibles |                |                                     |                    |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | EC <sub>50</sub> | 1000                       | Boues activées | Méthode non communiquée             | 3 heure(s)         |
| propane-2-ol                                | EC <sub>50</sub> | > 1000                     | Boues activées | Méthode non communiquée             |                    |

## Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s)                               | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces                | Méthode  | Durée d'exposition | Effets observés |
|---|---------|----------------------------|------------------------|----------|--------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       |         | Pas de données disponibles |                        |          |                    |                 |
| alcool alkyl éthoxylé                       |         | Pas de données disponibles |                        |          |                    |                 |
| 2-aminoéthanol                              | NOEC    | 1.2                        | <i>Oryzias latipes</i> | OECD 210 | 30 jour(s)         |                 |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine |         | Pas de données disponibles |                        |          |                    |                 |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       |         | Pas de données disponibles |                        |          |                    |                 |
| propane-2-ol                                |         | Pas de données disponibles |                        |          |                    |                 |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s)                               | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces              | Méthode  | Durée d'exposition | Effets observés |
|---|---------|----------------------------|----------------------|----------|--------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       |         | Pas de données disponibles |                      |          |                    |                 |
| alcool alkyl éthoxylé                       |         | Pas de données disponibles |                      |          |                    |                 |
| 2-aminoéthanol                              | NOEC    | 0.85                       | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 jour(s)         |                 |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine |         | Pas de données disponibles |                      |          |                    |                 |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       |         | Pas de données disponibles |                      |          |                    |                 |
| propane-2-ol                                |         | Pas de données disponibles |                      |          |                    |                 |

Toxicité aquatique vis-à-vis d'autres organismes benthiques y compris les organismes vivant dans les sédiments, si disponible:

| Ingrédient(s)         | Critère | Valeur (mg/kg dw sédiment) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|-----------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| alcool alkyl éthoxylé |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| 2-aminoéthanol        |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |

## Suma Multi Conc D2 Conc

|   |  |                            |  |  |   |  |
|---|--|----------------------------|--|--|---|--|
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine |  | Pas de données disponibles |  |  |   |  |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       |  | Pas de données disponibles |  |  | - |  |
| propane-2-ol                                |  | Pas de données disponibles |  |  | - |  |

**Toxicité terrestre**

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

| Ingrédient(s)         | Critère | Valeur (mg/kg dw soil)     | Espèces               | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|-----------------------|---------|----------------------------|-----------------------|---------|----------------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé | NOEC    | 220                        | <i>Eisenia fetida</i> |         | -                          |                 |
| alcool alkyl éthoxylé |         | Pas de données disponibles |                       |         | -                          |                 |
| 2-aminoéthanol        |         | Pas de données disponibles |                       |         | -                          |                 |
| 1-méthoxypropane-2-ol |         | Pas de données disponibles |                       |         | -                          |                 |
| propane-2-ol          |         | Pas de données disponibles |                       |         | -                          |                 |

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

| Ingrédient(s)         | Critère | Valeur (mg/kg dw soil)     | Espèces                 | Méthode  | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|-----------------------|---------|----------------------------|-------------------------|----------|----------------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé | NOEC    | 10                         | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 | -                          |                 |
| alcool alkyl éthoxylé | NOEC    | 10                         | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 | -                          |                 |
| 2-aminoéthanol        |         | Pas de données disponibles |                         |          | -                          |                 |
| 1-méthoxypropane-2-ol |         | Pas de données disponibles |                         |          | -                          |                 |
| propane-2-ol          |         | Pas de données disponibles |                         |          | -                          |                 |

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

| Ingrédient(s)         | Critère | Valeur                     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|-----------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| alcool alkyl éthoxylé |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| 2-aminoéthanol        |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| 1-méthoxypropane-2-ol |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| propane-2-ol          |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

| Ingrédient(s)         | Critère | Valeur (mg/kg dw soil)     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|-----------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| alcool alkyl éthoxylé |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| 2-aminoéthanol        |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| 1-méthoxypropane-2-ol |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |

## Suma Multi Conc D2 Conc

|              |  |                            |  |  |   |  |
|--------------|--|----------------------------|--|--|---|--|
| propane-2-ol |  | Pas de données disponibles |  |  | - |  |
|--------------|--|----------------------------|--|--|---|--|

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

| Ingrédient(s)         | Critère | Valeur (mg/kg dw sol)      | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|-----------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| alcool alkyl éthoxylé |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| 2-aminoéthanol        |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| 1-méthoxypropane-2-ol |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |
| propane-2-ol          |         | Pas de données disponibles |         |         | -                          |                 |

**12.2 Persistance et dégradabilité****Dégradation abiotique**

Dégradation abiotique - photodégradation dans l'air, si disponible:

| Ingrédient(s)         | Temps de demi-vie | Méthode                 | Evaluation                 | Remarque |
|-----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|----------|
| 1-méthoxypropane-2-ol | < 1 jour(s)       | Méthode non communiquée | Rapidement photodégradable |          |

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

**Biodégradation**

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s)                               | Inoculum | Méthode analytique         | DT <sub>50</sub>      | Méthode   | Evaluation                 |
|---|----------|----------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé                       |          | CO <sub>2</sub> production | > 60 % en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable   |
| alcool alkyl éthoxylé                       |          | CO <sub>2</sub> production | > 60 % en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable   |
| 2-aminoéthanol                              |          | Réduction du COD           | > 90 % en 21 jours(s) | OECD 301A | Facilement biodégradable   |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine |          |                            |                       |           | Pas de données disponibles |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       |          |                            | 96 % en 28 jours(s)   | OECD 301E | Facilement biodégradable   |
| propane-2-ol                                |          |                            | 95 % en 21 jours(s)   | OECD 301E | Facilement biodégradable   |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Dégradation dans les compartiments pertinents de l'environnement, si disponible:

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**Coefficient de partage n-octanol/eau (log K<sub>ow</sub>)

| Ingrédient(s)                               | Valeur                     | Méthode                 | Evaluation                          | Remarque |
|---|----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | Pas de données disponibles |                         |                                     |          |
| alcool alkyl éthoxylé                       | Pas de données disponibles |                         | Pas de bioaccumulation prévue       |          |
| 2-aminoéthanol                              | - 1.91                     | OECD 107                | Pas de bioaccumulation prévue       |          |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | Pas de données disponibles |                         |                                     |          |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | 0.37                       | Méthode non communiquée | Faible potentiel de bioaccumulation |          |
| propane-2-ol                                | 0.05                       | OECD 107                | Pas de bioaccumulation prévue       |          |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s)                               | Valeur                     | Espèces | Méthode     | Evaluation                          | Remarque |
|---|----------------------------|---------|-------------|-------------------------------------|----------|
| alcool alkyl éthoxylé                       | Pas de données disponibles |         |             |                                     |          |
| alcool alkyl éthoxylé                       | Pas de données disponibles |         |             | Pas de bioaccumulation prévue       |          |
| 2-aminoéthanol                              | Pas de données disponibles |         |             |                                     |          |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | Pas de données disponibles |         |             |                                     |          |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | 3.2                        |         | Méthode non | Faible potentiel de bioaccumulation |          |

## Suma Multi Conc D2 Conc

|              |                            |  |             |  |  |
|--------------|----------------------------|--|-------------|--|--|
|              |                            |  | communiquée |  |  |
| propane-2-ol | Pas de données disponibles |  |             |  |  |

**12.4 Mobilité dans le sol**

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s)                               | Coefficient d'adsorption Log Koc | Coefficient de désorption Log Koc(des) | Méthode      | Type de sol/sédiments | Evaluation  |
|---|----------------------------------|--|--------------|-----------------------|---|
| alcool alkyl éthoxylé                       | Pas de données disponibles       |  |              |                       | Immobile dans le sol ou les sédiments   |
| alcool alkyl éthoxylé                       | Pas de données disponibles       |  |              |                       | Immobile dans le sol ou les sédiments   |
| 2-aminoéthanol                              | 0.067                            |  | Modélisation |                       | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau<br>Adsorption par la phase solide du sol n'est pas prévue |
| alkyl benzène sulfonate de monoéthanolamine | Pas de données disponibles       |  |              |                       |   |
| 1-méthoxypropane-2-ol                       | Pas de données disponibles       |  |              |                       | Haut potentiel de mobilité dans le sol  |
| propane-2-ol                                | Pas de données disponibles       |  |              |                       | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau   |

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

**12.6 Autres effets néfastes**

Pas d'effets néfastes connus.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus / produits non utilisés:**

Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

**Le code européen des déchets:**

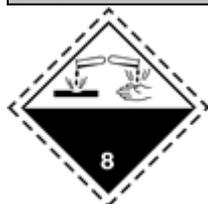
20 01 29\* - détergents contenant des substances dangereuses.

**Emballages vides****Recommandation:**

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

**Produits de nettoyage appropriés:**

De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

**SECTION 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)****14.1 Numéro ONU** 2491**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Ethanolamine en solution

Ethanolamine solution

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:**

Classe: 8

Etiquette(s): 8

**14.4 Groupe d'emballage:** III**14.5 Dangers pour l'environnement:**

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Aucun à notre connaissance.**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.**Autres informations applicables:****ADR**

Code de classification: C7

Code de restriction en tunnels: E

Numéro d'identification du danger: 80

**IMO/IMDG**

## Suma Multi Conc D2 Conc

**No EmS:** F-A, S-B

Le produit a été classé, étiqueté et emballé conformément aux prescriptions de l'ADR et aux dispositions du Code IMDG  
La législation sur le transport contient des prescriptions particulières pour certaines classes de produits dangereux emballés en quantités limitées.

## SECTION 15: Informations réglementaires

### 15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange

**Règlements UE:**

- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents

**Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement):** Non applicable.

**Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004**

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| agents de surface non ioniques      | > 30 %   |
| agents de surface anioniques        | 5 - 15 % |
| parfums, Citral, Limonene, Geraniol |          |

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) N° 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.

**Installations classées:**

Non concerné

**Maladies professionnelles:**

Ce produit contient une/des substance(s) inscrite(s) au(x) tableau(x) des Maladies professionnelles:

49-49bis, Ethanolamines  
84 Ethers de glycol  
84 Alcools

### 15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange

## SECTION 16: Autres informations

*Les informations de ce document sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.*

**Code SDS:** MS1001935

**Version:** 01.1

**Révision:** 2017-09-08

**Raison de la révision:**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 2, 3, 16

**Procédure de classification**

La classification du mélange est en général basée sur les méthodes de calcul à l'aide de données sur les substances, conformément au Règlement (CE) N°1272/2008. Si, pour certains produits les données de classification sur le mélange sont disponibles, par exemple les principes d'extrapolation ou les poids de la preuve de l'évidence, elles peuvent être utilisées pour la classification, cela sera indiqué dans les Fiches de Données de Sécurité. Voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques, la section 11 pour l'information toxicologique et la section 12 pour toute information écologique.

**Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées à l'article 3:**

- H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H312 - Nocif par contact cutané.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332 - Nocif par inhalation.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Abréviations et acronymes:**

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**