



# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Suma Max D9.2

Révision: 2022-10-24

Version: 01.3

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Suma Max D9.2

UFI: WFK2-10A0-K00M-H8G7

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

##### Utilisation du produit:

Nettoyant four et gril.

Uniquement pour usage professionnel.

##### Utilisations déconseillées:

Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés.

#### SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 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@diversey.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité).

ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59.

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Non classé

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Mentions de danger :

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

#### 2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus.

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

#### 3.2 Mélanges

| Ingrédient(s)                   | N° CE     | N° CAS     | Numéro REACH     | Classification                                                                                                                                                 | Remarques | Pour cent en poids |
|---------------------------------|-----------|------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 252-104-2 | 34590-94-8 | 01-2119450011-60 | Non classé                                                                                                                                                     |           | 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>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |           | 1-3                |

#### Limites de concentration spécifiques

2-aminoéthanol:

• STOT SE 3 (H335) >= 5%

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

ATE, si disponible(s), sont énumérées dans le section 11.

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

**Inhalation:** Consulter un médecin en cas de malaise.  
**Contact avec la peau:** Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
**Contact avec les yeux:** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.  
**Ingestion:** Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.  
**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:** Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.  
**Contact avec la peau:** Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.  
**Contact avec les yeux:** Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.  
**Ingestion:** Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

### 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

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

Pas de mesures spéciales requises.

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

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

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure). Ne pas replacer les matières déversées dans leur récipient d'origine. Récupérer dans des récipients fermés et adaptés pour élimination.

### 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. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

## Suma Max D9.2

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-méthoxyméthylethoxy)propanol | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> |                                |
| 2-aminoéthanol                  | 1 ppm<br>2.5 mg/m <sup>3</sup>  | 3 ppm<br>7.6 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/DMEL 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 |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | -                           | -                                | -                          | 36                              |
| 2-aminoéthanol                  | -                           | -                                | -                          | 1.5                             |

DNEL/DMEL exposition cutanée - Travailleur

| Ingrédient(s)                   | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Pas de données disponibles  | -                                           | Pas de données disponibles | 283                                        |
| 2-aminoéthanol                  | Pas de données disponibles  | -                                           | Pas de données disponibles | 3                                          |

DNEL/DMEL 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) |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Pas de données disponibles  | -                                           | Pas de données disponibles | 15                                         |
| 2-aminoéthanol                  | Pas de données disponibles  | -                                           | Pas de données disponibles | 1.5                                        |

DNEL/DMEL 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 |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | -                           | -                                | -                          | 308                              |
| 2-aminoéthanol                  | -                           | -                                | 0.51                       | 1                                |

DNEL/DMEL 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 |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | -                           | -                                | -                          | 37.2                            |
| 2-aminoéthanol                  | -                           | -                                | 0.28                       | 0.18                            |

#### 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) |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 19                             | 1.9                           | 190                 | 4168                       |
| 2-aminoéthanol                  | 0.07                           | 0.007                         | 0.028               | 100                        |

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> ) |
|---------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|
|---------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|

## Suma Max D9.2

|                                 |       |        |      |     |
|---------------------------------|-------|--------|------|-----|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 70.2  | 7.02   | 2.74 | 190 |
| 2-aminoéthanol                  | 0.375 | 0.0357 | 1.29 | -   |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

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 :

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

**Contrôles organisationnels appropriés:** Il est conseillé aux utilisateurs de se référer aux Limites d'exposition professionnelle nationales ou à toute autre grandeur équivalente, si disponible.

## Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit non dilué :

|                                                          | SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs | LCS | PROC    | Durée (min) | ERC   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------|-------|
| Application manuelle par brossage, frottage ou nettoyage | AISE_SWED_PW_10_1                                               | PW  | PROC 10 | 480         | ERC8a |
| Application par pulvérisation                            | AISE_SWED_PW_11_1                                               | PW  | PROC 11 | 60          | ERC8a |
| Application manuelle                                     | AISE_SWED_PW_19_1                                               | PW  | PROC 19 | 480         | ERC8a |

## 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 (EN 166).

## Protection des mains:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

## Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

## Protection respiratoire:

Application par flacon pulvérisateur: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle, si disponible.

## Contrôles 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

**État physique:** Liquide

**Couleur:** Limpide , Clair , Brun

**Odeur:** Produit caractéristique

**Seuil olfactif:** Non applicable

**Point de fusion/point de gel (°C)** Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit

**Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)** Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s)                   | Valeur (°C) | Méthode             | Pression atmosphérique (hPa) |
|---------------------------------|-------------|---------------------|------------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 189.6       | Méthode non fournie | 1013                         |
| 2-aminoéthanol                  | 169-171     | Méthode non fournie | 1013                         |

## Méthode / remarque

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

**Inflammabilité (liquide):** Non inflammable.

**Point d'éclair (°C):** > 93 °C

coupelle fermée

**Supporte la combustion:** Le produit n'entretient pas la combustion

Pertinence de la preuve

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

**Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité/d'explosivité (%):** Non déterminé

Voir les données sur la substance

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

| Ingrédient(s)                   | Limite inférieure (% vol) | Limite supérieure (% vol) |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 1.1                       | 14                        |
| 2-aminoéthanol                  | 3.4                       | 27                        |

**Méthode / remarque**

**Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé  
**Température de décomposition:** Non applicable.  
**pH:**  $\approx 11$  (pur)  
**pH dilué:**  $\approx 12$  (10%)  
**Viscosité cinématique:**  $\approx 40$  mPa.s (20 °C)  
**Solubilité dans/miscibilité avec eau:** Complètement miscible

ISO 4316

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s)                   | Valeur (g/l) | Méthode             | Température (°C) |
|---------------------------------|--------------|---------------------|------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Soluble      | Méthode non fournie | 20               |
| 2-aminoéthanol                  | 1000         | Méthode non fournie | 20               |

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

**Méthode / remarque****Pression de vapeur:** Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s)                   | Valeur (Pa) | Méthode             | Température (°C) |
|---------------------------------|-------------|---------------------|------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 5500        | Méthode non fournie | 20               |
| 2-aminoéthanol                  | 50          | Méthode non fournie | 20               |

**Méthode / remarque**

**Densité relative:**  $\approx 1.01$  (20 °C)  
**Densité de vapeur:** Pas de données disponibles.  
**Caractéristiques des particules:** Pas de données disponibles.

OECD 109 (EU A.3)  
 Non approprié pour la classification de ce produit  
 Non applicable aux liquides.

**9.2 Autres informations****9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique****Propriétés explosives:** Non-explosif. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.**Propriétés comburantes:** Non comburant.**Corrosion vis à vis des métaux:** Non corrosif**9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité**

Aucune autre information pertinente 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**

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

**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): &gt;2000

## Suma Max D9.2

ATE - Voie cutanée (mg/kg): >2000  
 ATE - Par inhalation, vapeurs (mg/l): >20

**Irritation de la peau et corrosivité**

**Résultats:** Non corrosif ou irritant **Espèces:** Non applicable

**Méthode:** Pertinence de la preuve

**Irritation oculaire et corrosivité**

**Résultats:** Non corrosif ou irritant **Espèces:** Non applicable.

**Méthode:** Pertinence de la preuve

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) | ATE (mg/kg) |
|---------------------------------|------------------|----------------|---------|-------------------|------------------------|-------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | LD <sub>50</sub> | > 5000         | Rat     | OECD 401 (EU B.1) |                        | Non établie |
| 2-aminoéthanol                  | LD <sub>50</sub> | 1089           | Rat     | OECD 401 (EU B.1) |                        | 38000       |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s)                   | Critère          | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|---------------------------------|------------------|----------------|---------|---------------------|------------------------|-------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | LD <sub>50</sub> | 9510           | Lapin   | Méthode non fournie |                        | Non établie |
| 2-aminoéthanol                  | LD <sub>50</sub> | 2504           | Lapin   | OCDE 402 (EU B.3)   |                        | 190000      |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s)                   | Critère          | Valeur (mg/l)                              | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition (h) |
|---------------------------------|------------------|--------------------------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | LC <sub>0</sub>  | > 1.667 (vapeur) Pas de mortalité observée | Rat     |                     | 7                      |
| 2-aminoéthanol                  | LC <sub>50</sub> | > 1.4 Pas de mortalité observée            | Rat     | Méthode non fournie | 4                      |

Toxicité d'inhalation aiguë, continu

| Ingrédient(s)                   | ATE - inhalation, poussières (mg/l) | ATE - inhalation, brouillard (mg/l) | ATE - inhalation, vapeurs (mg/l) | ATE - inhalation, gaz (mg/l) |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Non établie                         | Non établie                         | Non établie                      | Non établie                  |
| 2-aminoéthanol                  | Non établie                         | Non établie                         | 13                               | Non établie                  |

**Irritation et corrosivité**

Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s)                   | Résultats    | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition |
|---------------------------------|--------------|---------|---------------------|--------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Non irritant |         | Méthode non fournie |                    |
| 2-aminoéthanol                  | Corrosif(ve) | Lapin   | OECD 404 (EU B.4)   |                    |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s)                   | Résultats                | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition |
|---------------------------------|--------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Non corrosif ou irritant |         | Méthode non fournie |                    |
| 2-aminoéthanol                  | Lésion sévère            | Lapin   | OECD 405 (EU B.5)   |                    |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s)                   | Résultats                             | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Pas de données disponibles            |         |                     |                    |
| 2-aminoéthanol                  | Irritant pour les voies respiratoires |         | Méthode non fournie |                    |

**Sensibilisation**

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s)                   | Résultat          | Espèces          | Méthode                  | Temps d'exposition (h) |
|---------------------------------|-------------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | non sensibilisant |                  | Méthode non fournie      |                        |
| 2-aminoéthanol                  | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                        |

## Suma Max D9.2

## Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s)                   | Résultats                  | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---------------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| 2-aminoéthanol                  | 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)  |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie                                      | Pas de données disponibles                                  |                    |
| 2-aminoéthanol                  | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma) | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12) |

## Cancérogénicité

| Ingrédient(s)                   | Effets                                                          |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| 2-aminoéthanol                  | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données   |

## Toxicité pour la reproduction

| Ingrédient(s)                   | Critère | Effet spécifique               | Valeur (mg/kg poids corporel/jour) | Espèces | Méthode                  | Durée d'exposition | Remarques et autres effets rapportés                                                           |
|---------------------------------|---------|--------------------------------|------------------------------------|---------|--------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol |         |                                | Pas de données disponibles         |         |                          |                    | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction                                                 |
| 2-aminoéthanol                  | NOAEL   | Toxicité pour le développement | > 75                               | Lapin   | OECD 414 (EU B.31), oral | 6 - 15 jour(s)     | Aucune preuve de toxicité pour le développement Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |

## Toxicité par administration répétée

## Toxicité orale subaiguë ou subchronique

| Ingrédient(s)                   | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| 2-aminoéthanol                  | NOAEL   | 300                             | Rat     |         | 75                         |                                        |

## toxicité dermale subchronique

| Ingrédient(s)                   | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| 2-aminoéthanol                  |         | 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 |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| 2-aminoéthanol                  |         | 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 |
|---------------------------------|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------------------------|----------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol |                   |         | Pas de                          |         |         |                            |                                        |          |

## Suma Max D9.2

|                |  |  |                            |  |  |  |  |  |
|----------------|--|--|----------------------------|--|--|--|--|--|
| y)propanol     |  |  | données disponibles        |  |  |  |  |  |
| 2-aminoéthanol |  |  | Pas de données disponibles |  |  |  |  |  |

## STOT-exposition unique

| Ingrédient(s)                   | Organe(s) affecté(s)       |
|---------------------------------|----------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Pas de données disponibles |
| 2-aminoéthanol                  | Voies respiratoires        |

## STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s)                   | Organe(s) affecté(s)       |
|---------------------------------|----------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Pas de données disponibles |
| 2-aminoéthanol                  | Pas de données disponibles |

## Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3.

## Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

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

## 11.2 Informations sur les autres dangers

## 11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien - Résultats pour l'humain, si disponible:

## 11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

## 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) |
|---------------------------------|------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | LC <sub>50</sub> | > 1000        | <i>Poecilia reticulata</i> | Méthode non communiquée | 96                     |
| 2-aminoéthanol                  | LC <sub>50</sub> | 349           | <i>Cyprinus carpio</i>     | OCDE 203, semi statique | 96                     |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s)                   | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                     | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|---------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | EC <sub>50</sub> | 1919          | <i>Daphnia magna</i> Straus | Méthode non communiquée | 48                     |
| 2-aminoéthanol                  | EC <sub>50</sub> | 27.04         | <i>Daphnia magna</i> Straus | OCDE 202, statique      | 48                     |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s)                   | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                          | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|---------------------------------|------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | EC <sub>50</sub> | > 969         | <i>Selenastrum capricornutum</i> | Méthode non communiquée | 72                     |
| 2-aminoéthanol                  | EC <sub>50</sub> | 2.8           | <i>Selenastrum capricornutum</i> | OECD 201 (EU C.3)       | 72                     |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s)                   | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|---------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |

## Suma Max D9.2

|                |  |                            |  |  |  |
|----------------|--|----------------------------|--|--|--|
| 2-aminoéthanol |  | 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 |
|---------------------------------|------------------|---------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | EC <sub>10</sub> | 4168          | <i>Pseudomonas</i> | Méthode non communiquée             |                    |
| 2-aminoéthanol                  | EC <sub>50</sub> | > 1000        | Boues activées     | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 3 heure(s)         |

## Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s)                   | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces                | Méthode  | Durée d'exposition | Effets observés |
|---------------------------------|---------|----------------------------|------------------------|----------|--------------------|-----------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol |         | Pas de données disponibles |                        |          |                    |                 |
| 2-aminoéthanol                  | NOEC    | 1.2                        | <i>Oryzias latipes</i> | OECD 210 | 30 jour(s)         |                 |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s)                   | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces              | Méthode                 | Durée d'exposition | Effets observés |
|---------------------------------|---------|---------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | NOEC    | > 0.5         | <i>Daphnia magna</i> | Méthode non communiquée | 22 jour(s)         |                 |
| 2-aminoéthanol                  | NOEC    | 0.85          | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202                | 21 jour(s)         |                 |

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 |
|---------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| 2-aminoéthanol                  |         | 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 |
|----------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| 2-aminoéthanol |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

| Ingrédient(s)  | Critère | Valeur                     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|----------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| 2-aminoéthanol |         | 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 |
|----------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| 2-aminoéthanol |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------|---------|------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
|---------------|---------|------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|

## Suma Max D9.2

|                |  |                            |  |  |  |  |
|----------------|--|----------------------------|--|--|--|--|
| 2-aminoéthanol |  | 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 |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|----------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | < 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               |
|---------------------------------|----------|----------------------------|-----------------------|-----------|--------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol |          | Appauvrissement en oxygène | 75 % en 28 jours(s)   | OECD 301F | Facilement biodégradable |
| 2-aminoéthanol                  |          | Réduction du COD           | > 90 % en 21 jours(s) | OECD 301A | Facilement biodégradable |

Facilement biodégradable - conditions anaérobies 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 |
|---------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------------------|----------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 1.01   | Méthode non communiquée | Faible potentiel de bioaccumulation |          |
| 2-aminoéthanol                  | - 1.91 | OECD 107                | Pas de bioaccumulation prévue       |          |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s)                   | Valeur                     | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------------------------|----------------------------|---------|---------|------------|----------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Pas de données disponibles |         |         |            |          |
| 2-aminoéthanol                  | Pas de données disponibles |         |         |            |          |

**12.4 Mobilité dans le sol**

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s)                   | Coefficient d'adsorption Log K <sub>oc</sub> | Coefficient de désorption Log K <sub>oc</sub> (des) | Méthode      | Type de sol/sédiments | Evaluation                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Pas de données disponibles                   |                                                     |              |                       | Haut potentiel de mobilité dans le sol                                                                          |
| 2-aminoéthanol                  | 0.067                                        |                                                     | Modélisation |                       | Potential de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau<br>Adsorption par la phase solide du sol n'est pas prévue |

**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 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Propriétés perturbant le système endocrinien - Effets sur l'environnement, si disponible:

**12.7 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 30 - détergents autres que ceux mentionnés au 20 01 29.

**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:** Marchandises non-dangereuses**14.2 Nom d'expédition des Nations unies** Marchandises non-dangereuses**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** Marchandises non-dangereuses**14.4 Groupe d'emballage:** Marchandises non-dangereuses**14.5 Dangers pour l'environnement:** Marchandises non-dangereuses**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Marchandises non-dangereuses**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Marchandises non-dangereuses**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange****Règlements UE:**

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents
- les substances identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605
- Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)
- Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)

**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

&lt; 5 %

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.

**Seveso - Classification:** Non classé**Installations classées:**

Non concerné

Substance(s) inscrite(s) au(x) tableau(x) des Maladies professionnelles, si disponible:

| Ingrédient(s)                   | TMP n°          |
|---------------------------------|-----------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | RG 84           |
| 2-aminoéthanol                  | RG 49, RG 49bis |

**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 FDS:** MS1002638**Version:** 01.3**Révision:** 2022-10-24**Raison de la révision:**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1, 8, 16, Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) N° 1907/2006

**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

**Suma Max D9.2**

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:**

- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H312 - Nocif par contact cutané.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H318 - Provoque de graves lésions 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.

**Abréviations et acronymes:**

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- CE50 - concentration efficace, 50%
- ERC - Catégories de rejet dans l'environnement
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- CL50 - concentration létale, 50%
- LCS - Étape du cycle de vie
- DL50 - dose létale, 50%
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- DSEO - Dose sans effet observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- PROC - Catégories de processus
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables

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