# Fiche de Données de Sécurité

*Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006*

## TASKI Jontec Forward Conc

**Révision:** 2023-06-20 **Version:** 05.2

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

**1.1 Identificateur de produit**
**Nom du produit:** TASKI Jontec Forward Conc

UFI: 2EH0-F0DV-300E-1KS3

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

**Utilisation du produit:** Nettoyant pour sols.
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_8a_2
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_10_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 Belgique
Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, Belgique, Tel: 016-617777
E-mail: msds.jd-BE@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)
Centre Antipoisons Belgique: Tel: 070-245245
Centre Antipoisons Luxembourg: Tel: (+353) 8002 5500

## SECTION 2: Identification des dangers

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

Eye Irrit. 2 (H319)

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Mention d'avertissement:** Attention.

**Mentions de danger :**
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

**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 | | 10-20 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| alkylbenzènesulfonate de sodium | 290-656-6 | 90194-45-9 | [1] | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) | | 3-10 |
| alcool alkyl alkoxylé | [4] | 196823-11-7 | [4] | Eye Irrit. 2 (H319) | | 3-10 |
| alcool alkyl éthoxylé | [4] | 69011-36-5 | [4] | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318) | | 1-3 |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | [4] | 78330-20-8 | [4] | Eye Irrit. 2 (H319) | | 1-3 |
| ammoniaque | 215-647-6 | 1336-21-6 | 01-2119488876-14 | Skin Corr. 1B (H314)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) | | 0.1-1 |

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.
[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.
[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**

**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:** Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. 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. 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:** Provoque des irritations sévères.

**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**

Dioxide de carbone (CO2). 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 incluants 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**

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

**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). 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. 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. Éviter le contact avec les yeux. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l’exposition / protection individuelle.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
Pour les conditions a 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 de l'air, si disponible:

| Ingrédient(s) | Valeur(s) à long terme | Valeur(s) à court terme |
|---|---|---|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 50 ppm<br>308 mg/m³ | |
| ammoniaque | 20 ppm<br>14 mg/m³ | 50 ppm<br>36 mg/m³ |

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 |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | - | - | - | 0.425 |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| ammoniaque | - | - | - | - |

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 |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | - |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| ammoniaque | Pas de données | 6.8 | Pas de données | 6.8 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | disponibles | | disponibles | |

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 |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | - |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| ammoniaque | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | - |

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques |
|---|---|---|---|---|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | - | - | - | 308 |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | - | - | - | - |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| ammoniaque | 36 | 47.6 | 14 | 47.6 |

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|---|---|---|---|---|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | - | - | - | 37.2 |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | - | - | - | - |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| ammoniaque | - | - | - | - |

**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 |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | - | - | - | - |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| ammoniaque | 0.0011 | 0.011 | - | - |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s) | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m³) |
|---|---|---|---|---|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 70.2 | 7.02 | 2.74 | 190 |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | - | - | - | - |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Donnée non disponible |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Donnée non disponible |
| ammoniaque | - | - | - | - |

### 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 supposés s'appliquer pour cette section.*

*Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation des pur produit:*

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
**Contrôles organisationnels appropriés:** Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

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

| | SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|---|---|---|---|---|---|
| Transfert et dilution manuels | AISE_SWED_PW_8a_2 | PW | PROC 8a | 60 | 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:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Contrôles de l'exposition de l'environnement:** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

*Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :*

**Concentration maximale recommandée (%):** 0.5

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

**Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :**

| | SWED | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|---|---|---|---|---|---|
| Application mécanique<br>Application manuelle par brossage, frottage ou nettoyage | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Application manuelle | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |
| Application automatique dans un système dédié | AISE_SWED_PW_4_1 | PW | PROC 4 | 480 | ERC8a |

**Équipement de protection individuelle**
**Protection des yeux/du visage:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
**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:** 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** |
|---|---|
| **État physique:** Liquide | |
| **Couleur:** Limpide , Foncé , Vert | |
| **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 atmosphèrique (hPa) |
|---|---|---|---|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 189.6 | Méthode non fournie | 1013 |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | | |
| alcool alkyl éthoxylé | > 200 | Méthode non fournie | |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Pas de données disponibles | | |
| ammoniaque | 28.5 | Méthode non fournie | |

| | Méthode / remarque |
|---|---|
| **Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable aux liquides | |
| **Inflammabilité (liquide):** Non inflammable. | |
| **Point d'éclair (°C):** > 60 °C | coupelle fermée |
| **Supporte la combustion:** Non applicable. *( 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 |
| ammoniaque | 15.4 | 33.6 |

| | Méthode / remarque |
|---|---|
| **Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé | |
| **Température de décomposition:** Non applicable. | |
| **pH:** ≈ 11 pur | ISO 4316 |
| **pH dilué:** ≈ 9 (0.5 %) | ISO 4316 |
| **Viscosité cinématique:** Non déterminé | |
| **Solubilité dans/miscibilité avec eau:** Complètement miscible | |

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur (g/l) | Méthode | Température (°C) |
|---|---|---|---|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Soluble | Méthode non fournie | 20 |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Soluble | Méthode non fournie | 20 |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Pas de données disponibles | | |
| ammoniaque | 100 Soluble | 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 |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Négligeable | Méthode non fournie | 20-25 |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Pas de données disponibles | | |
| ammoniaque | 586500 | Méthode non fournie | 20 |

| | Méthode / remarque |
|---|---|
| **Densité relative:** ≈ 1.03 (20 °C) | OECD 109 (EU A.3) |
| **Densité de vapeur:** Pas de données disponibles. | Non approprié pour la classification de ce produit |
| **Caractéristiques des particules:** Pas de données disponibles. | Non applicable aux liquides. |

**9.2 Autres informations**
**9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique**
**Propriétés explosives:** Non-explosif.
**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 classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Données sur le mélange: .

**ATE(s) pertinentes, calculées:**
ATE - Voie orale (mg/kg): >2000

**Irritation occulaire et corrosivité**
**Résultats:** Eye irritant 2 **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 | $LD_{50}$ | > 5000 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | Non établie |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | $LD_{50}$ | > 1470 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | 1470 |
| alcool alkyl alkoxylé | $LD_{50}$ | > 2000-5000 | Rat | OECD 423 (EU B.1 tris) | | Non établie |
| alcool alkyl éthoxylé | $LD_{50}$ | > 300-2000 | Rat | OECD 423 (EU B.1 tris) | | Non établie |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | $LD_{50}$ | > 2000-5000 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | Non établie |
| ammoniaque | $LD_{50}$ | 350 | Rat | Méthode non fournie | | 350 |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | $LD_{50}$ | 9510 | Lapin | Méthode non fournie | | Non établie |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| alcool alkyl alkoxylé | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| alcool alkyl éthoxylé | $LD_{50}$ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | | Non établie |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | $LD_{50}$ | > 2000 | Rat | OECD 402 (EU B.3) | | Non établie |
| ammoniaque | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | $LC_{0}$ | > 1.667 (vapeur) Pas de mortalité observée | Rat | | 7 |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | | Pas de | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | | Pas de données disponibles | | | |
| ammoniaque | $LC_{50}$ | 7.035 | Rat | Méthode non fournie | 0.5 |

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 |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| alcool alkyl alkoxylé | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| alcool alkyl éthoxylé | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| ammoniaque | Non établie | Non établie | Non établie | 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 | |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | Faiblement irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| alcool alkyl éthoxylé | Non irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Non irritant | | | |
| ammoniaque | Corrosif(ve) | | Méthode non fournie | |

Irritation occulaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|---|---|---|---|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Non corrosif ou irritant | | Méthode non fournie | |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | Irritant | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| alcool alkyl éthoxylé | Lésion sévère | Lapin | Méthode non fournie | |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Irritant | | | |
| ammoniaque | Lésion sévère | | Méthode non fournie | |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|---|---|---|---|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Pas de données disponibles | | | |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Pas de données disponibles | | | |
| ammoniaque | 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 | |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | non sensibilisant | Cochon de guinée | Méthode non fournie | |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | non sensibilisant | | Méthode non fournie | |
| ammoniaque | non sensibilisant | | Méthode non fournie | |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|---|---|---|---|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Pas de données disponibles | | | |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Pas de données disponibles | | | |
| ammoniaque | 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 | |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| 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 |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| ammoniaque | Aucune preuve de mutagénicité | | Aucune preuve de mutagénicité | |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|---|---|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Pas de données disponibles |
| ammoniaque | Pas de données disponibles |

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 |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | NOAEL | Effets tératogènes | > 50 | Rat | Non connu | | Aucun effet important ou danger critique connus |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | | | Pas de données disponibles | | | | |
| ammoniaque | | | Pas de données disponibles | | | | 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 | | | | |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | | Pas de données | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | | Pas de données disponibles | | | | |
| ammoniaque | NOAEL | 68 | | Méthode non fournie | | |

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 | | | | |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | | Pas de données disponibles | | | | |
| ammoniaque | | 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 | | | | |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | | Pas de données disponibles | | | | |
| ammoniaque | | 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 données disponibles | | | | | |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Oral(e) | NOAEL | 50 | Rat | Méthode non fournie | 24 mois | Effets sur le poids des organes | |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| ammoniaque | | | Pas de données disponibles | | | | | |

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|---|

| | |
|---|---|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Pas de données disponibles |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | Non applicable |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Pas de données disponibles |
| ammoniaque | Pas de données disponibles |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|---|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Pas de données disponibles |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | Non applicable |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Pas de données disponibles |
| ammoniaque | 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 la substance, le cas échéant et si disponible, 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 | $LC_{50}$ | > 1000 | *Poecilia reticulata* | Méthode non communiquée | 96 |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | $LC_{50}$ | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | $LC_{50}$ | > 1-10 | *Brachydanio rerio* | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| alcool alkyl éthoxylé | $LC_{50}$ | 1 - 10 | *Cyprinus carpio* | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | $LC_{50}$ | > 10 | *Oncorhynchus mykiss* | Méthode non communiquée | 96 |
| ammoniaque | $LC_{50}$ | 0.56 - 2.48 | *Poisson* | Méthode non communiquée | 96 |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | $EC_{50}$ | 1919 | *Daphnia magna Straus* | Méthode non communiquée | 48 |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | $EC_{50}$ | 1.62 | *Daphnia magna Straus* | | 48 |
| alcool alkyl alkoxylé | $EC_{50}$ | > 1-10 | *Non déterminé* | 79/831/EEC | 48 |
| alcool alkyl éthoxylé | $EC_{50}$ | 1 - 10 | *Daphnia magna Straus* | OCDE 202, statique | 48 |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | $EC_{50}$ | > 10 | *Non déterminé* | Méthode non communiquée | 48 |
| ammoniaque | $EC_{50}$ | 1.1 - 22.8 | *Daphnia magna Straus* | Méthode non communiquée | |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | $EC_{50}$ | > 969 | *Selenastrum capricornutum* | Méthode non communiquée | 72 |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | $EC_{50}$ | 29 | *Selenastrum capricornutum* | | 96 |
| alcool alkyl alkoxylé | $EC_{50}$ | > 10-100 | *Non déterminé* | DIN 38412, Partie 9 | 72 |
| alcool alkyl éthoxylé | $EC_{50}$ | 1 - 10 | *Desmodesmus subspicatus* | OCDE 201, statique | 72 |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | $EC_{50}$ | > 10 | *Non déterminé* | Méthode non communiquée | 72 |
| ammoniaque | | Pas de données disponibles | | | |

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 | | | |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | | Pas de données disponibles | | | |
| ammoniaque | | 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 | $EC_{10}$ | 4168 | *Pseudomonas* | Méthode non communiquée | |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | $EC_{20}$ | > 10 | *Boues activées* | OECD 209 | 30 minute(s) |
| alcool alkyl éthoxylé | $EC_{10}$ | > 10000 | *Boues activées* | DIN 38412 / Part 8 | 17 heure(s) |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | $EC_{10}$ | > 2000 | *Boues activées* | DEV-L2 | |
| ammoniaque | | Pas de données disponibles | | | |

**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 | | | | |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | | Pas de données disponibles | | | | |
| ammoniaque | | Pas de données disponibles | | | | |

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 | *Daphnia magna* | Méthode non communiquée | 22 jour(s) | |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | | Pas de données disponibles | | | | |
| ammoniaque | | 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 sediment) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---|---|---|---|---|---|---|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | | Pas de données disponibles | | | | |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | | Pas de données disponibles | | | | |
| ammoniaque | | 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 | *Eisenia fetida* | | | |

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 | *Lepidium sativum* | OECD 208 | | |

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

### 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 | $DT_{50}$ | Méthode | Evaluation |
|---|---|---|---|---|---|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | | Appauvrissement en oxygène | 75 % en 28 jours(s) | OECD 301F | Facilement biodégradable |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | | | | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| alcool alkyl alkoxylé | | $CO_2$ production | > 60 % en 28 jours(s) | ISO 14593 | Facilement biodégradable |
| alcool alkyl éthoxylé | Boues activées, aérobie | $CO_2$ production | > 60 % en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Boues activées, aérobie | $CO_2$ production | > 60 % en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| ammoniaque | | | | | Non applicable (substance inorganique) |

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 Kow)

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---|---|---|---|---|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 1.01 | Méthode non communiquée | Faible potentiel de bioaccumulation | |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | 4.09 | QSAR | Pas de bioaccumulation prévue | |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Pas de données disponibles | | | |
| ammoniaque | 0.23 | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue | |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---|---|---|---|---|---|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Pas de données disponibles | | | | |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | - | | | Pas de bioaccumulation prévue | |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Pas de données disponibles | | | | |
| ammoniaque | Pas de données disponibles | | | | |

**12.4 Mobilité dans le sol**
Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s) | Coéfficient d'adsorption Log Koc | Coefficient de désorption Log Koc(des) | Méthode | Type de sol/ sédiments | Evaluation |
|---|---|---|---|---|---|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Pas de données disponibles | | | | Haut potentiel de mobilité dans le sol |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | | Immobile dans le sol ou les sédiments |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Pas de données disponibles | | | | |
| ammoniaque | Pas de données disponibles | | | | Faible mobilité dans le sol |

**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 néfates**
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 êtres 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 ou numéro d'identification:** 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 maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** 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, agents de surface anioniques | 5 - 15 % |
| savon | < 5 % |
| parfums, Amyl Cinnamal, Hexyl Cinnamal, Linalool, Eugenol, Benzyl Alcohol | |

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

**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:** MS1000190 **Version:** 05.2 **Révision:** 2023-06-20

**Raison de la révision:**
Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 3, 4, 6, 7, 14, 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.

**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
• H302 - Nocif en cas d'ingestion.
• H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
• H315 - Provoque une irritation cutanée.
• H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
• H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
• H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
• H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
• H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
• H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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