

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Taski Jontec Forward ID F4i

Révision: 2023-03-15 **Version:** 08.0

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 ID F4i

UFI: QH2J-T1JY-100K-S25U

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_8b_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 | Remarq ues | 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) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | 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) 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) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) 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.

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation cutanée: consulter un Contact avec la peau:

médecin.

Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins Contact avec les yeux:

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. Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation. Contact avec la peau:

Contact avec les yeux: Provoque des irritations sévères.

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation. Ingestion:

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

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). 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 308 mg/m ³ | |
| ammoniaque | 20 ppm 14 mg/m ³ | 50 ppm 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 disponibles | 6.8 | Pas de données disponibles | 6.8 |

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 <u>pur</u> 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 | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|------------------------------------|------------------------------|-----|---------|-------------|-------|
| | l'exposition sectorielle des | | | | |
| | travailleurs | | | | |
| Transfert et dilution automatiques | AISE_SWED_PW_8b_2 | PW | PROC 8b | 60 | ERC8b |

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 <u>dilué</u>:

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 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 , Clair , depuis Jaune Incolore à Jaune

Odeur: Produit caractéristique Ammoniaque

Seuil olfactif: Non applicable

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

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

Non approprié pour la classification de ce produit

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

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

coupelle fermée

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

ISO 4316

ISO 4316

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé

Température de décomposition: Non applicable. **pH**: ≈ 11 pur

pH dilué: ≈ 9 (0.5 %) 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

Méthode / remarque

Non applicable aux liquides.

Non approprié pour la classification de ce produit

OECD 109 (EU A.3)

Voir les données sur la substance

Pression de vapeur: Non déterminé 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 |

Densité relative: ≈ 1.03 (20 °C)

Densité de vapeur: Pas de données disponibles.

Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.

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 dangereuxPas 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

Méthode: OECD 438 **Résultats:** Eye irritant 2

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

Toxicité aiguë

nar voje orale

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n (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) | | 22000 |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | LD 50 | > 2000-5000 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | 250000 |
| ammoniaque | LD 50 | 350 | Rat | Méthode non fournie | | Non établie |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'expositio n (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'expositio n (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

| wutagenicite | | | | |
|--|--|------------------------|--|----------------------|
| 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 | | 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-méthoxyméthylethox y)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

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids | Espèces | Méthode | Temps d'expositio | Effets spécifiques et organes atteints |
|---------------------------------|---------|------------------------|---------|---------|----------------------|---|
| | | corporel/j) | | | n (jours) | |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | | Pas de | | | 1 | |
| | | données | | | 1 | |
| | | disponibles | | | | |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | | Pas de | | | | |
| | | données | | | 1 | |
| | | disponibles | | | 1 1 | |
| alcool alkyl alkoxylé | | Pas de | | | | |
| • | | données | | | 1 | |

| | | 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'expositio n (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'expositio n (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 | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Temps | Effets spécifiques et | Remarque |
|--|------------------|---------|----------------------------------|---------|------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------|
| ing. outoni(o) | d'expositio n | GINOIG | (mg/kg poids corporel/j) | | mounous | d'expositio n (jours) | | rtomai que |
| (2-méthoxyméthylethox y)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 | | 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 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'expositio n (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'expositio n (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'expositio n (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'expositio n (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'expositio n |
|--|---------|----------------------------------|----------------|-------------------------|---------------------------|
| (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

oxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n | 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'expositio n | 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 | Espèces | Méthode | Durée | Effets observés |
|--|---------|-------------|---------|---------|-------------|-----------------|
| mgroutern(c) | Onitoro | (mg/kg dw | 200000 | mounous | d'expositio | |
| | | sediment) | | | n (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 | | | | |

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n (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'expositio n (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:

| Degradation abiotique priotodogradation dane | rair, or aioportible. | | | |
|--|-----------------------|-------------|----------------------------|----------|
| Ingrédient(s) | Temps de demi-vie | Méthode | Evaluation | Remarque |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | < 1 jour(s) | Méthode non | Rapidement photodégradable | |
| | | communiquée | | |

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible:

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

BiodégradationBiodégradabilité 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

| 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 | |

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|--|-------------------------------|---------|---------|-------------------------------|----------|
| (2-méthoxyméthylethox y)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

| 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 endocrinienPropriétés 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

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur. Recommandation: 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 VIII, respectivement): Non applicable.

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

agents de surface non ioniques, agents de surface anioniques

5 - 15 % < 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

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: MSDS6743 Version: 08.0 Révision: 2023-03-15

Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15. 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.
- 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.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité