



A Solenis Company

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Taski Jontec Forward SD F4i

Révision: 2024-05-17

Version: 03.0

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 SD F4i

UFI: X5W0-S0Y8-2007-NCKX

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_1
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 Europe Operations BV Utrecht, Zweigniederlassung Münchwilen
Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG
Tel: 071-969 27 27
Service d'information: info.ch@solenis.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 Toxicologique Service Renseignements:
Numéro abrégé: 145, Tel: 044-251 51 51

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315)
Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention.

Mentions de danger :

H315 + H319 - Provoque une irritation cutanée et 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 | Classification | Remarq | Pour cent en |
|---------------|-------|--------|--------|----------------|--------|--------------|
|---------------|-------|--------|--------|----------------|--------|--------------|

Taski Jontec Forward SD F4i

| | | | REACH | | ues | pois |
|--|-----------|-------------|----------------------|--|-----|-------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 252-104-2 | 34590-94-8 | 01-211945001 1-60 | Non classé | | 10-20 |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | 290-656-6 | 90194-45-9 | [1] | Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412) | | 3-10 |
| alcool alkyl alkoxylé | [4] | 196823-11-7 | [4] | Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) | | 3-10 |
| alcool alkyl éthoxylé | [4] | 69011-36-5 | [4] | Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) | | 1-3 |
| 2-aminoéthanol | 205-483-3 | 141-43-5 | 01-211948645 5-28 | Corrosion cutanée, Catégorie 1B (H314) Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Toxicité aiguë - Voie cutanée, Catégorie 4 (H312) Toxicité aiguë - Inhalation, Catégorie 4 (H332) Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H335) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412) | | 1-3 |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | [4] | 78330-20-8 | [4] | Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) | | 1-3 |
| ammoniaque | 215-647-6 | 1336-21-6 | 01-211948887 6-14 | Corrosion cutanée, Catégorie 1B (H314) Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H335) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2 (H411) | | 0.1-1 |

Limites de concentration spécifiques

2-aminoéthanol:

- Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H335) >= 5%

ammoniaque:

- Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H335) >= 5%

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

ATE, si disponible(s), sont énumérées dans la 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:

Provoque des irritations.

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**

Dioxyde 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 incluant gants et protection du visage.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Contact répété ou prolongé: Porter des gants appropriés.

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 le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau et 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 à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

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

Valeurs limites de l'air, si disponible:

| Ingrédient(s) | Valeur(s) à long terme | Valeur(s) à court terme | Catégorie SS |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 50 ppm 300 mg/m ³ | 50 ppm 300 mg/m ³ | |
| 2-aminoéthanol | 2 ppm 5 mg/m ³ | 4 ppm 10 mg/m ³ | |
| ammoniaque | 20 ppm 14 mg/m ³ | 40 ppm 28 mg/m ³ | C |

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 |

Taski Jontec Forward SD F4i

| | | | | |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 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 | - | - | - | - |
| 2-aminoéthanol | - | - | - | 1.5 |
| 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 | - | - | - | - |
| 2-aminoéthanol | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 3 |
| 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 | - | - | - | - |
| 2-aminoéthanol | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 1.5 |
| 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 | - | - | - | - |
| 2-aminoéthanol | - | - | 0.51 | 1 |
| 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 | - | - | - | - |
| 2-aminoéthanol | - | - | 0.28 | 0.18 |
| 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, | Eau de surface, | Intermittent (mg/l) | Station d'épuration |
|---------------|-----------------|-----------------|---------------------|---------------------|
|---------------|-----------------|-----------------|---------------------|---------------------|

Taski Jontec Forward SD F4i

| | fraîche (mg/l) | marine (mg/l) | | (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 | - | - | - | - |
| 2-aminoéthanol | 0.07 | 0.007 | 0.028 | 100 |
| 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/m ³) |
|--|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| (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 | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| 2-aminoéthanol | 0.375 | 0.0357 | 1.29 | - |
| 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 | - | - | - | - |

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_1 | 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 16321 / EN 166).

Protection des mains: Rincer et sécher les mains après utilisation. En cas de contact prolongé, une protection de la peau peut être nécessaire. Contact répété ou prolongé: Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.
 Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration: > = 480 min Epaisseur du matériau: > = 0,7 mm
 Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de pénétration: ≥ 30 min Epaisseur du matériau: ≥ 0.4 mm
 En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

Protection du corps: 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 (% poids/poids): 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 |
|--|------|-----|------|-------------|-----|
| | | | | | |

Taski Jontec Forward SD F4i

| | | | | | |
|--|-------------------|----|---------|-----|-------|
| Application mécanique Application manuelle par brossage, frotage 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 Incolore à Jaune

Odeur: Produit caractéristique Ammoniaque

Seuil olfactif: Non applicable

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

Non approprié pour la classification de ce produit

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

Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s) | Valeur (°C) | Méthode | Pression atmosphérique (hPa) |
|--|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 189.6 | Méthode non fournie | 1013 |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | | |
| alcool alkyl éthoxylé | > 200 | Méthode non fournie | |
| 2-aminoéthanol | 169-171 | Méthode non fournie | 1013 |
| 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 |
| 2-aminoéthanol | 3.4 | 27 |
| 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 | | |

Taski Jontec Forward SD F4i

| | | | |
|--|----------------------------|---------------------|----|
| alcool alkyl alkoxyté | Pas de données disponibles | | |
| alcool alkyl éthoxyté | Soluble | Méthode non fournie | 20 |
| 2-aminoéthanol | 1000 | 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

Pression de vapeur: Non déterminé

Méthode / remarque

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s) | Valeur (Pa) | Méthode | Température (°C) |
|--|----------------------------|---------------------|------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 37.1 | Méthode non fournie | 20 |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | |
| alcool alkyl alkoxyté | Pas de données disponibles | | |
| alcool alkyl éthoxyté | Négligeable | Méthode non fournie | 20-25 |
| 2-aminoéthanol | 50 | Méthode non fournie | 20 |
| 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.

Méthode / remarque

OECD 109 (EU A.3)

Non approprié pour la classification de ce produit

Non applicable aux liquides.

9.2 Autres informations**9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique**

Propriétés explosives: Non-explosif.

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

ATE - Voie cutanée (mg/kg): >2000

Taski Jontec Forward SD F4i

ATE - Par inhalation, vapeurs (mg/l): >20

Irritation oculaire et corrosivité**Résultats:** Eye irritant 2**Espèces:** Non applicable.**Méthode:** Pertinence de la preuveDonnées 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 Voie orale (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 |
| 2-aminoéthanol | LD ₅₀ | 1089 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | 1089 |
| 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'exposition (h) | ATE Voie cutanée (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 |
| 2-aminoéthanol | LD ₅₀ | 2504 | Lapin | OECD 402 (EU B.3) | | 2504 |
| 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 | | | |
| 2-aminoéthanol | LC ₅₀ | > 1.4 Pas de mortalité observée | Rat | Méthode non fournie | 4 |
| 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 |
| 2-aminoéthanol | Non établie | Non établie | 1100 | 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 | Irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| alcool alkyl alkoxylé | Faiblement irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| alcool alkyl éthoxylé | Non irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| 2-aminoéthanol | Corrosif(ve) | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Non irritant | | | |
| ammoniaque | Corrosif(ve) | | Méthode non fournie | |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--|--------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Non corrosif ou irritant | | Méthode non fournie | |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | Lésion sévère | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| alcool alkyl alkoxylé | Irritant | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| alcool alkyl éthoxylé | Lésion sévère | Lapin | Méthode non fournie | |
| 2-aminoéthanol | Lésion sévère | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| 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 | | | |
| 2-aminoéthanol | Irritant pour les voies respiratoires | | Méthode non fournie | |
| 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 | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | non sensibilisant | Cochon de guinée | Méthode non fournie | |
| 2-aminoéthanol | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| 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 | | | |
| 2-aminoéthanol | Pas de données disponibles | | | |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | Pas de données | | | |

Taski Jontec Forward SD F4i

| | | | | |
|------------|----------------------------|--|--|--|
| | 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 |
| 2-aminoéthanol | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma) | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12) |
| 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 |
| 2-aminoéthanol | 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 |
| 2-aminoéthanol | NOAEL | Toxicité pour le développement | > 75 | Lapin | OECD 414 (EU B.31), oral | 6 - 15 jour(s) | Aucune preuve de toxicité pour le développement Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |
| 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 | | | | |

Taski Jontec Forward SD F4i

| | | | | | | |
|--|-------|----------------------------|-----|---------------------|----|--|
| 2-aminoéthanol | NOAEL | 300 | Rat | | 75 | |
| 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 | | | | |
| 2-aminoéthanol | | 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 | | | | |
| 2-aminoéthanol | | 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 | |
| 2-aminoéthanol | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | | | Pas de données disponibles | | | | | |

Taski Jontec Forward SD F4i

| | | | | | | | |
|------------|--|--|----------------------------|--|--|--|--|
| 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 |
| 2-aminoéthanol | Voies respiratoires |
| 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 |
| 2-aminoéthanol | Pas de données disponibles |
| 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 | <i>Poecilia reticulata</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | LC ₅₀ | 1.67 | <i>Lepomis macrochirus</i> | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| alcool alkyl alkoxylé | LC ₅₀ | > 1-10 | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| alcool alkyl éthoxylé | LC ₅₀ | > 1 - 10 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| 2-aminoéthanol | LC ₅₀ | 349 | <i>Cyprinus carpio</i> | OCDE 203, semi statique | 96 |
| Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (>2.5-4EO) | LC ₅₀ | > 10 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| ammoniaque | LC ₅₀ | 0.56 - 2.48 | <i>Poisson</i> | 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 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 48 |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | EC ₅₀ | 1.62 | <i>Daphnia magna Straus</i> | | 48 |

| | | | | | |
|--|------------------|------------|-----------------------------|-------------------------|----|
| alcool alkyl alkoxylé | EC ₅₀ | > 1-10 | Non déterminé | 79/831/EEC | 48 |
| alcool alkyl éthoxylé | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OCDE 202, statique | 48 |
| 2-aminoéthanol | EC ₅₀ | 27.04 | <i>Daphnia magna Straus</i> | 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 | <i>Daphnia magna Straus</i> | 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 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | Méthode non communiquée | 72 |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | EC ₅₀ | 29 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | | 96 |
| alcool alkyl alkoxylé | EC ₅₀ | > 10-100 | Non déterminé | DIN 38412, Partie 9 | 72 |
| alcool alkyl éthoxylé | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OCDE 201, statique | 72 |
| 2-aminoéthanol | EC ₅₀ | 2.8 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | OECD 201 (EU C.3) | 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 | | | |
| 2-aminoéthanol | | 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 | <i>Pseudomonas</i> | 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) |
| 2-aminoéthanol | EC ₅₀ | > 1000 | Boues activées | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 3 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 | Espèces | Méthode | Durée | Effets observés |
|---------------|---------|--------|---------|---------|-------|-----------------|
|---------------|---------|--------|---------|---------|-------|-----------------|

Taski Jontec Forward SD F4i

| | | (mg/l) | | | d'exposition | |
|--|------|----------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|--|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | | Pas de données disponibles | | | | |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | NOEC | > 2.5-1 | | Méthode non communiquée | | |
| alcool alkyl alkoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| 2-aminoéthanol | NOEC | 1.2 | <i>Oryzias latipes</i> | OECD 210 | 30 jour(s) | |
| 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 | <i>Daphnia magna</i> | 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 | | | | |
| 2-aminoéthanol | NOEC | 0.85 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 21 jour(s) | |
| 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 sédiment) | 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 | | | | |
| 2-aminoéthanol | | 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 | <i>Eisenia fetida</i> | | | |
| 2-aminoéthanol | | Pas de données disponibles | | | | |

Taski Jontec Forward SD F4i

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|-----------------------|---------|------------------------|-------------------------|----------|----------------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé | NOEC | 10 | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 | | |

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

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

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

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

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

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

12.2 Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique**

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

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

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible:

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s) | Inoculum | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|--|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|--|
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | | Appauvrissement en oxygène | 75 % en 28 jours(s) | OECD 301F | Facilement biodégradable |
| alkylbenzènesulfonate de sodium | Boues activées, aérobie | CO ₂ production | 85% en 29 jours(s) | 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 |
| 2-aminoéthanol | | Réduction du COD | > 90 % en 21 jours(s) | OECD 301A | 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 | | | |

Taski Jontec Forward SD F4i

| | | | | |
|--|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|--|
| alcool alkyl éthoxylé | 4.09 | QSAR | Pas de bioaccumulation prévue | |
| 2-aminoéthanol | - 1.91 | OECD 107 | 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 alkoxyé | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | - | | | Pas de bioaccumulation prévue | |
| 2-aminoéthanol | Pas de données disponibles | | | | |
| 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) | Coefficient 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 alkoxyé | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | | Immobile dans le sol ou les sédiments |
| 2-aminoéthanol | 0.067 | | Modélisation | | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau Adsorption par la phase solide du sol n'est pas prévue |
| 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 néfastes

Pas d'effets néfastes connus.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés:

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

Le code européen des déchets:

20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses.

Emballages vides

Recommandation:

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

Produits de nettoyage appropriés:

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

SECTION 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification: Marchandises non-dangereuses

Taski Jontec Forward SD F4i

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
savon

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

Groupe d'Ordonnance sur les produits chimiques (OChim): Aucun(e).

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: MS1000837

Version: 03.0

Révision: 2024-05-17

Raison de la révision:

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

Taski Jontec Forward SD F4i

- 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.
- H312 - Nocif par contact cutané.
- 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.
- H332 - Nocif par inhalation.
- 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