



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

TASKI Jontec Linosafe F1g

Révision: 2023-07-06

Version: 08.4

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: TASKI Jontec Linosafe F1g

UFI: FD55-70WK-R00C-C309

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

Utilisation du produit:

Décapant 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 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

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Irrit. 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 REACH | Classification | Remarques | Pour cent en poids |
|---------------|-------|--------|--------------|----------------|-----------|--------------------|
|---------------|-------|--------|--------------|----------------|-----------|--------------------|

TASKI Jontec Linosafe F1g

| | | | | | |
|----------------------------|-----------|------------|------------------|--|-------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 203-961-6 | 112-34-5 | 01-2119475104-44 | Eye Irrit. 2 (H319) | 20-30 |
| alcool benzylique | 202-859-9 | 100-51-6 | 01-2119492630-38 | Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) | 3-10 |
| cumène sulfonate de sodium | 239-854-6 | 15763-76-5 | 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2 (H319) | 3-10 |
| 2-aminoéthanol | 205-483-3 | 141-43-5 | 01-2119486455-28 | Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | 1-3 |

Les limites de concentration spécifiques

2-aminoéthanol:

- STOT SE 3 (H335) >= 5%

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

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

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

SECTION 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours**

- Inhalation:** Consulter un médecin en cas de malaise.
- Contact avec la peau:** Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
- Contact avec les yeux:** 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 |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 10 ppm 67.5 mg/m ³ | 15 ppm 101.2 mg/m ³ |
| 2-aminoéthanol | 1 ppm 2.5 mg/m ³ | 3 ppm 7.6 mg/m ³ |

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 (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|----------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | - | - | - | 1.25 |
| alcool benzylique | - | 25 | - | 4 |
| cumène sulfonate de sodium | - | - | - | 3.8 |
| 2-aminoéthanol | - | - | - | 1.5 |

DNEL/DMEL exposition cutanée - Travailleur

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|----------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 20 |
| alcool benzylique | - | 47 | - | 9.5 |
| cumène sulfonate de sodium | - | - | - | 136.25 |
| 2-aminoéthanol | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 3 |

DNEL/DMEL exposition cutanée - Consommateur

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|---------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 10 |

TASKI Jontec Linosafe F1g

| | | | | |
|----------------------------|----------------------------|----|----------------------------|------|
| alcool benzylique | - | 29 | - | 5.7 |
| cumène sulfonate de sodium | - | - | - | 68.1 |
| 2-aminoéthanol | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 1.5 |

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-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 101.2 | - | 67.5 | 67.5 |
| alcool benzylique | - | 450 | - | 90 |
| cumène sulfonate de sodium | - | - | - | 26.9 |
| 2-aminoéthanol | - | - | 0.51 | 1 |

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-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 50.6 | - | 34 | 34 |
| alcool benzylique | - | 40 | - | 8.11 |
| cumène sulfonate de sodium | - | - | - | 6.6 |
| 2-aminoéthanol | - | - | 0.28 | 0.18 |

Exposition de l'environnement

Exposition de l'environnement - PNEC

| Ingrédient(s) | Eau de surface, fraîche (mg/l) | Eau de surface, marine (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Station d'épuration (mg/l) |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 1 | 0.1 | 3.9 | 200 |
| alcool benzylique | 1 | 0.1 | 2.3 | 39 |
| cumène sulfonate de sodium | 0.23 | 0.023 | 2.3 | 100 |
| 2-aminoéthanol | 0.07 | 0.007 | 0.028 | 100 |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s) | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m ³) |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 4 | 0.4 | 0.4 | - |
| alcool benzylique | 5.27 | 0.527 | 0.456 | - |
| cumène sulfonate de sodium | 0.862 | 0.0862 | 0.037 | - |
| 2-aminoéthanol | 0.375 | 0.0357 | 1.29 | - |

8.2 Contrôles de l'exposition

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité.

Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.

Les conditions normales d'utilisation sont 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. Il est conseillé aux utilisateurs de se référer aux Limites d'exposition professionnelle nationales ou à toute autre grandeur équivalente, si disponible.

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

| | SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|-------------------------------|---|-----|---------|-------------|-------|
| 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 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

TASKI Jontec Linosafe F1g

| | |
|--|--|
| | 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 (%): 50

Contrôles d'ingénierie appropriés: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.
Contrôles organisationnels appropriés: Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel. Il est conseillé aux utilisateurs de se référer aux Limites d'exposition professionnelle nationales ou à toute autre grandeur équivalente, si disponible.

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :

| | SWED | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|--|-------------------|-----|---------|-------------|-------|
| Application mécanique | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Application manuelle par brossage, frottage ou nettoyage | | | | | |
| 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 , Pâle , Straw

Odeur: Produit caractéristique

Seuil olfactif: Non applicable

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

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

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 atmosphérique (hPa) |
|----------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 225-233 | Méthode non fournie | 1013 |
| alcool benzylique | 205 | Méthode non fournie | 1013 |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | |
| 2-aminoéthanol | 169-171 | Méthode non fournie | 1013 |

Méthode / remarque

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides

Inflammabilité (liquide): Non inflammable.

Point d'éclair (°C): > 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-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 0.8 | 5.9 |
| alcool benzylique | 1.3 | 13 |
| 2-aminoéthanol | 3.4 | 27 |

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé
Température de décomposition: Non applicable.
pH: ≈ 10 pur
Viscosité cinématique: Non déterminé
Solubilité dans/miscibilité avec eau: Complètement miscible

Méthode / remarque

ISO 4316

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur (g/l) | Méthode | Température (°C) |
|----------------------------|--------------|---------------------|------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 955 Soluble | Méthode non fournie | 20 |
| alcool benzylique | 40 | Méthode non fournie | 20 |
| cumène sulfonate de sodium | 493 Soluble | Méthode non fournie | 20 |
| 2-aminoéthanol | 1000 | Méthode non fournie | 20 |

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

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-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 2.7 | Méthode non fournie | 20 |
| alcool benzylique | 22 | Méthode non fournie | 20 |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | |
| 2-aminoéthanol | 50 | 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

ATE - Par inhalation, brouillards (mg/l): >5

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

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

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|----------------------------|------------------|----------------|---------|---------------------|------------------------|-------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | LD ₅₀ | 2410 | Rat | Méthode non fournie | | Non établie |
| alcool benzylique | LD ₅₀ | 1200 | Rat | Méthode non fournie | | 1200 |
| cumène sulfonate de sodium | LD ₅₀ | > 7000 | Rat | Méthode non fournie | | Non établie |
| 2-aminoéthanol | LD ₅₀ | 1089 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | 1089 |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|----------------------------|------------------|----------------|---------|---------------------|------------------------|-------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | LD ₅₀ | 2764 | Lapin | Méthode non fournie | | Non établie |
| alcool benzylique | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | | Non établie |
| cumène sulfonate de sodium | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | | Non établie |
| 2-aminoéthanol | LD ₅₀ | 2504 | Lapin | OECD 402 (EU B.3) | | 2504 |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|----------------------------|------------------|---|---------|---------------------|------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool benzylique | LC ₅₀ | > 4 (brouillard) | Rat | OECD 403 (EU B.2) | 4 |
| cumène sulfonate de sodium | LC ₅₀ | > 5 (brouillard) Pas de mortalité observée | Rat | Par extrapolation | 3.87 |
| 2-aminoéthanol | LC ₅₀ | > 1.4 Pas de mortalité observée | Rat | Méthode non fournie | 4 |

Toxicité d'inhalation aiguë, continu

| Ingrédient(s) | ATE - inhalation, poussières (mg/l) | ATE - inhalation, brouillard (mg/l) | ATE - inhalation, vapeurs (mg/l) | ATE - inhalation, gaz (mg/l) |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| alcool benzylique | Non établie | 4 | Non établie | Non établie |
| cumène sulfonate de sodium | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| 2-aminoéthanol | 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-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Non irritant | Lapin | Méthode non fournie | |
| alcool benzylique | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | Non irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| 2-aminoéthanol | Corrosif(ve) | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|----------------------------|---------------|---------|---------------------|--------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Irritant | Lapin | Méthode non fournie | |
| alcool benzylique | Irritant | | Méthode non fournie | |
| cumène sulfonate de sodium | Irritant | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| 2-aminoéthanol | Lésion sévère | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |

TASKI Jontec Linosafe F1g

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|----------------------------|---------------------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Pas de données disponibles | | | |
| alcool benzylrique | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| 2-aminoéthanol | Irritant pour les voies respiratoires | | Méthode non fournie | |

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s) | Résultat | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|----------------------------|-------------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | non sensibilisant | Cochon de guinée | Méthode non fournie | |
| alcool benzylrique | non sensibilisant | | Méthode non fournie | |
| cumène sulfonate de sodium | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| 2-aminoéthanol | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|----------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Pas de données disponibles | | | |
| alcool benzylrique | Non sensibilisant | | | |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| 2-aminoéthanol | Pas de données disponibles | | | |

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

Mutagénicité

| Ingrédient(s) | Résultats (in-vitro) | Méthode (in-vitro) | Résultat (in-vivo) | Méthode (in-vivo) |
|----------------------------|---|--|---|---------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie |
| alcool benzylrique | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| cumène sulfonate de sodium | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12) |
| 2-aminoéthanol | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma) | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12) |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|----------------------------|---|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Pas de données disponibles |
| alcool benzylrique | Pas de données disponibles |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| 2-aminoéthanol | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |

Toxicité pour la reproduction

| Ingrédient(s) | Critère | Effet spécifique | Valeur (mg/kg poids corporel/jour) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Remarques et autres effets rapportés |
|----------------------------|---------|--------------------------------|------------------------------------|---------|---|--------------------|--|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | | | Pas de données disponibles | | | | Aucune preuve de toxicité pour le développement Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |
| alcool benzylrique | | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | NOAEL | Effets tératogènes | > 936 | Rat | Pas de tests selon les lignes directrices | | Aucun effet important ou danger critique connus |
| 2-aminoéthanol | NOAEL | Toxicité pour le développement | > 75 | Lapin | OECD 414 (EU B.31), | 6 - 15 jour(s) | Aucune preuve de toxicité pour le développement Aucune |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------|---|
| | | | | | oral | 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-(2-butoxyéthoxy)éthanol | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool benzylique | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | NOAEL | 763 - 3534 | Rat | OECD 408 (EU B.26) | | Pas d'effets observés |
| 2-aminoéthanol | NOAEL | 300 | Rat | | 75 | |

toxicité dermale subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|----------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool benzylique | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| 2-aminoéthanol | | Pas de données disponibles | | | | |

toxicité par inhalation subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|----------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool benzylique | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| 2-aminoéthanol | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité chronique

| Ingrédient(s) | Voie d'exposition | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints | Remarque |
|----------------------------|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|----------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| alcool benzylique | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| 2-aminoéthanol | | | Pas de données disponibles | | | | | |

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|----------------------------|----------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Pas de données disponibles |
| alcool benzylique | Non applicable |
| cumène sulfonate de sodium | Non applicable |
| 2-aminoéthanol | Voies respiratoires |

STOT-exposition répétée

TASKI Jontec Linosafe F1g

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|----------------------------|----------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Pas de données disponibles |
| alcool benzylique | Non applicable |
| cumène sulfonate de sodium | Non applicable |
| 2-aminoéthanol | Pas de données disponibles |

Risque d'aspiration

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

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

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

11.2 Informations sur les autres dangers**11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien**

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

11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

SECTION 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur 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-(2-butoxyéthoxy)éthanol | LC ₅₀ | > 100 | Poisson | Méthode non communiquée | |
| alcool benzylique | LC ₅₀ | 460 | Poisson | Méthode non communiquée | 96 |
| cumène sulfonate de sodium | LC ₅₀ | > 1000 | Poisson | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| 2-aminoéthanol | LC ₅₀ | 349 | <i>Cyprinus carpio</i> | OCDE 203, semi statique | 96 |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|----------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | DIN 38412, partie 11 | 48 |
| alcool benzylique | EC ₅₀ | 230 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 48 |
| cumène sulfonate de sodium | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| 2-aminoéthanol | EC ₅₀ | 27.04 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OCDE 202, statique | 48 |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|----------------------------|--------------------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Méthode non communiquée | |
| alcool benzylique | EC ₅₀ | 640 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| cumène sulfonate de sodium | E _b C ₅₀ | > 230 | Non déterminé | EPA OPPTS 850.5400 | 96 |
| 2-aminoéthanol | EC ₅₀ | 2.8 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|---------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool benzylique | | Pas de | | | |

TASKI Jontec Linosafe F1g

| | | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|--|--|--|
| | | données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| 2-aminoéthanol | | Pas de données disponibles | | | |

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

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Inoculum | Méthode | Durée d'exposition |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | EC ₁₀ | 1170 | <i>Pseudomonas</i> | Méthode non communiquée | 16 heure(s) |
| alcool benzylique | | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | E _r C ₅₀ | > 1000 | <i>Bactérie</i> | OECD 209 | 3 heure(s) |
| 2-aminoéthanol | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Boues activées</i> | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 3 heure(s) |

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

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

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|----------------------------|---------|----------------------------|----------------------|----------|--------------------|-----------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool benzylique | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| 2-aminoéthanol | NOEC | 0.85 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 21 jour(s) | |

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

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw sédiment) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|----------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool benzylique | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| 2-aminoéthanol | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

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

TASKI Jontec Linosafe F1g

| | | | | | | |
|--|--|---------------------|--|--|--|--|
| | | données disponibles | | | | |
|--|--|---------------------|--|--|--|--|

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

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

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

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

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

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

12.2 Persistance et dégradabilité

Dégradation abiotique

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

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-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Boues activées, aérobie | Elimination de DCO | 95% en 28 jours(s) | OECD 301C | Facilement biodégradable |
| alcool benzylrique | | Méthode non communiquée | 95 - 97% % en 21 jours(s) | Méthode non communiquée | Facilement biodégradable |
| cumène sulfonate de sodium | | CO ₂ production | 103 - 109% en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| 2-aminoéthanol | | Réduction du COD | > 90 % en 21 jours(s) | OECD 301A | Facilement biodégradable |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

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

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode | Evaluation | Remarque |
|----------------------------|--------|-------------------------|-------------------------------------|----------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 0.56 | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue | |
| alcool benzylrique | 1.05 | Méthode non communiquée | Faible potentiel de bioaccumulation | |
| cumène sulfonate de sodium | -1.1 | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue | |
| 2-aminoéthanol | - 1.91 | OECD 107 | Pas de bioaccumulation prévue | |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------------------|----------------------------|---------|---------|-------------------------------------|----------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 1.4 | | QSAR | Faible potentiel de bioaccumulation | |
| alcool benzylrique | Pas de données disponibles | | | Faible potentiel de bioaccumulation | |
| cumène sulfonate de | Pas de données | | | | |

TASKI Jontec Linosafe F1g

| | | | | | |
|----------------|----------------------------|--|--|--|--|
| sodium | disponibles | | | | |
| 2-aminoéthanol | Pas de données disponibles | | | | |

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s) | Coefficient d'adsorption Log K _{oc} | Coefficient de désorption Log K _{oc} (des) | Méthode | Type de sol/sédiments | Evaluation |
|----------------------------|--|---|--------------|-----------------------|---|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Pas de données disponibles | | | | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |
| alcool benzylrique | Pas de données disponibles | | | | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | | |
| 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 |

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**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
- 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.

TASKI Jontec Linosafe F1g

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: MSDS4845

Version: 08.4

Révision: 2023-07-06

Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1, 8, 9, 14, 16

Procédure de classification

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

Abréviations et acronymes:

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- CE50 - concentration efficace, 50%
- ERC - Catégories de rejet dans l'environnement
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- CL50 - concentration létale, 50%
- LCS - Étape du cycle de vie
- DL50 - dose létale, 50%
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- DSEO - Dose sans effet observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- PROC - Catégories de processus
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H312 - Nocif par contact cutané.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332 - Nocif par inhalation.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
- H402 - Nocif pour les organismes aquatiques.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité