



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Révision: 2022-12-10

Version: 01.2

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: TASKI Sani 4 in 1 Plus

UFI: 8JA3-50YS-Y00R-F37K

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

Utilisation du produit:

Nettoyant pour salles de bain/toilettes.
Agent détartrant.
Contrôle des odeurs -Action résiduelle (surfaces dures).
Désinfectant de surface.
pour la désinfection générale des surfaces
Uniquement pour usage professionnel et industriel.

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_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1
AISE_SWED_IS_7_4
AISE_SWED_IS_7_5

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Coordonnées

Diversey France SAS
201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,
Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 52
E-mail: commandes.directparis@diversey.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité).
ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59.

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Skin Corr. 1B (H314)
Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient acide méthanesulfonique (Methanesulphonic Acid)

Mentions de danger :

H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence:

P260 - Ne pas respirer les vapeurs.

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux et du visage.

TASKI Sani 4 in 1 Plus

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
 P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: 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.
 P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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 |
|---|-----------|-------------|--------------------------------------|---|-----------|--------------------|
| acide l-(+)-lactique | 201-196-2 | 79-33-4 | [6] | Skin Corr. 1C (H314) EUH071 Eye Dam. 1 (H318) | | 10-20 |
| acide éther carboxylique d'alkyle | [4] | 53563-70-5 | [4] | Eye Dam. 1 (H318) | | 3-10 |
| acide méthanesulfonique | 200-898-6 | 75-75-2 | 01-2119491166-34 | Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Metal Corrosion 1 (H290) | | 3-10 |
| alkyl polyglucoside | 414-420-0 | 161074-93-7 | 01-0000016147-72 01-2119987144-31 | Eye Dam. 1 (H318) | | 3-10 |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | 307-055-2 | 97489-15-1 | 01-2119489924-20 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 3-10 |

Limites de concentration spécifiques

acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium:
 • Eye Dam. 1 (H318) >= 15% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%

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.

[4] exempté: polymère. Voir l'Article 2(9) du Règlement (CE) N°1907/2006.

[6] exempté: produits biocides. Voir l'Article 15(2) 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****Informations générales:**

En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Administrer de l'air frais. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche ni le bouche-à-nez. Utiliser un respirateur manuel de type Ambu Bag ou un respirateur automatisé.

Inhalation:

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau:

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit pendant au moins 30 minutes. Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. 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. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Garder tranquille. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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 de graves brûlures.

Contact avec les yeux:

Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.

Ingestion:

L'ingestion peut conduire à un effet fortement caustique sur la bouche et la gorge avec un danger de perforation de l'oesophage ou de l'estomac.

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

Assurer une ventilation suffisante. Ne pas respirer les poussières ou les vapeurs. Porter un vêtement de protection approprié. Porter un appareil de protection des yeux/du visage. 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

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

6.4 Référence à d'autres sections

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:

Pas de précautions spéciales requises.

Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. 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 immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs. 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. Protéger contre le gel.

Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

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

TASKI Sani 4 in 1 Plus

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 |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| acide l-(+)-lactique | - | 35.4 | - | - |
| acide éther carboxylique d'alkyle | - | - | - | - |
| acide méthanesulfonique | - | - | - | 8.33 |
| alkyl polyglucoside | - | - | - | 0.75 |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | - | - | - | 7.1 |

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) |
|---|-----------------------------|---|-----------------------------|--|
| acide l-(+)-lactique | - | - | - | - |
| acide éther carboxylique d'alkyle | - | - | - | - |
| acide méthanesulfonique | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 19.44 |
| alkyl polyglucoside | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 1.5 |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | 2.8 mg/cm ² peau | - | 2.8 mg/cm ² peau | 5 |

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) |
|---|-----------------------------|---|-----------------------------|--|
| acide l-(+)-lactique | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | - |
| acide éther carboxylique d'alkyle | - | - | - | - |
| acide méthanesulfonique | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 8.33 |
| alkyl polyglucoside | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 0.75 |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | 2.8 mg/cm ² peau | - | 2.8 mg/cm ² peau | 3.57 |

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 |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| acide l-(+)-lactique | - | - | - | - |
| acide éther carboxylique d'alkyle | - | - | - | - |
| acide méthanesulfonique | - | - | 2.89 | 6.76 |
| alkyl polyglucoside | - | - | - | 10.6 |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | - | - | - | 35 |

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 |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| acide l-(+)-lactique | - | - | - | - |
| acide éther carboxylique d'alkyle | - | - | - | - |
| acide méthanesulfonique | - | 1.44 | 1.73 | 1.44 |
| alkyl polyglucoside | - | - | - | 2.6 |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | - | - | - | 12.4 |

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) |
|---|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|
| acide l-(+)-lactique | 1.3 | - | - | 10 |
| acide éther carboxylique d'alkyle | - | - | - | - |
| acide méthanesulfonique | 0.012 | 0.0012 | 0.12 | 100 |
| alkyl polyglucoside | 0.098 | 0.0098 | 0.98 | - |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | 0.04 | 0.004 | 0.06 | 600 |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s) | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m ³) |
|---|--------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|
| acide l-(+)-lactique | - | - | - | - |
| acide éther carboxylique d'alkyle | - | - | - | - |
| acide méthanesulfonique | 0.0251 | - | 0.00183 | 0.12 |
| alkyl polyglucoside | 980 | 98 | 17.6 | - |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | 9.4 | 0.94 | 9.4 | - |

TASKI Sani 4 in 1 Plus

8.2 Contrôles de l'exposition

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité. Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation. Les conditions normales d'utilisation sont supposées s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

Contrôles d'ingénierie appropriés: Si le produit est dilué en utilisant des systèmes de dosage spécifique sans risque d'éclaboussures ou de contact cutané direct, l'équipement de protection personnelle tel que décrits dans cette section n'est pas nécessaire.

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: Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166). L'utilisation d'un écran facial complet ou un autre dispositif de protection du visage est fortement recommandé lors de la manipulation des emballages ouverts ou si des éclaboussures peuvent se produire.

Protection des mains: 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: Porter des vêtements résistant aux produits chimiques et des bottes si une exposition cutanée directe et/ou des éclaboussures peuvent se produire (EN 14605).

Protection respiratoire: Si l'exposition aux particules liquides ou des éclaboussures ne peuvent être évitées, utiliser: demi-masque (FR 140) avec filtre à particules P2 (EN 143) ou masque complet (EN 136) avec filtre à particules P1 (EN 143) Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale. En concertation avec le fournisseur d'équipement de protection respiratoire, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi. Des dispositifs d'application spécifiques peuvent être disponibles pour limiter l'exposition. Veuillez consulter la fiche technique pour voir les possibilités. Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle, si disponible.

Contrôles de l'exposition de l'environnement: Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée ou non neutralisée.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

Concentration maximale recommandée (%): 3.5

Contrôles d'ingénierie appropriés: Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale. S'assurer que l'équipement de mousse ne génère pas de particules respirables.

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 |
|--|-------------------|-----|---------|-------------|-------|
| Pulvérisation de mousse | AISE_SWED_IS_7_4 | IS | PROC 7 | 480 | ERC4 |
| Application par pulvérisation | AISE_SWED_IS_7_5 | | | | |
| Application manuelle par brossage, frottage ou nettoyage | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Pulvérisation de mousse | AISE_SWED_PW_11_1 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |
| Application par pulvérisation | | | | | |
| Application manuelle | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Les lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN166) sont toujours recommandés pour les applications "mousse".

Protection des mains: Des gants de protection résistants aux produits chimiques (EN374) sont toujours recommandés pour les applications "mousse". Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels

TASKI Sani 4 in 1 Plus

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
 En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.
 Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
 Application par flacon pulvérisateur: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle, si disponible.

Protection du corps:
Protection respiratoire:

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 , Moyen , Rose | |
| Odeur: Produit caractéristique | |
| Seuil olfactif: Non applicable | |
| Point de fusion/point de gel (°C) Non déterminé | Non approprié pour la classification de ce produit |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé | Voir les données sur la substance |

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s) | Valeur (°C) | Méthode | Pression atmosphérique (hPa) |
|---|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| acide l-(+)-lactique | 110-130 | Méthode non fournie | 1013 |
| acide éther carboxylique d'alkyle | Pas de données disponibles | | |
| acide méthanesulfonique | 167 | Méthode non fournie | |
| alkyl polyglucoside | Pas de données disponibles | | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | > 100 | Méthode non fournie | |

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides
Inflammabilité (liquide): Non inflammable.
Point d'éclair (°C): > 93 °C
Supporte la combustion: Le produit n'entretient pas la combustion
 (Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)
Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité/d'explosivité (%): Non déterminé

Méthode / remarque

Pertinence de la preuve
 Pertinence de la preuve

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

Température d'auto-inflammabilité: 600
Température de décomposition: Non applicable.
pH: =< 2 (pur)
pH dilué: < 2 (3 %)
Viscosité cinématique: Non déterminé
Solubilité dans/miscibilité avec eau: Complètement miscible

Méthode / remarque

EC 440/2008 A15

ISO 4316

ISO 4316

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur (g/l) | Méthode | Température (°C) |
|---|----------------------------|---------------------|------------------|
| acide l-(+)-lactique | Soluble | | |
| acide éther carboxylique d'alkyle | Soluble | | |
| acide méthanesulfonique | Soluble | | |
| alkyl polyglucoside | Pas de données disponibles | | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | 500 | Méthode non fournie | 25 |

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

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s) | Valeur (Pa) | Méthode | Température (°C) |
|---|----------------------------|---------------------|------------------|
| acide l-(+)-lactique | 8.13 | Méthode non fournie | 25 |
| acide éther carboxylique d'alkyle | Pas de données disponibles | | |
| acide méthanesulfonique | 0.0475 | Méthode non fournie | 20 |
| alkyl polyglucoside | Pas de données disponibles | | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | 3000 | Méthode non fournie | 25 |

Densité relative: ≈ 1.09 (20 °C)**Densité de vapeur:** -**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. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.**Propriétés comburantes:** Non comburant.**Corrosion vis à vis des métaux:** Non corrosif**9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité****Réserve acide:** ≈ -7.8 (g NaOH / 100g; pH=4)**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

Réagit avec les alcalins. Conserver à l'écart des produits contenant des agents de blanchiment chlorés ou des sulphites.

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Données sur le mélange:.

ATE(s) pertinentes, calculées:

ATE - Voie orale (mg/kg): >2000

ATE - Voie cutanée (mg/kg): >2000

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) |
|---|------------------|----------------|---------|---------------------|------------------------|-------------|
| acide l-(+)-lactique | LD ₅₀ | 3543 | Rat | Méthode non fournie | | Non établie |
| acide éther carboxylique d'alkyle | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | Méthode non fournie | | Non établie |
| acide méthanesulfonique | LD ₅₀ | 649 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | 12000 |
| alkyl polyglucoside | LD ₅₀ | > 2000 - 5000 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | Non établie |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | LD ₅₀ | > 500-2000 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | 16000 |

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|----------------------------|---------|-------------------------|------------------------|-------------|
| acide l-(+)-lactique | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | EPA OPP 81-2 | | Non établie |
| acide éther carboxylique d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| acide méthanesulfonique | LD ₅₀ | > 1000 | Lapin | OCDE 402 (EU B.3) | | 19000 |
| alkyl polyglucoside | LD ₅₀ | > 5000 | Rat | OCDE 402 (EU B.3) | | Non établie |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | LD ₅₀ | > 2000 | Souris | Pertinence de la preuve | | Non établie |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---|------------------|---|---------|---------------------|------------------------|
| acide l-(+)-lactique | LC ₅₀ | (brouillard) > 7.94 | Rat | OECD 403 (EU B.2) | 4 |
| acide éther carboxylique d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | |
| acide méthanesulfonique | LC ₀ | > 0.0188 (vapeur) Pas de mortalité observée | Souris | Méthode non fournie | 1 |
| alkyl polyglucoside | | Pas de données disponibles | | | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | | Pas de données disponibles | | | |

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) |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| acide l-(+)-lactique | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| acide éther carboxylique d'alkyle | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| acide méthanesulfonique | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| alkyl polyglucoside | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | 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 |
|---|----------------------------|---------|--|--------------------|
| acide l-(+)-lactique | Irritant | | OECD 404 (EU B.4) | |
| acide éther carboxylique d'alkyle | Non irritant | | | |
| acide méthanesulfonique | Corrosif(ve) | Souris | | 1 heure(s) |
| alkyl polyglucoside | Pas de données disponibles | | | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | Irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) Par extrapolation | |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|---------------|---------|---------------------|--------------------|
| acide l-(+)-lactique | Lésion sévère | | Méthode non fournie | |
| acide éther carboxylique d'alkyle | Lésion sévère | | | |
| acide méthanesulfonique | Lésion sévère | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| alkyl polyglucoside | Lésion sévère | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | Lésion sévère | | OECD 405 (EU B.5) | |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|-----------------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| acide l-(+)-lactique | Pas de données disponibles | | | |
| acide éther carboxylique d'alkyle | Pas de données disponibles | | | |
| acide méthanesulfonique | Pas de données disponibles | | | |
| alkyl polyglucoside | Pas de données | | | |

TASKI Sani 4 in 1 Plus

| | | | | |
|---|----------------------------|--|--|--|
| | disponibles | | | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | Pas de données disponibles | | | |

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s) | Résultat | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---|----------------------------|------------------|--|------------------------|
| acide l-(+)-lactique | non sensibilisant | Cochon de guinée | Méthode non fournie | |
| acide éther carboxylique d'alkyle | Pas de données disponibles | | | |
| acide méthanesulfonique | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| alkyl polyglucoside | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT Par extrapolation | |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| acide l-(+)-lactique | Pas de données disponibles | | | |
| acide éther carboxylique d'alkyle | Pas de données disponibles | | | |
| acide méthanesulfonique | Pas de données disponibles | | | |
| alkyl polyglucoside | Pas de données disponibles | | | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | 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) |
|---|---|-----------------------|---|---------------------|
| acide l-(+)-lactique | Pas de données disponibles | | Aucune preuve de génotoxicité | |
| acide éther carboxylique d'alkyle | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | |
| acide méthanesulfonique | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12) |
| alkyl polyglucoside | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|---|---|
| acide l-(+)-lactique | Pas de données disponibles |
| acide éther carboxylique d'alkyle | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| acide méthanesulfonique | Pas de données disponibles |
| alkyl polyglucoside | Pas de données disponibles |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |

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 |
|---|---------|---|------------------------------------|---------|---|--------------------|---|
| acide l-(+)-lactique | | | Pas de données disponibles | | | | Aucun effet important ou danger critique connus |
| acide éther carboxylique d'alkyle | | | Pas de données disponibles | | | | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |
| acide méthanesulfonique | NOAEL | Altération de la fertilité Toxicité pour le développement | ≥ 400 | Rat | OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral | | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |
| alkyl polyglucoside | | | Pas de données disponibles | | | | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |

TASKI Sani 4 in 1 Plus

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 |
|---|---------|---------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|--|
| acide l-(+)-lactique | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide éther carboxylique d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide méthanesulfonique | | Pas de données disponibles | | | | |
| alkyl polyglucoside | | Pas de données disponibles | | | | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | NOAEL | 200 | Rat | 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 |
|---|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| acide l-(+)-lactique | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide éther carboxylique d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide méthanesulfonique | | Pas de données disponibles | | | | |
| alkyl polyglucoside | | Pas de données disponibles | | | | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | | 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 |
|---|---------|---------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|--|
| acide l-(+)-lactique | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide éther carboxylique d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide méthanesulfonique | NOAEL | 0.026 | Rat | Méthode non fournie | 30 | |
| alkyl polyglucoside | | Pas de données disponibles | | | | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | | 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 |
|---|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|--|----------|
| acide l-(+)-lactique | | NOAEL | Pas de données disponibles | | | | | |
| acide éther carboxylique d'alkyle | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| acide méthanesulfonique | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| alkyl polyglucoside | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | Oral(e) | NOAEL | > 4000 | Rat | Méthode non fournie | | | |

TASKI Sani 4 in 1 Plus

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|----------------------------|
| acide l-(+)-lactique | Non applicable |
| acide éther carboxylique d'alkyle | Pas de données disponibles |
| acide méthanesulfonique | Voies respiratoires |
| alkyl polyglucoside | Pas de données disponibles |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | Pas de données disponibles |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|----------------------------|
| acide l-(+)-lactique | Non applicable |
| acide éther carboxylique d'alkyle | Pas de données disponibles |
| acide méthanesulfonique | Voies respiratoires |
| alkyl polyglucoside | Pas de données disponibles |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | Pas de données disponibles |

Risque d'aspiration

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

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

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

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

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

11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

SECTION 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|------------------|---------------|----------------------------|---|------------------------|
| acide l-(+)-lactique | LC ₅₀ | 130 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| acide éther carboxylique d'alkyle | LC ₅₀ | > 100 | <i>Poisson</i> | Méthode non communiquée OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| acide méthanesulfonique | LC ₅₀ | 73 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| alkyl polyglucoside | LC ₅₀ | > 310 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Brachydanio rerio</i> | OCDE 203, statique | 96 |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| acide l-(+)-lactique | EC ₅₀ | 130 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 48 |
| acide éther carboxylique d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | |
| acide méthanesulfonique | EC ₅₀ | 10 - 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OCDE 202, statique | 48 |
| alkyl polyglucoside | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | | 48 |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | EC ₅₀ | 9.81 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|------------------|----------------------------|--|-------------------------|------------------------|
| acide l-(+)-lactique | EC ₅₀ | > 2800 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Méthode non communiquée | 72 |
| acide éther carboxylique d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | |
| acide méthanesulfonique | EC ₅₀ | 12 - 24 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| alkyl polyglucoside | EC ₅₀ | > 100 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | | 72 |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | EC ₅₀ | > 61 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</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) |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| acide l-(+)-lactique | | Pas de données disponibles | | | |
| acide éther carboxylique d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | |
| acide méthanesulfonique | | Pas de données disponibles | | | |
| alkyl polyglucoside | | Pas de données disponibles | | | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | | 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 (h) |
|---|------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| acide l-(+)-lactique | EC ₅₀ | > 100 | <i>Boues activées</i> | Méthode non communiquée | 3 heure(s) |
| acide éther carboxylique d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | |
| acide méthanesulfonique | EC ₂₀ | > 1000 | <i>Boues activées</i> | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 0.5 heure(s) |
| alkyl polyglucoside | | Pas de données disponibles | | | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | NOEC | 600 | <i>Pseudomonas</i> | DIN 38412 / Part 8 | 16 heure(s) |

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) | Effets observés |
|---|---------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| acide l-(+)-lactique | LOEC | 2.18 | <i>Not specified</i> | Méthode non communiquée | 90 jour(s) | |
| acide éther carboxylique d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide méthanesulfonique | | Pas de données disponibles | | | | |
| alkyl polyglucoside | | Pas de données disponibles | | | | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | NOEC | 0.85 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 204 | 28 jour(s) | |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) | Effets observés |
|----------------------|---------|---------------|---------|---------|------------------------|-----------------|
| acide l-(+)-lactique | | Pas de | | | | |

TASKI Sani 4 in 1 Plus

| | | | | | | |
|---|------|----------------------------|----------------------|----------|------------|--|
| | | données disponibles | | | | |
| acide éther carboxylique d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide méthanesulfonique | | Pas de données disponibles | | | | |
| alkyl polyglucoside | | Pas de données disponibles | | | | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | NOEC | 0.36 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 22 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 |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| acide l-(+)-lactique | | Pas de données disponibles | | | - | |
| acide éther carboxylique d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide méthanesulfonique | | Pas de données disponibles | | | | |
| alkyl polyglucoside | | Pas de données disponibles | | | | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | | 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 |
|---|---------|------------------------|-----------------------|----------|----------------------------|-----------------|
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | NOEC | 470 | <i>Eisenia fetida</i> | OECD 222 | 56 | |

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

12.2 Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique**

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

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 |
|---|-------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------|---|
| acide l-(+)-lactique | Boues activées, aérobie | | > 60% | Méthode non communiquée | Facilement biodégradable, sans respecter le principe de la fenêtre de dix jours (méthode de référence). |
| acide éther carboxylique d'alkyle | | | | | Facilement biodégradable |
| acide méthanesulfonique | | Elimination de la DCO | >90% en 28 jours(s) | OECD 301A | Facilement biodégradable |
| alkyl polyglucoside | Boues activées, aérobie | Appauvrissement en oxygène | 90 % en 28 jours(s) | OECD 301D | Facilement biodégradable |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | Boues activées, aérobie | Réduction du COD | 89 % en 28 jours(s) | OECD 301E | Facilement biodégradable |

TASKI Sani 4 in 1 Plus

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 |
|---|----------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------|
| acide l-(+)-lactique | -0.72 | Méthode non communiquée | Non pertinent, pas de bioaccumulation | |
| acide éther carboxylique d'alkyle | Pas de données disponibles | | | |
| acide méthanesulfonique | -5.17 | | Pas de bioaccumulation prévue | |
| alkyl polyglucoside | 1.1 | | | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | Pas de données disponibles | | Pas de bioaccumulation prévue | |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---|----------------------------|---------|---------|-------------------------------------|----------|
| acide l-(+)-lactique | Pas de données disponibles | | | | |
| acide éther carboxylique d'alkyle | Pas de données disponibles | | | | |
| acide méthanesulfonique | Pas de données disponibles | | | | |
| alkyl polyglucoside | Pas de données disponibles | | | Faible potentiel de bioaccumulation | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | 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 |
|---|----------------------------------|--|--------------|-----------------------|--|
| acide l-(+)-lactique | Pas de données disponibles | | | | Faible potentiel d'adsorption par le sol |
| acide éther carboxylique d'alkyle | Pas de données disponibles | | | | |
| acide méthanesulfonique | 0 | | Modélisation | | Mobile dans le sol |
| alkyl polyglucoside | Pas de données disponibles | | | | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | Pas de données disponibles | | | | |

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 14* - acides.

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: 3265

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Liquide organique corrosif, acide, n.s.a. (acide méthanesulfonique)

Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (methanesulphonic acid)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe de danger pour le transport (et risques subsidiaires): 8

14.4 Groupe d'emballage: III

14.5 Dangers pour l'environnement:

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun à notre connaissance.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.

Autres informations applicables:

ADR

Code de classification: C3

Code de restriction en tunnels: (E)

Numéro d'identification du danger: 80

IMO/IMDG

No EmS: F-A, S-B

Le produit a été classé, étiqueté et emballé conformément aux prescriptions de l'ADR et aux dispositions du Code IMDG
La législation sur le transport contient des prescriptions particulières pour certaines classes de produits dangereux emballés en quantités limitées.

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
- Règlement (UE) No 528/2012 relatif aux produits biocides
- 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 anioniques | 5 - 15 % |
| agents de surface non ioniques | < 5 % |
| parfums, Benzyl Salicylate, Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone | |

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Seveso - Classification: Non classé

Installations classées:

Non concerné

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

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: MS1003602

Version: 01.2

Révision: 2022-12-10

Raison de la révision:

Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) N° 1907/2006, Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 4, 6, 7, 8, 9, 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.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées à l'article 3:

- H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
- 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.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- EUH071 - Corrosif pour les voies respiratoires.

Abréviations et acronymes:

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

Fin de la Fiche de Données de Sécurité