



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Good Sense Breakdown

Révision: 2018-07-08

Version: 05.0

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Good Sense Breakdown

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

Usages identifiés:

Uniquement pour usage professionnel et industriel.

AISE-P305 - Nettoyant sanitaires. Procédé manuel

AISE-P306 - Nettoyant sanitaires. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage

AISE-P411 - Nettoyant pour tapis. Procédé manuel par pulvérisation et brossage

AISE-P607 - Nettoyant pour canalisations. Procédé manuel

Utilisations déconseillées: Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 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

Centre Antipoisons Belgique: Tel: 070-245245

Centre Antipoisons Luxembourg: Tel: (+353) 8002 5500

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention.

Contient d-limonène (Limonene), 4-(4-hydroxy-4-méthylpentyl)cyclohex_3-ènecarbaldéhyde (Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde)

Mentions de danger :

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

EUH208 - Peut produire une réaction allergique.

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 |
|-----------------------|-----------|------------|------------------|--|-----------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Polymer* | 68439-46-3 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 1-3 |
| d-limonène | 227-813-5 | 5989-27-5 | 01-2119529223-47 | Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) | | 0.1-1 |

Good Sense Breakdown

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

* Polymère

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

[1] exempté: mélange ionique. Voir le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe V, paragraphes 3 et 4. Ce sel est potentiellement présent, déterminé par le calcul, et inclus uniquement pour la classification et l'étiquetage. Chaque composant à l'origine du mélange ionique est enregistré, tel que requis.

[2] exempté: inclus dans l'annexe IV du Règlement (CE) N°1907/2006.

[3] exempté: Annexe V du Règlement (CE) N°1907/2006.

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

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

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Inhalation: Consulter un médecin en cas de malaise.

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

Contact avec les yeux: Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.

Ingestion: Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

Protection individuelle des secouristes: Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

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

Contact avec les yeux: Provoque des irritations sévères.

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

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

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

Pas de mesures spéciales requises.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Diluer avec une grande quantité d'eau.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure).

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.

Good Sense Breakdown

Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. 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:

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:

valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC**Exposition humaine**

DNEL 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 |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| d-limonène | - | - | - | 4.76 |

DNEL 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) |
|-----------------------|-------------------------------|---|----------------------------|--|
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| d-limonène | 0.222 mg/cm ² peau | - | Pas de données disponibles | - |

DNEL 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) |
|-----------------------|-------------------------------|---|----------------------------|--|
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| d-limonène | 0.111 mg/cm ² peau | - | Pas de données disponibles | - |

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| d-limonène | - | - | - | 33.3 |

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| d-limonène | - | - | - | 8.33 |

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) |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| d-limonène | 0.0054 | 0.00054 | - | 1.8 |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s) | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m ³) |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| d-limonène | 1.32 | 0.13 | 0.262 | - |

Good Sense Breakdown

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: Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale.
Contrôles organisationnels appropriés: Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

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.
Protection du corps: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Protection respiratoire: La protection respiratoire n'est pas normalement requise. Toutefois, l'inhalation des vapeurs, de spray, de gaz ou d'aérosols devrait être évitée.

Contrôles 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

| | |
|---|---|
| <p>État physique: Liquide Couleur: Voilé, Rouge Odeur: Parfumée Seuil olfactif: Non applicable pH: ≈ 10 pur Point de fusion/point de gel (°C) Non déterminé Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé</p> | <p>Méthode / remarque</p> <p>ISO 4316 Non approprié pour la classification de ce produit Voir les données sur la substance</p> |
|---|---|

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s) | Valeur (°C) | Méthode | Pression atmosphérique (hPa) |
|-----------------------|-------------|---------------------|------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | > 232 | | |
| d-limonène | 175-178 | Méthode non fournie | 1013 |

Méthode / remarque

| | |
|--|--|
| <p>Point d'éclair (°C): Non applicable. Supporte la combustion: Non applicable. (Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2) Vitesse d'évaporation: Non déterminé Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%) Non déterminé</p> | <p>Méthode / remarque</p> <p>Non approprié pour la classification de ce produit Voir les données sur la substance</p> |
|--|--|

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

| Ingrédient(s) | Limite inférieure (% vol) | Limite supérieure (% vol) |
|---------------|---------------------------|---------------------------|
| d-limonène | 0.7 | 6.1 |

Méthode / remarque

Pression de vapeur: Non déterminé
Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s) | Valeur (Pa) | Méthode | Température (°C) |
|-----------------------|-------------|---------------------|------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | 10 | | 37 |
| d-limonène | 190-230 | Méthode non fournie | 20 |

Méthode / remarque

| | |
|--|--|
| <p>Densité de vapeur: Non déterminé Densité relative: ≈ 1.003 (20 °C) Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Complètement miscible</p> | <p>Méthode / remarque</p> <p>Non approprié pour la classification de ce produit OECD 109 (EU A.3)</p> |
|--|--|

Good Sense Breakdown

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur (g/l) | Méthode | Température (°C) |
|-----------------------|--------------|---------------------|------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Soluble | Méthode non fournie | |
| d-limonène | Insoluble | Méthode non fournie | 20 |

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

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé**Température de décomposition:** Non applicable.**Viscosité:** Non déterminé**Propriétés explosives:** Non-explosif.**Propriétés comburantes:** Non comburant.**9.2 Autres informations****Tension superficielle (N/m):** Non déterminé**Corrosion vis à vis des métaux:** Non corrosifNon approprié pour la classification de ce produit
Pertinence de la preuve

Données de la substance, constante de dissociation, si 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

Réagit avec les acides.

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

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) |
|-----------------------|------------------|----------------|---------|---------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | LD ₅₀ | > 300-2000 | Rat | Méthode non fournie | |
| d-limonène | LD ₅₀ | 4400 - 5100 | Rat | Méthode non fournie | |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|-----------------------|------------------|----------------|---------|---------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | |
| d-limonène | LD ₅₀ | > 5000 | Lapin | Méthode non fournie | |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|-----------------------|---------|----------------|---------|---------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données | | | |

Good Sense Breakdown

| | | | | | |
|------------|--|----------------------------|--|--|--|
| | | disponibles | | | |
| d-limonène | | Pas de données disponibles | | | |

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|-----------------------|--------------|---------|---------------------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Non irritant | Lapin | Méthode non fournie | |
| d-limonène | Irritant | Lapin | Méthode non fournie | |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|-----------------------|----------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Lésion sévère | Lapin | Méthode non fournie | |
| d-limonène | Pas de données disponibles | | | |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|-----------------------|---|---------|---------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Non irritant pour les voies respiratoires | | | |
| d-limonène | Pas de données disponibles | | | |

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s) | Résultat | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|-----------------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | non sensibilisant | Cochon de guinée | Méthode non fournie | |
| d-limonène | Sensibilisant | Cochon de guinée | Méthode non fournie | |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|-----------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| d-limonène | 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) |
|-----------------------|---|---------------------|----------------------------|-------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie | Pas de données disponibles | |
| d-limonène | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|-----------------------|---|
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| d-limonène | Pas de données disponibles |

Toxicité pour la reproduction

| Ingrédient(s) | Critère | Effet spécifique | Valeur (mg/kg poids corporel/jour) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Remarques et autres effets rapportés |
|-----------------------|---------|------------------|------------------------------------|---------|---------|--------------------|---|
| alcool alkyl éthoxylé | NOAEL | | > 250 | Rat | | | Aucun effet important ou danger critique connus |
| d-limonène | | | Pas de données disponibles | | | | |

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 |
|-----------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| d-limonène | | Pas de données | | | | |

Good Sense Breakdown

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

toxicité dermale subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|-----------------------|---------|---------------------------------|---------|--------------------|----------------------------|--|
| alcool alkyl éthoxylé | NOAEL | 80 | | OECD 411 (EU B.28) | | |
| d-limonène | | 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 |
|-----------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| d-limonène | | 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 |
|-----------------------|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|--|----------|
| alcool alkyl éthoxylé | | NOAEL | 80 | | Méthode non fournie | | | |
| d-limonène | | | Pas de données disponibles | | | | | |

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|-----------------------|----------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Non applicable |
| d-limonène | Pas de données disponibles |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|-----------------------|----------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Non applicable |
| d-limonène | Pas de données disponibles |

Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3. Si concerné, voir la section 9 pour la viscosité dynamique et la densité relative du produit.

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

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

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) |
|-----------------------|------------------|---------------|----------------------------|-------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | LC ₅₀ | 5 - 7 | Poisson | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| d-limonène | LC ₅₀ | 0.72 | <i>Pimephales promelas</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|-----------------------|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | EC ₅₀ | 5.3 | <i>Daphnia magna Straus</i> | 92/69/EEC | 48 |
| d-limonène | EC ₅₀ | 0.36 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Durée |
|---------------|---------|--------|---------|---------|-------|
|---------------|---------|--------|---------|---------|-------|

Good Sense Breakdown

| | | (mg/l) | | | d'expositio n (h) |
|-----------------------|--------------------------------|----------|------------------------------------|-------------------|----------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | EC ₅₀ | 1.4 - 47 | Non déterminé | 92/69/EEC | 72 |
| d-limonène | E _r C ₅₀ | 150 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n (jours) |
|-----------------------|---------|----------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | - |
| d-limonène | | Pas de données disponibles | | | - |

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

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Inoculum | Méthode | Durée d'expositio n |
|-----------------------|------------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | EC ₅₀ | > 140 | <i>Bactérie</i> | Méthode non communiquée | |
| d-limonène | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n | Effets observés |
|-----------------------|------------------|----------------------------------|---------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé | LC ₁₀ | 8983 | Non déterminé | Méthode non communiquée | 21 jour(s) | |
| d-limonène | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n | Effets observés |
|-----------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé | | 2579 | <i>Daphnia magna</i> | Méthode non communiquée | 21 jour(s) | |
| d-limonène | | Pas de données disponibles | | | | |

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

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw sédiment) | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n (jours) | Effets observés |
|-----------------------|---------|----------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | - | |
| d-limonène | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n (jours) | Effets observés |
|-----------------------|---------|----------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | - | |
| d-limonène | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n (jours) | Effets observés |
|-----------------------|---------|----------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | - | |
| d-limonène | | Pas de données disponibles | | | - | |

Good Sense Breakdown

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|-----------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | - | |
| d-limonène | | 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 |
|-----------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | - | |
| d-limonène | | 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 |
|-----------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | - | |
| d-limonène | | 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 |
|-----------------------|----------|--------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | | | 80% | Méthode non communiquée | Facilement biodégradable |
| d-limonène | | | 80 % en 28 jours(s) | OECD 301D | Facilement biodégradable |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

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

12.3 Potentiel de bioaccumulationCoefficient de partage n-octanol/eau (log K_{ow})

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode | Evaluation | Remarque |
|-----------------------|----------------------------|---------|-----------------------------------|----------|
| alcool alkyl éthoxylé | 3.11 - 4.19 | | | |
| d-limonène | Pas de données disponibles | | Haut potentiel de bioaccumulation | |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|-----------------------|--------|---------|-------------------------|-----------------------------------|----------|
| alcool alkyl éthoxylé | < 500 | | | | |
| d-limonène | 683.1 | | Méthode non communiquée | Haut potentiel de bioaccumulation | |

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 |
|-----------------------|--|---|---------|-----------------------|--|
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | | Haut potentiel de mobilité dans le sol |
| d-limonène | Pas de données disponibles | | | | Haut potentiel de mobilité dans le sol |

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Good Sense Breakdown

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

12.6 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: 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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: Marchandises non-dangereuses

SECTION 15: Informations réglementaires**15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange****Règlements UE:**

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents

Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement): Non applicable.

UFI: RNF6-M0MS-D00F-K69J

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

agents de surface non ioniques, EDTA et ses sels < 5 %
parfums, Phenoxyethanol, Limonene, Benzyl Salicylate, Hexyl Cinnamal, Linalool, Citronellol, Butylphenyl Methylpropional, Geraniol, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde

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.

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 SDS: MSDS7187

Version: 05.0

Révision: 2018-07-08

Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2, 9

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:

- H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H303 - Peut être nocif en cas d'ingestion.

Good Sense Breakdown

- H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Abréviations et acronymes:

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

Fin de la Fiche de Données de Sécurité