



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Vigor Fresh Force

Révision: 2021-04-11

Version: 04.0

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Vigor Fresh Force

Vigor est une marque commerciale enregistrée et est utilisée sous license d' Unilever.

UFI: 1AC2-1012-500H-MX3V

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

Utilisation du produit: Nettoyant pour surfaces dures.

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

SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:

AISE_SWED_PW_8a_2

PC35-Washing and cleaning products

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC35-Washing and cleaning products

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

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention.

Mentions de danger :

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence:

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Vigor Fresh Force

3.2 Mélanges

| Ingrédient(s) | N° CE | N° CAS | Numéro REACH | Classification | Remarques | Pour cent en poids |
|---|-----------|------------|------------------|--|-----------|--------------------|
| propane-2-ol | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) | | 3-10 |
| alcool alkyl éthoxylé | [4] | 69011-36-5 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | | 3-10 |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 252-104-2 | 34590-94-8 | 01-2119450011-60 | Non classé | | 1-3 |
| 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) | | 1-3 |

Limites de concentration spécifiques

alcool alkyl éthoxylé:

• Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 1%

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 la section 11.

[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

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

Vigor Fresh Force

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, 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:

Suivre les recommandations générales en matière d'hygiène considérées comme de bonnes pratiques sur le lieu de travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Tenir hors de portée des enfants. 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. 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. Tenir hors de portée des enfants.

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:

| Ingrédient(s) | Valeur(s) à long terme | Valeur(s) à court terme |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| propane-2-ol | | 400 ppm 980 mg/m ³ |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 50 ppm 308 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 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 |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| propane-2-ol | - | - | - | 26 |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | - | - | - | 36 |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | - | - | - | 7.1 |

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) |
|---|-----------------------------|---|-----------------------------|--|
| propane-2-ol | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 888 |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 283 |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | 2.8 mg/cm ² peau | - | 2.8 mg/cm ² peau | 5 |

Vigor Fresh Force

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) |
|---|-----------------------------|---|-----------------------------|--|
| propane-2-ol | Pas de données disponibles | - | - | 319 |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 15 |
| 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 exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| propane-2-ol | - | - | - | 500 |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | - | - | - | 308 |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | - | - | - | 35 |

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 |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| propane-2-ol | - | - | - | 89 |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | - | - | - | 37.2 |
| 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) |
|---|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|
| propane-2-ol | 140.9 | 140.9 | 140.9 | 2251 |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 19 | 1.9 | 190 | 4168 |
| 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) |
|---|--------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|
| propane-2-ol | 552 | 552 | 28 | - |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 70.2 | 7.02 | 2.74 | 190 |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | 9.4 | 0.94 | 9.4 | - |

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:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.**Contrôles organisationnels appropriés:** Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

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

| | SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|---|---|-----|---------|-------------|-------|
| PC35-Produits de lavage et de nettoyage | PC35-Washing and cleaning products | C | - | - | ERC8a |
| Transfert et dilution manuels | AISE_SWED_PW_8a_2 | 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:

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.

Vigor Fresh Force

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 (%): 2

Contrôles d'ingénierie appropriés: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Contrôles organisationnels appropriés: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :

| | SWED | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|--|------------------------------------|-----|---------|-------------|-------|
| PC35-Produits de lavage et de nettoyage | PC35-Washing and cleaning products | C | - | - | ERC8a |
| Application manuelle par brossage, frottage ou nettoyage | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Application par pulvérisation | AISE_SWED_PW_11_1 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |
| Application manuelle | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 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

État physique: Liquide

Couleur: Limpide , Bleu

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

Méthode / remarque

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) |
|---|-------------|---------------------|------------------------------|
| propane-2-ol | 82 | Méthode non fournie | 1013 |
| alcool alkyl éthoxylé | > 200 | Méthode non fournie | |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 189.6 | Méthode non fournie | 1013 |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | > 100 | Méthode non fournie | |

Méthode / remarque

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides

Inflammabilité (liquide): Non inflammable.

Point d'éclair (°C): ≈ 42 °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

coupelle fermée
Pertinence de la preuve

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) |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| propane-2-ol | 2 | 13 |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 1.1 | 14 |

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé

Température de décomposition: Non applicable.

pH: ≈ 7 (pur)

pH dilué: ≈ 7 (2 %)

Viscosité cinématique: Non déterminé

Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Complètement miscible

ISO 4316
ISO 4316

Vigor Fresh Force

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur (g/l) | Méthode | Température (°C) |
|---|--------------|---------------------|------------------|
| propane-2-ol | Soluble | Méthode non fournie | |
| alcool alkyl éthoxylé | Soluble | Méthode non fournie | 20 |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Soluble | Méthode non fournie | 20 |
| 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

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s) | Valeur (Pa) | Méthode | Température (°C) |
|---|-------------|---------------------|------------------|
| propane-2-ol | 4200 | Méthode non fournie | 20 |
| alcool alkyl éthoxylé | Négligeable | Méthode non fournie | 20-25 |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 5500 | Méthode non fournie | 20 |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | 3000 | Méthode non fournie | 25 |

Densité relative: ≈ 0.99 (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. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.**Propriétés comburantes:** Non comburant.**Corrosion vis à vis des métaux:** Non corrosif

Pertinence de la preuve

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 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:.

Vigor Fresh Force

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|----------------|---------|------------------------|------------------------|-------------|
| propane-2-ol | LD ₅₀ | 5840 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | Non établie |
| alcool alkyl éthoxylé | LD ₅₀ | > 300-2000 | Rat | OECD 423 (EU B.1 tris) | | 12000 |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | LD ₅₀ | > 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) | | 29000 |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|----------------|---------|-------------------------|------------------------|-------------|
| propane-2-ol | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | | Non établie |
| alcool alkyl éthoxylé | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | | Non établie |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | LD ₅₀ | 9510 | Lapin | Méthode non fournie | | 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) |
|---|------------------|--|---------|-------------------|------------------------|
| propane-2-ol | LC ₅₀ | > 25 (vapeur) | Rat | OECD 403 (EU B.2) | 6 |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | LC ₀ | > 1.667 (vapeur) Pas de mortalité observée | Rat | | 7 |
| 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) |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| propane-2-ol | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| alcool alkyl éthoxylé | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 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 |
|---|--------------|---------|--|--------------------|
| propane-2-ol | Non irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| alcool alkyl éthoxylé | Non irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Non irritant | | Méthode non fournie | |
| 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 |
|---|--------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| propane-2-ol | Irritant | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| alcool alkyl éthoxylé | Lésion sévère | Lapin | Méthode non fournie | |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Non corrosif ou irritant | | Méthode non fournie | |
| 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 |
|---|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| propane-2-ol | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Pas de données disponibles | | | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | Pas de données | | | |

Vigor Fresh Force

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

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s) | Résultat | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---|-------------------|------------------|--|------------------------|
| propane-2-ol | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| alcool alkyl éthoxylé | non sensibilisant | Cochon de guinée | Méthode non fournie | |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | non sensibilisant | | Méthode non fournie | |
| 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 |
|---|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| propane-2-ol | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 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) |
|---|--|-----------------------|---|---------------------|
| propane-2-ol | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12) |
| alcool alkyl éthoxylé | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie | 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 |
|---|---|
| propane-2-ol | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| 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 |
|---|---------|--------------------|------------------------------------|---------|-----------|--------------------|---|
| propane-2-ol | | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | NOAEL | Effets tératogènes | > 50 | Rat | Non connu | | Aucun effet important ou danger critique connus |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | | | Pas de données disponibles | | | | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |

Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|-----------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| propane-2-ol | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données | | | | |

Vigor Fresh Force

| | | | | | |
|---|-------|----------------------------|-----|---------------------|--|
| | | disponibles | | | |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | | 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 |
|---|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| propane-2-ol | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | | 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 |
|---|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| propane-2-ol | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | | 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 |
|---|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|--|----------|
| propane-2-ol | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Oral(e) | NOAEL | 50 | Rat | Méthode non fournie | 24 mois | Effets sur le poids des organes | |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | Oral(e) | NOAEL | > 4000 | Rat | Méthode non fournie | | | |

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|----------------------------|
| propane-2-ol | Système nerveux central |
| alcool alkyl éthoxylé | Non applicable |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 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) |
|---|----------------------------|
| propane-2-ol | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | Non applicable |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 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) |
|---|------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| propane-2-ol | LC ₅₀ | > 100 | <i>Pimephales promelas</i> | Méthode non communiquée | 48 |
| alcool alkyl éthoxylé | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | LC ₅₀ | > 1000 | <i>Poecilia reticulata</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) |
|---|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| propane-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 48 |
| alcool alkyl éthoxylé | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OCDE 202, statique | 48 |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | EC ₅₀ | 1919 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 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) |
|---|------------------|---------------|--|-------------------------|------------------------|
| propane-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Méthode non communiquée | 72 |
| alcool alkyl éthoxylé | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OCDE 201, statique | 72 |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | EC ₅₀ | > 969 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | Méthode non communiquée | 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) |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| propane-2-ol | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | | 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 | Inoculum | Méthode | Durée |
|---------------|---------|--------|----------|---------|-------|
| | | | | | |

Vigor Fresh Force

| | | (mg/l) | | | d'exposition |
|---|------------------|---------|--------------------|-------------------------|--------------|
| propane-2-ol | EC ₅₀ | > 1000 | Boues activées | Méthode non communiquée | |
| alcool alkyl éthoxylé | EC ₁₀ | > 10000 | Boues activées | DIN 38412 / Part 8 | 17 heure(s) |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | EC ₁₀ | 4168 | <i>Pseudomonas</i> | Méthode non communiquée | |
| 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 | Effets observés |
|---|---------|----------------------------|----------------------------|----------|--------------------|-----------------|
| propane-2-ol | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | | 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 | Effets observés |
|---|---------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| propane-2-ol | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | NOEC | > 0.5 | <i>Daphnia magna</i> | Méthode non communiquée | 22 jour(s) | |
| 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 |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| propane-2-ol | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | | 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 |
|---|---------|------------------------|-----------------------|----------|----------------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé | NOEC | 220 | <i>Eisenia fetida</i> | | | |
| acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium | NOEC | 470 | <i>Eisenia fetida</i> | OECD 222 | 56 | |

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

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

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Vigor Fresh Force

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:

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

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s) | Inoculum | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|---|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|--------------------------|
| propane-2-ol | | | 95 % en 21 jours(s) | OECD 301E | Facilement biodégradable |
| alcool alkyl éthoxylé | Boues activées, aérobie | CO ₂ production | > 60 % en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | | Appauvrissement en oxygène | 75 % en 28 jours(s) | OECD 301F | 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 |

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 |
|---|----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------|
| propane-2-ol | 0.05 | OECD 107 | Pas de bioaccumulation prévue | |
| alcool alkyl éthoxylé | - | | Pas de bioaccumulation prévue | |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | 1.01 | Méthode non communiquée | Faible potentiel de bioaccumulation | |
| 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 |
|---|----------------------------|---------|---------|-------------------------------|----------|
| propane-2-ol | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | - | | | Pas de bioaccumulation prévue | |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Pas de données disponibles | | | | |
| 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 |
|---|----------------------------------|--|---------|-----------------------|---|
| propane-2-ol | Pas de données disponibles | | | | Potential de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | | Immobile dans le sol ou les sédiments |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | Pas de données disponibles | | | | Haut potentiel de mobilité dans le sol |
| 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:

Vigor Fresh Force

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: 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

• 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

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

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

agents de surface non ioniques, agents de surface anioniques

< 5 %

parfums, Citral, Citronellol, Linalool, 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:

| Ingrédient(s) | TMP n° |
|---------------------------------|--------|
| propane-2-ol | RG 84 |
| (2-méthoxyméthylethoxy)propanol | RG 84 |

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

Vigor Fresh Force

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: MS1002261**Version:** 04.0**Révision:** 2021-04-11**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):, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Procédure de classification

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

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

- H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- 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
- 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