

Suma Total D2.4

Révision: 2017-03-18

Version: 06.2

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit**

Nom du produit: Suma Total D2.4

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Usages identifiés:**

Uniquement pour usage professionnel.

AISE-P303 - Nettoyant cuisine. Procédé manuel

AISE-P304 - Nettoyant cuisine. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage

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, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Coordinnées

Diversey Belgique

Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, Belgique, Tel: 016-617777

E-mail: msds.jd-BE@sealedair.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons: Tel: 070-245245

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:

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

Ne pas mélanger avec d'autres produits.

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus

Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII

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 éthoxylate d'alkyle | Polymer* | 69011-36-5 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | | 3-10 |
| propane-2-ol | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) | | 3-10 |

| | | | | | |
|------------------------------|-----------|-------------|------------------|---|------|
| polyglucoside d'alkyle | 600-975-8 | 110615-47-9 | 01-2119489418-23 | Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | 3-10 |
| cumène sulfonate de sodium | 239-854-6 | 15763-76-5 | 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2A (H319) | 1-3 |
| alkyléthersulphate de sodium | Polymer* | 68585-34-2 | 01-2119488639-16 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | 1-3 |

* 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: Rinser immédiatement les yeux avec précaution à l'eau tiède pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.

Ingestion: Boire immédiatement un verre d'eau. 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.

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 Sealed Air. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Se laver soigneusement le visage, les mains et toute partie de la peau exposée, après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé.

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

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

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

Valeurs limites de l'air, si disponible:

| Ingrédient(s) | Valeur(s) à long terme | Valeur(s) à court terme |
|---------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| propane-2-ol | 200 ppm 500 mg/m ³ | 400 ppm 1000 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 |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | - | - | - | - |
| propane-2-ol | - | - | - | 26 |
| polyglucoside d'alkyle | - | - | - | 35.7 |
| cumène sulfonate de sodium | - | - | - | 3.8 |
| alkyléthersulphate de sodium | - | - | - | - |

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 éthoxylate d'alkyle | - | - | - | - |
| propane-2-ol | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 888 |
| polyglucoside d'alkyle | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 595000 |
| cumène sulfonate de sodium | - | - | - | 7.6 |
| alkyléthersulphate de sodium | - | - | - | - |

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 éthoxylate d'alkyle | - | - | - | - |
| propane-2-ol | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 319 |
| polyglucoside d'alkyle | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 357000 |
| cumène sulfonate de sodium | - | - | - | 3.8 |
| alkyléthersulphate de sodium | - | - | - | - |

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 éthoxylate d'alkyle | - | - | - | Pas de données disponibles |
| propane-2-ol | - | - | - | 500 |
| polyglucoside d'alkyle | - | - | - | 420 |
| cumène sulfonate de sodium | - | - | - | 3.8 |

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, Vert | |
| Odeur: | Légèrement parfumée | |
| Seuil olfactif: | Non applicable | |
| pH: | ≈ 8 pur | |
| 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 | |

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s) | Valeur (°C) | Méthode | Pression atmosphérique (hPa) |
|------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | > 200 | Méthode non fournie | |
| propane-2-ol | 82 | Méthode non fournie | 1013 |
| polyglucoside d'alkyle | > 100 | Méthode non fournie | 1013 |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | |
| alkyléthersulphate de sodium | > 100 | Méthode non fournie | |

Méthode / remarque

Point d'éclair (°C): Non applicable.

Supporte la combustion: Non applicable.

Vitesse d'évaporation: Non déterminé

Inflammabilité (solide, gaz): Non déterminé

Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%) Non déterminé

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 |

Méthode / remarque

Pression de vapeur: Non déterminé

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s) | Valeur (Pa) | Méthode | Température (°C) |
|------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | Négligeable | Méthode non fournie | 20-25 |
| propane-2-ol | 4200 | Méthode non fournie | 20 |
| polyglucoside d'alkyle | < 0.0077 | Méthode non fournie | 20 |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | |
| alkyléthersulphate de sodium | Pas de données disponibles | | |

Méthode / remarque

Densité de vapeur: Non déterminé

Densité relative: ≈ 1.03 (20 °C)

Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur (g/l) | Méthode | Température (°C) |
|------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | Soluble | Méthode non fournie | 20 |
| propane-2-ol | Soluble | Méthode non fournie | |
| polyglucoside d'alkyle | Pas de données disponibles | | |
| cumène sulfonate de sodium | 493 Soluble | Méthode non fournie | 20 |
| alkyléthersulphate de sodium | Soluble | | 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 corrosif

Non approprié pour la classification de ce produit

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

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

Irritation de la peau et corrosivité**Résultats:** Non corrosif ou irritant **Méthode:** Pertinence de la preuve**Irritation oculaire et corrosivité****Résultats:** Eye irritant 2A **Méthode:** Pertinence de la preuve

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

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

| Ingédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|------------------------------|------------------|----------------|---------|------------------------|------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | LD ₅₀ | > 300 - 2000 | Rat | OECD 423 (EU B.1 tris) | |
| propane-2-ol | LD ₅₀ | 3570 | Rat | Méthode non fournie | |
| polyglucoside d'alkyle | LD ₅₀ | > 2000 | | OECD 401 (EU B.1) | |
| cumène sulfonate de sodium | LD ₅₀ | > 7000 | Rat | Méthode non fournie | |
| alkyléthersulphate de sodium | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|------------------------------|------------------|----------------|---------|---------------------|------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | |
| propane-2-ol | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | |
| polyglucoside d'alkyle | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | OECD 402 (EU B.3) | |
| cumène sulfonate de sodium | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | |
| alkyléthersulphate de sodium | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | OECD 402 (EU B.3) | |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|----------------------------|------------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | |
| propane-2-ol | LC ₅₀ | > 25 (vapeur) | Rat | OECD 403 (EU B.2) | 6 |
| polyglucoside d'alkyle | | Pas de données | | | |

| | | | | |
|------------------------------|--|----------------------------|--|--|
| | | disponibles | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | |
| alkyléthersulphate de sodium | | Pas de données disponibles | | |

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|------------------------------|--------------|---------|-------------------|--------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | Non irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| propane-2-ol | Non irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| polyglucoside d'alkyle | Irritant | | OECD 404 (EU B.4) | |
| cumène sulfonate de sodium | Non irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| alkyléthersulphate de sodium | Irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|------------------------------|---------------|---------|---------------------|--------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | Lésion sévère | Lapin | Méthode non fournie | |
| propane-2-ol | Irritant | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| polyglucoside d'alkyle | Lésion sévère | | OECD 405 (EU B.5) | |
| cumène sulfonate de sodium | Irritant | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| alkyléthersulphate de sodium | Lésion sévère | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|------------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | | |
| propane-2-ol | Pas de données disponibles | | | |
| polyglucoside d'alkyle | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| alkyléthersulphate de sodium | Pas de données disponibles | | | |

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s) | Résultat | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|------------------------------|-------------------|------------------|--|------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | non sensibilisant | Cochon de guinée | Méthode non fournie | |
| propane-2-ol | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| polyglucoside d'alkyle | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| cumène sulfonate de sodium | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| alkyléthersulphate 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 |
|------------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | | |
| propane-2-ol | Pas de données disponibles | | | |
| polyglucoside d'alkyle | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| alkyléthersulphate 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) |
|----------------------------|---|---------------------|---|---------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie |

| | | | | |
|------------------------------|---|----------------------------------|---|--------------------|
| propane-2-ol | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) | Pas de données disponibles | |
| polyglucoside d'alkyle | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12) |
| cumène sulfonate de sodium | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12) |
| alkyléthersulphate de sodium | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | |

Cancérogénicité

| Ingédient(s) | Effets |
|------------------------------|---|
| alcool éthoxylate d'alkyle | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |
| propane-2-ol | Pas de données disponibles |
| polyglucoside d'alkyle | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| alkyléthersulphate de sodium | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |

Toxicité pour la reproduction

| Ingédient(s) | Critère | Effet spécifique | Valeur (mg/kg poids corporel/jour) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Remarques et autres effets rapportés |
|------------------------------|---------|---|------------------------------------|---------|---|--------------------|---|
| alcool éthoxylate d'alkyle | NOAEL | Effets tératogènes | > 50 | Rat | Non connu | | Aucun effet important ou danger critique connus |
| propane-2-ol | | | Pas de données disponibles | | | | |
| polyglucoside d'alkyle | NOAEL | Toxicité pour le développement Toxicité maternelle | 1000 | Rat | OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral | | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |
| cumène sulfonate de sodium | NOAEL | Effets tératogènes | > 936 | Rat | Pas de tests selon les lignes directrices | | Aucun effet important ou danger critique connus |
| alkyléthersulphate de sodium | NOAEL | Toxicité pour le développement | 86.6 | Rat | OECD 416, (EU B.35), oral | | Aucun effet important ou danger critique connus |

Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

| Ingédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|--|
| alcool éthoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| propane-2-ol | | Pas de données disponibles | | | | |
| polyglucoside d'alkyle | NOAEL | 100 | Rat | OECD 408 (EU B.26) | | |
| cumène sulfonate de sodium | NOAEL | 763 - 3534 | Rat | OECD 408 (EU B.26) | | Pas d'effets observés |
| alkyléthersulphate de sodium | NOAEL | 50 | | Méthode non fournie | | |

Toxicité dermique subchronique

| Ingédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|--|
| alcool éthoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| propane-2-ol | | Pas de données disponibles | | | | |
| polyglucoside d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alkyléthersulphate de sodium | NOEL | > 12.5 | | Méthode non fournie | | |

Toxicité par inhalation subchronique

| Ingédient(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Temps | Effets spécifiques et |
|--------------|---------|--------|---------|---------|-------|-----------------------|
|--------------|---------|--------|---------|---------|-------|-----------------------|

| (mg/kg poids corporel/j) | d'exposition (jours) | organes atteints |
|------------------------------|----------------------------|------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | |
| propane-2-ol | Pas de données disponibles | |
| polyglucoside d'alkyle | Pas de données disponibles | |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | |
| alkyléthersulphate 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 |
|------------------------------|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|--|----------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | Oral(e) | NOAEL | 50 | Rat | Méthode non fournie | 24 mois | Effets sur le poids des organes | |
| propane-2-ol | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| polyglucoside d'alkyle | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| alkyléthersulphate de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | | |

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|------------------------------|----------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | Non applicable |
| propane-2-ol | Pas de données disponibles |
| polyglucoside d'alkyle | Pas de données disponibles |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles |
| alkyléthersulphate de sodium | Pas de données disponibles |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|------------------------------|----------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | Non applicable |
| propane-2-ol | Pas de données disponibles |
| polyglucoside d'alkyle | Pas de données disponibles |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles |
| alkyléthersulphate 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. 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 éthoxylate d'alkyle | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| propane-2-ol | LC ₅₀ | > 100 | <i>Pimephales promelas</i> | Méthode non communiquée | 48 |
| polyglucoside d'alkyle | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Poisson</i> | ISO 7346 | - |

| | | | | | |
|------------------------------|------------------|--------|--------------------------|-------------------------|----|
| cumène sulfonate de sodium | LC ₅₀ | > 1000 | Poisson | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| alkyléthersulphate de sodium | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Brachydanio rerio</i> | OCDE 203, semi statique | 96 |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OCDE 202, statique | 48 |
| propane-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 48 |
| polyglucoside d'alkyle | EC ₅₀ | 7 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 48 |
| cumène sulfonate de sodium | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| alkyléthersulphate de sodium | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnie</i> | OCDE 202, statique | 48 |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|------------------------------|------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OCDE 201, statique | 72 |
| propane-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Méthode non communiquée | 72 |
| polyglucoside d'alkyle | EC ₅₀ | 10 - 100 | Non déterminé | CEE/88/302, partie C, statique | - |
| cumène sulfonate de sodium | EC ₅₀ | > 230 | Non déterminé | EPA OPPTS 850.5400 | 96 |
| alkyléthersulphate de sodium | EC ₅₀ | 7.5 | Non déterminé | DIN 38412, Partie 9 | 72 |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - |
| propane-2-ol | | Pas de données disponibles | | | - |
| polyglucoside d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - |
| alkyléthersulphate 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 |
|------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | EC ₁₀ | > 10000 | <i>Boues activées</i> | DIN 38412 / Part 8 | 17 heure(s) |
| propane-2-ol | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Boues activées</i> | Méthode non communiquée | |
| polyglucoside d'alkyle | EC ₀ | > 100 | <i>Bactérie</i> | OECD 209 | |
| cumène sulfonate de sodium | E _r C ₅₀ | > 1000 | <i>Bactérie</i> | OECD 209 | 3 heure(s) |
| alkyléthersulphate de sodium | EC ₁₀ | 300 - 500 | | Méthode non communiquée | 0.5 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 |
|------------------------------|---------|----------------------------|---------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| propane-2-ol | | Pas de données disponibles | | | | |
| polyglucoside d'alkyle | NOEC | 1 - 10 | Non déterminé | OECD 204 | 14 jour(s) | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alkyléthersulphate de sodium | NOEC | 0.1 - 0.13 | Non déterminé | Méthode non communiquée | 365 jour(s) | |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrediént(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|------------------------------|---------|----------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| propane-2-ol | | Pas de données disponibles | | | | |
| polyglucoside d'alkyle | NOEC | 1 - 10 | <i>Daphnia sp.</i> | OECD 202 | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alkyléthersulphate de sodium | NOEC | 0.18 - 0.72 | <i>Daphnia sp.</i> | Méthode non communiquée | 21 jour(s) | |

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

| Ingrediént(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw sediment) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|------------------------------|---------|----------------------------|---------|-------------------------|----------------------------|-----------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - | |
| propane-2-ol | | Pas de données disponibles | | | - | |
| polyglucoside d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| alkyléthersulphate de sodium | NOEC | 0.72 - 0.9 | | Méthode non communiquée | 3 | |

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

| Ingrediént(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|------------------------------|---------|----------------------------|-----------------------|---------|----------------------------|-----------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | NOEC | 220 | <i>Eisenia fetida</i> | | - | |
| propane-2-ol | | Pas de données disponibles | | | - | |
| polyglucoside d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| alkyléthersulphate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

| Ingrediént(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|------------------------------|---------|----------------------------|-------------------------|----------|----------------------------|-----------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | NOEC | 10 | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 | - | |
| propane-2-ol | | Pas de données disponibles | | | - | |
| polyglucoside d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| alkyléthersulphate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

| Ingrediént(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|----------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - | |

| | | | | | |
|------------------------------|--|----------------------------|--|---|--|
| propane-2-ol | | Pas de données disponibles | | - | |
| polyglucoside d'alkyle | | Pas de données disponibles | | - | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | - | |
| alkyléthersulphate de sodium | | Pas de données disponibles | | - | |

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

| Ingédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - | |
| propane-2-ol | | Pas de données disponibles | | | - | |
| polyglucoside d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| alkyléthersulphate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

| Ingédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - | |
| propane-2-ol | | Pas de données disponibles | | | - | |
| polyglucoside d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| alkyléthersulphate de sodium | | 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

| Ingédient(s) | Inoculum | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|------------------------------|----------|----------------------------|---------------------------|-----------|--------------------------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | | CO ₂ production | > 60 % en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| propane-2-ol | | | 95 % en 21 jours(s) | OECD 301E | Facilement biodégradable |
| polyglucoside d'alkyle | | | 88% en 28 jours(s) | OECD 301E | Facilement biodégradable |
| cumène sulfonate de sodium | | CO ₂ production | 103 - 109% en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| alkyléthersulphate de sodium | | | > 60 % en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |

Facilement biodégradable - conditions anaérobies 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 |
|------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | | |
| propane-2-ol | 0.05 | OECD 107 | Pas de bioaccumulation prévue | |
| polyglucoside d'alkyle | =< 0.07 | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue | |
| cumène sulfonate de sodium | -1.1 | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue | |
| alkyléthersulphate de sodium | 0.95 - 3.9 | Méthode non communiquée | Faible potentiel de bioaccumulation | |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|------------------------------|----------------------------|---------|---------|------------|----------|
| alcool éthoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | | | |
| propane-2-ol | Pas de données disponibles | | | | |
| polyglucoside d'alkyle | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | | |
| alkyléthersulphate de sodium | Pas de données disponibles | | | | |

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s) | Coéfficient d'adsorption Log Koc | Coefficient de désorption Log Koc(des) | Méthode | Type de sol/ sédiments | Evaluation |
|------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------|------------------------|---|
| alcool éthoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | | | Immobile dans le sol ou les sédiments |
| propane-2-ol | Pas de données disponibles | | | | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |
| polyglucoside d'alkyle | 1.7 | | Méthode non communiquée | | |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | | |
| alkyléthersulphate 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 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

Classe: -

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 73/78 et au recueil IBC: Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange

Règlements UE:

- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH

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

Ingrediénts selon le Règlement Détergents CE 648/2004

| | |
|--------------------------------|---------|
| agents de surface non ioniques | 5 - 15% |
| agents de surface anioniques | < 5% |
| glutaral (comme conservateur) | |

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: MSD3240**Version:** 06.2**Révision:** 2017-03-18**Raison de la révision:**

Le format général est modifié conformément à l'Amendement 453/2010, 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):, 2, 3, 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:**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

Fin de la Fiche de Données de Sécurité