

Suma Break up-conc D3.5 conc

Révision: 2024-10-21

Version: 02.0

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Suma Break up-conc D3.5 conc

UFI: RQP2-80J3-700E-N7MP

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

Utilisation du produit: Nettoyant de surface de cuisine.
Uniquement pour usage professionnel.

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

SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:

AISE_SWED_PW_8b_2
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Coordonnées

Diversey Europe Operations BV Breukelen [Utrecht], Zweigniederlassung Münchwilen
Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG
Tel: 071-969 27 27
Service d'information: info.ch@solenis.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité)
Centre Toxicologique Service Renseignements:
Numéro abrégé: 145, Tel: 044-251 51 51

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302)
Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318)
Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient alcool alkyl éthoxylé (C9-11 Pareth-5-10), alcool alkyl éthoxylé (Trideceth 7-10), amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes (Lauramine oxide)

Mentions de danger :

H302 - Nocif en cas d'ingestion.
H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

P280 - Porter un équipement de protection des yeux et du visage.
P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Suma Break up-conc D3.5 conc

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 | [4] | 68439-46-3 | [4] | Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) | | 20-30 |
| alcool alkyl éthoxylé | [4] | 69011-36-5 | [4] | Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) | | 20-30 |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | 931-292-6 | 308062-28-4 | 01-211949006 1-47 | Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2 (H411) | | 3-10 |

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****Informations générales:**

Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures. Il est recommandé d'avoir un suivi médical au moins 48 heures après l'incident.

Inhalation:

Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau:

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Contact avec les yeux:

Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Ingestion:

Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. 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 dégâts sévères ou irréversibles.

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**

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

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. Ne

Suma Break up-conc D3.5 conc

doit pas pénétrer dans le sol. Informer les autorités compétentes dans le cas où le produit pur atteindrait les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou souterraines ou le sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

6.4 Référence à d'autres sections

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

SECTION 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:**

Pas de précautions spéciales requises.

Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

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

Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas respirer les aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. 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:

Procédures de surveillance recommandées, si disponible:**Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:****valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC****Exposition humaine**

DNEL/DMEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | - | - | - | 0.44 |

DNEL/DMEL exposition cutanée - Travailleur

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|---|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles | - | - % | 11 |

DNEL/DMEL exposition cutanée - Consommateur

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|---------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| | | | | |

Suma Break up-conc D3.5 conc

| | | | | |
|---|----------------------------|---|-----|-----|
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles | - | - % | 5.5 |

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | - | - | - | 6.2 |

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | - | - | - | 1.53 |

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 | - | - | - | - |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | 0.0335 | 0.00335 | 0.0335 | 24 |

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 | - | - | - | - |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | 5.24 | 0.524 | 1.02 | - |

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

Contrôles organisationnels appropriés: Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

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

| | SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|------------------------------------|---|-----|---------|-------------|-------|
| Transfert et dilution automatiques | AISE_SWED_PW_8b_2 | PW | PROC 8b | 60 | ERC8b |

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 16321 / 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.

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 (% poids/poids): 1

Contrôles d'ingénierie appropriés: Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale.

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

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :

Suma Break up-conc D3.5 conc

| | SWED | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|--|-------------------|-----|---------|-------------|-------|
| 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: | Application par flacon pulvérisateur: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle, si disponible. |

Contrôle de l'exposition de l'environnement: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'information de cette section concerne le produit sauf si il est spécifié qu'il s'agit des données de la substance

Méthode / remarque

État physique: Liquide

Couleur: Limpide , Jaune

Odeur: Produit caractéristique

Seuil olfactif: Non applicable

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

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

Non approprié pour la classification de ce produit
Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s) | Valeur (°C) | Méthode | Pression atmosphérique (hPa) |
|---|-------------|---------------------|------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | > 232.2 | Méthode non fournie | |
| alcool alkyl éthoxylé | > 200 | Méthode non fournie | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | > 100 | Méthode non fournie | |

Méthode / remarque

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides

Inflammabilité (liquide): Non inflammable.

Point d'éclair (°C): Non déterminé

Supporte la combustion: Non applicable.

(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)

Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité/d'explosivité (%): Non déterminé

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

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé

Température de décomposition: Non applicable.

pH: ≈ 11 pur

Viscosité cinématique: Non déterminé

Solubilité dans/miscibilité avec eau: Complètement miscible

ISO 4316
DM-006 Viscosity - Additional

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur (g/l) | Méthode | Température (°C) |
|---|---------------|---------------------|------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | 100 Soluble | Méthode non fournie | |
| alcool alkyl éthoxylé | Soluble | Méthode non fournie | 20 |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | 409.5 Soluble | Méthode non fournie | 20 |

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

Méthode / remarque

Pression de vapeur: Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode | Température |
|---------------|--------|---------|-------------|
|---------------|--------|---------|-------------|

Suma Break up-conc D3.5 conc

| | (Pa) | | (°C) |
|---|-------------|---------------------|-------|
| alcool alkyl éthoxylé | < 10 | Méthode non fournie | 37.8 |
| alcool alkyl éthoxylé | Négligeable | Méthode non fournie | 20-25 |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | < 10 | Méthode non fournie | 25 |

Densité relative: ≈ 1.02 (20 °C)

Densité de vapeur: Pas de données disponibles.

Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.

Méthode / remarque

OECD 109 (EU A.3)

Non approprié pour la classification de ce produit

Non applicable aux liquides.

9.2 Autres informations**9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique**

Propriétés explosives: Non-explosif.

Propriétés comburantes: Non comburant.

Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

Aucune autre information pertinente disponible.

SECTION 10: Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.5 Matières incompatibles

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

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Données sur le mélange: .

ATE(s) pertinentes, calculées:

ATE - Voie orale (mg/kg): 1000

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

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) | ATE Voie orale (mg/kg) |
|---|------------------|----------------|---------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | LD ₅₀ | 1400 | Rat | Pertinence de la preuve | | 1400 |
| alcool alkyl éthoxylé | LD ₅₀ | > 300-2000 | Rat | OECD 423 (EU B.1 tris) | | Non établie |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | LD ₅₀ | 1064 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | 1064 |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) | ATE Voie cutanée (mg/kg) |
|---|------------------|----------------|---------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | LD ₅₀ | 2000 - 5000 | Rat | Pertinence de la preuve | | Non établie |
| alcool alkyl éthoxylé | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | | Non établie |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | LD ₅₀ | > - | Rat | OECD 402 (EU B.3) | | Non établie |

Suma Break up-conc D3.5 conc

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | | 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) |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| alcool alkyl éthoxylé | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | 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 |
|---|--------------|---------|-------------------------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Non irritant | | Pertinence de la preuve | |
| alcool alkyl éthoxylé | Non irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|---------------|---------|-------------------------------------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Lésion sévère | Lapin | Pertinence de la preuve OECD 437 | |
| alcool alkyl éthoxylé | Lésion sévère | Lapin | Méthode non fournie | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Lésion sévère | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | 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 | | Pertinence de la preuve | |
| alcool alkyl éthoxylé | non sensibilisant | Cochon de guinée | Méthode non fournie | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | 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 | OECD 473 | Pas de données disponibles | |
| alcool alkyl éthoxylé | Aucune preuve de génotoxicité, | Méthode non | Aucune preuve de génotoxicité, | Méthode non |

Suma Break up-conc D3.5 conc

| | | | | |
|---|---|-----------------------|------------------------------|---------|
| | résultats des tests négatifs | fournie | résultats des tests négatifs | fournie |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) | Pas de données disponibles | |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|---|---|
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | 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 |
|---|---------|--------------------|------------------------------------|---------|---|--------------------|--|
| alcool alkyl éthoxylé | NOAEL | | > 250 | Rat | Non connu | | Aucun effet sur la fertilité Pas de toxicité pour le développement |
| alcool alkyl éthoxylé | NOAEL | Effets tératogènes | > 50 | Rat | Non connu | | Aucun effet important ou danger critique connus |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | NOAEL | Effets tératogènes | 25 | Rat | Pas de tests selon les lignes directrices | | |

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 | NOAEL | 80 - 400 | | OECD 408 (EU B.26) | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | NOAEL | - | | OECD 422, oral | | |

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) | 90 | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | | 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 | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | | 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 | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Oral(e) | NOAEL | 50 | Rat | Méthode non fournie | 24 mois | Effets sur le poids des organes | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | | | Pas de données disponibles | | | | | |

Suma Break up-conc D3.5 conc

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|----------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | Non applicable |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|----------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | Non applicable |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles |

Risque d'aspiration

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

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

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

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

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

11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

SECTION 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange .

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

Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|------------------|---------------|----------------------------|------------------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | LC ₅₀ | 5 - 7 | Poisson | 92/69/CEE, C1, semi-statique | 96 |
| alcool alkyl éthoxylé | LC ₅₀ | > 1 - 10 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | LC ₅₀ | 2.67-3.46 | <i>Pimephales promelas</i> | Similaire à l'OCDE 203 | 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>Daphnie</i> | 92/69/EEC | 48 |
| alcool alkyl éthoxylé | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OCDE 202, statique | 48 |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | EC ₅₀ | 3.1 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OCDE 202, statique | 48 |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|--------------------------------|---------------|--|-------------------------|------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | EC ₅₀ | 1.4 - 47 | Non déterminé | 92/69/EEC | 72 |
| alcool alkyl éthoxylé | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OCDE 201, statique | 72 |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | E _r C ₅₀ | 0.143 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Méthode non communiquée | 72 |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

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

Suma Break up-conc D3.5 conc

| | | | | | |
|---|--|----------------------------|--|--|--|
| | | données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | | 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 alkyl éthoxylé | EC ₅₀ | > 140 | Bactérie | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 3 heure(s) |
| alcool alkyl éthoxylé | EC ₁₀ | > 10000 | Boues activées | DIN 38412 / Part 8 | 17 heure(s) |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | EC ₁₀ | > - | Bactérie | Pas de tests selon les lignes directrices | - 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 alkyl éthoxylé | LC ₁₀ | 8.983 | Non déterminé | Méthode non communiquée | 21 jour(s) | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | NOEC | 0.42 | <i>Pimephales promelas</i> | Méthode non communiquée | 302 jour(s) | |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|---|------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé | EC ₁₀ | 2.579 | <i>Daphnia sp.</i> | Méthode non communiquée | 21 jour(s) | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | NOEC | 0.7 | <i>Daphnia magna</i> | OCDE 211, dynamique | 21 jour(s) | |

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

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw sédiment) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | | 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> | | | |

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:

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Suma Break up-conc D3.5 conc

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

12.2 Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique**

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

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible:

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s) | Inoculum | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|---|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|--------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | | | | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| alcool alkyl éthoxylé | Boues activées, aérobie | CO ₂ production | > 60 % en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Boues activées, aérobie | CO ₂ production | 90 % en 28 jours(s) | OECD 301B | 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 |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------------------|----------|
| alcool alkyl éthoxylé | 3.11 - 4.19 | Méthode non communiquée | Haut potentiel de bioaccumulation | |
| alcool alkyl éthoxylé | 4.09 | QSAR | Pas de bioaccumulation prévue | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | < - | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue | |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---|----------------------------|---------|-------------------------|-----------------------------------|----------|
| alcool alkyl éthoxylé | < 500 | | Méthode non communiquée | Haut potentiel de bioaccumulation | |
| alcool alkyl éthoxylé | - | | | Pas de bioaccumulation prévue | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles | | | | |

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s) | Coefficient d'adsorption Log K _{oc} | Coefficient de désorption Log K _{oc} (des) | Méthode | Type de sol/sédiments | Evaluation |
|---|--|---|---------|-----------------------|---|
| alcool alkyl éthoxylé | 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 |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles | | | | Faible mobilité dans le sol |

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien - Effets sur l'environnement, si disponible:

12.7 Autres effets néfastes

Pas d'effets néfastes connus.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Déchets de résidus / produits non utilisés:

Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

Le code européen des déchets:

20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses.

Suma Break up-conc D3.5 conc

Emballages vides

Recommandation: Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.
Produits de nettoyage appropriés: De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

SECTION 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)**

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** Marchandises non-dangereuses
14.2 Nom d'expédition des Nations unies Marchandises non-dangereuses
14.3 Classe(s) de danger pour le transport: Marchandises non-dangereuses
14.4 Groupe d'emballage: Marchandises non-dangereuses
14.5 Dangers pour l'environnement: Marchandises non-dangereuses
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Marchandises non-dangereuses
14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI: Marchandises non-dangereuses

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

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- 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
- Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)
- Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)

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

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

agents de surface non ioniques >= 30 %

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

Groupe d'Ordonnance sur les produits chimiques (OChim): Aucun(e).

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange

SECTION 16: Autres informations

Les informations de ce document sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel

Code FDS: MS1002723

Version: 02.0

Révision: 2024-10-21

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, 4, 8, 9, 16

Procédure de classification

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

Suma Break up-conc D3.5 conc**Abréviations et acronymes:**

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- ATE - Estimation de la Toxicité Algüe
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- CE50 - concentration efficace, 50%
- ERC - Catégories de rejet dans l'environnement
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- CL50 - concentration létale, 50%
- LCS - Étape du cycle de vie
- DL50 - dose létale, 50%
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- DSEO - Dose sans effet observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- PROC - Catégories de processus
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité