



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Suma Star Des D1.55

Révision: 2023-06-20

Version: 02.2

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Suma Star Des D1.55

UFI: 9RQ2-A0TU-W00C-KAMF

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

Utilisation du produit:

Nettoyant pour surfaces dures.
Désinfectant de surface.
pour la désinfection générale des surfaces
pour la désinfection des surfaces à contact alimentaire
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_8a_1
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, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Coordonnées

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Skin Irrit. 2 (H315)
Eye Dam. 1 (H318)
Aquatic Chronic 3 (H412)
Metal Corrosion 1 (H290)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes (Lauramine oxide), propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes (Cocamidopropyl Betaine), N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine (Laurylamine Dipropylenediamine)

Mentions de danger :

H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Suma Star Des D1.55

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.

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 |
|---|-----------|-------------|--|---|-----------|--------------------|
| citrate de trisodium | 200-675-3 | 68-04-2 | [1] | Metal Corrosion 1 (H290) | | 10-20 |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | 931-292-6 | 308062-28-4 | 01-2119490061-47 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 3-10 |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | 263-058-8 | - | 01-2119489410-39 01-2119513359-38 01-2119488533-30 | Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 3-10 |
| polyglucoside d'alkyle | 600-975-8 | 110615-47-9 | 01-2119489418-23 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | | 1-3 |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | 219-145-8 | 2372-82-9 | [6] | Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1B (H314) STOT RE 2 (H373) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Metal Corrosion 1 (H290) | | 1-3 |

Limites de concentration spécifiques

propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes:

• Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 4%

polyglucoside d'alkyle:

• Skin Irrit. 2 (H315) >= 30%

• Eye Dam. 1 (H318) >= 12% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 1%

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

ATE, si disponible(s), sont énumérées dans le section 11.

[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.

[6] exempté: produits biocides. Voir l'Article 15(2) du Règlement (CE) N°1907/2006.

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

SECTION 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours****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. 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. 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:

Provoque des irritations.

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. Contact répété ou prolongé: Porter des gants appropriés.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Diluer avec une grande quantité d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Ne 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 replacer les matières déversées dans leur récipient d'origine. Récupérer dans des récipients fermés et adaptés pour élimination.

6.4 Référence à d'autres sections

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

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:

Pas de précautions spéciales requises.

Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

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

Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversy. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les aérosols. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Protéger contre le gel.

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

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Procédures de surveillance recommandées, si disponible:

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

Suma Star Des D1.55

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 |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| citrate de trisodium | - | - | - | - |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | - | - | - | 0.44 |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | - | - | - | 7.5 |
| polyglucoside d'alkyle | - | - | - | 35.7 |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | - | - | - | 0.04 |

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) |
|---|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| citrate de trisodium | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | - |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles | - | - % | 11 |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | - | - | - | 12.5 |
| polyglucoside d'alkyle | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 595000 |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | - | - | - | 0.91 |

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) |
|---|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| citrate de trisodium | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | - |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles | - | - % | 5.5 |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | - | - | - | 7.5 |
| polyglucoside d'alkyle | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 357000 |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | - | - | - | 0.54 |

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 |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| citrate de trisodium | - | - | - | - |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | - | - | - | 6.2 |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | - | - | - | 44 |
| polyglucoside d'alkyle | - | - | - | 420 |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | - | - | - | 2.35 |

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

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| citrate de trisodium | - | - | - | - |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | - | - | - | 1.53 |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | - | - | - | 13.4 |
| polyglucoside d'alkyle | - | - | - | 124 |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | - | - | - | 0.7 |

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) |
|---|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|
| citrate de trisodium | 0.44 | 0.044 | - | 1000 |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | 0.0335 | 0.00335 | 0.0335 | 24 |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | 0.013 | 0.001 | - | 3000 |
| polyglucoside d'alkyle | 0.176 | 0.018 | 0.0295 | 5000 |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | 0.001 | 0.0001 | 0.00015 | 1.33 |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s) | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m ³) |
|---------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|
| | | | | |

Suma Star Des D1.55

| | | | | |
|--|-------|-------|-------|---|
| citrate de trisodium | 34.6 | 3.46 | 33.1 | - |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | 5.24 | 0.524 | 1.02 | - |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | - | 1.11 | 0.85 | - |
| polyglucoside d'alkyle | 1.516 | 0.065 | 0.654 | - |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | 8.5 | 0.85 | 45.34 | - |

8.2 Contrôles de l'exposition

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

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

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

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

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

| | SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|-------------------------------|---|-----|---------|-------------|-------|
| Transfert et dilution manuels | AISE_SWED_PW_8a_1 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage:

Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166).

Protection des mains:

Rincer et sécher les mains après utilisation. En cas de contact prolongé, une protection de la peau peut être nécessaire. Contact répété ou prolongé: Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.

Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration: > = 480 min Epaisseur du matériau: > = 0,7 mm

Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de pénétration: ≥ 30 min Epaisseur du matériau: ≥ 0.4 mm

En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

Protection du corps:

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:

Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée ou non neutralisée.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

Concentration maximale recommandée (%): 2

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 :

| | SWED | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|---|-------------------|-----|---------|-------------|-------|
| Application manuelle par brossage, frotage 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

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**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) |
|---|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| citrate de trisodium | Pas de données disponibles | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | > 100 | Méthode non fournie | |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Pas de données disponibles | | |
| polyglucoside d'alkyle | > 100 | Méthode non fournie | 1013 |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | Pas de données disponibles | | |

Méthode / remarque**Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable aux liquides**Inflammabilité (liquide):** Non inflammable.**Point d'éclair (°C):** Non applicable.**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:** ≈ 10 (pur)**pH dilué:** ≈ 10 (2 %)**Viscosité cinématique:** Non déterminé**Solubilité dans/miscibilité avec eau:** Complètement miscible

ISO 4316

ISO 4316

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur (g/l) | Méthode | Température (°C) |
|---|----------------------------|---------------------|------------------|
| citrate de trisodium | Pas de données disponibles | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | 409.5 Soluble | Méthode non fournie | 20 |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Pas de données disponibles | | |
| polyglucoside d'alkyle | Pas de données disponibles | | |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | Soluble | | |

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 (Pa) | Méthode | Température (°C) |
|---|----------------------------|---------------------|------------------|
| citrate de trisodium | Pas de données disponibles | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | < 10 | Méthode non fournie | 25 |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Pas de données disponibles | | |
| polyglucoside d'alkyle | < 0.0077 | Méthode non fournie | 20 |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | Pas de données disponibles | | |

Suma Star Des D1.55

Densité relative: ≈ 1.09 (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: Corrosif(ve)

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

Peut être corrosif pour les métaux.

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): >2000

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

Toxicité aiguë par voie orale

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|----------------|---------|---------------------|------------------------|-------------|
| citrate de trisodium | LD ₅₀ | 5400 | | OECD 401 (EU B.1) | | Non établie |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | LD ₅₀ | 1064 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | 9500 |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | LD ₅₀ | 2335 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | 2335 |
| polyglucoside d'alkyle | LD ₅₀ | > 5000 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | Non établie |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | LD ₅₀ | 261 | Rat | Méthode non fournie | | 261 |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------------|-------------|
| citrate de trisodium | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | LD ₅₀ | > - | Rat | OCDE 402 (EU B.3) | | Non établie |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | | | 78000 |
| polyglucoside d'alkyle | LD ₅₀ | > 5000 | Lapin | OCDE 402 (EU B.3) | | Non établie |

Suma Star Des D1.55

| | | | | | |
|--|------------------|--------|-----|-------------------|-------------|
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | OCDE 402 (EU B.3) | Non établie |
|--|------------------|--------|-----|-------------------|-------------|

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|------------------------|
| citrate de trisodium | | Pas de données disponibles | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | | Pas de données disponibles | | | |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | | Pas de données disponibles | | | |
| polyglucoside d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | | 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) |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| citrate de trisodium | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| polyglucoside d'alkyle | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | 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 |
|---|-------------------------------------|---------|-------------------|--------------------|
| citrate de trisodium | Pas de données disponibles | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Corrosif(ve) Faiblement irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| polyglucoside d'alkyle | Irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | 4 heure(s) |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | Corrosif(ve) | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | 4 heure(s) |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|-------------------|--------------------|
| citrate de trisodium | Pas de données disponibles | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Lésion sévère | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Corrosif(ve) | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| polyglucoside d'alkyle | Lésion sévère | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | Pas de données disponibles | | | |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| citrate de trisodium | Pas de données disponibles | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles | | | |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Pas de données disponibles | | | |
| polyglucoside d'alkyle | Pas de données disponibles | | | |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | Pas de données disponibles | | | |

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s) | Résultat | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|----------------------|----------------|---------|---------|------------------------|
| citrate de trisodium | Pas de données | | | |

Suma Star Des D1.55

| | disponibles | | |
|---|-------------------|------------------|----------------------------------|
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) |
| polyglucoside d'alkyle | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| citrate de trisodium | Pas de données disponibles | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles | | | |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Pas de données disponibles | | | |
| polyglucoside d'alkyle | Pas de données disponibles | | | |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | 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) |
|---|---|---|---|--------------------|
| citrate de trisodium | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| 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 | |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Pas de données disponibles | | 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) |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 | Pas de données disponibles | |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|---|---|
| citrate de trisodium | Pas de données disponibles |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Pas de données disponibles |
| polyglucoside d'alkyle | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | Pas de données disponibles |

Toxicité pour la reproduction

| Ingrédient(s) | Critère | Effet spécifique | Valeur (mg/kg poids corporel/jour) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Remarques et autres effets rapportés |
|---|---------|---|------------------------------------|---------|---|--------------------|--|
| citrate de trisodium | | | Pas de données disponibles | | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | NOAEL | Effets tératogènes | 25 | Rat | Pas de tests selon les lignes directrices | | |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | | | 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 |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | | | Pas de données disponibles | | | | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |

Suma Star Des D1.55

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 |
|---|---------|---------------------------------|---------|--------------------|----------------------------|--|
| citrate de trisodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | NOAEL | - | | OECD 422, oral | | |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | | Pas de données disponibles | | | | |
| polyglucoside d'alkyle | NOAEL | 100 | Rat | OECD 408 (EU B.26) | | |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | | Pas de données disponibles | | | | |

toxicité dermale subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| citrate de trisodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | | Pas de données disponibles | | | | |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | | Pas de données disponibles | | | | |
| polyglucoside d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | | 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 |
|---|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| citrate de trisodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | | Pas de données disponibles | | | | |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | | Pas de données disponibles | | | | |
| polyglucoside d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | | 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 |
|---|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|----------|
| citrate de trisodium | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| polyglucoside d'alkyle | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| N-(3-aminopropyl)-N-do | | | Pas de | | | | | |

Suma Star Des D1.55

| | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|---------------------|--|--|--|--|
| décylpropane-1,3-diamine | | | données disponibles | | | | |
|--------------------------|--|--|---------------------|--|--|--|--|

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|----------------------------|
| citrate de trisodium | Pas de données disponibles |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Pas de données disponibles |
| polyglucoside d'alkyle | Pas de données disponibles |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | Non applicable |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|----------------------------|
| citrate de trisodium | Pas de données disponibles |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Pas de données disponibles |
| polyglucoside d'alkyle | Pas de données disponibles |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | Reins |

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) |
|---|------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| citrate de trisodium | LC ₅₀ | 10 | | Pertinence de la preuve | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | LC ₅₀ | 2.67-3.46 | <i>Pimephales promelas</i> | Similaire à l'OCDE 203 | 96 |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | LC ₅₀ | 1.11 | <i>Poisson</i> | OCDE 203, statique | 96 |
| polyglucoside d'alkyle | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Poisson</i> | ISO 7346 | |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | LC ₅₀ | 0.1 | <i>Poisson</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| citrate de trisodium | EC ₅₀ | > 50 | | Pertinence de la preuve | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | EC ₅₀ | 3.1 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OCDE 202, statique | 48 |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | EC ₅₀ | 1.9 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| polyglucoside d'alkyle | EC ₅₀ | 7 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 48 |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | EC ₅₀ | 0.073 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

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

| | | (mg/l) | | | d'exposition (h) |
|---|--------------------------------|----------|--|--------------------------------|------------------|
| citrate de trisodium | EC ₅₀ | 425 | | Pertinence de la preuve | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | E _r C ₅₀ | 0.143 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Méthode non communiquée | 72 |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | EC ₅₀ | 2.4 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | | 72 |
| polyglucoside d'alkyle | EC ₅₀ | 10 - 100 | <i>Not specified</i> | CEE/88/302, partie C, statique | |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | E _r C ₅₀ | 0.054 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 96 |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| citrate de trisodium | | Pas de données disponibles | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | | Pas de données disponibles | | | |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | | Pas de données disponibles | | | |
| polyglucoside d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | | 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 |
|---|------------------|----------------------------|-----------------------|---|--------------------|
| citrate de trisodium | | Pas de données disponibles | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | EC ₁₀ | > - | <i>Bactérie</i> | Pas de tests selon les lignes directrices | - heure(s) |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | | Pas de données disponibles | | | |
| polyglucoside d'alkyle | EC ₀ | > 100 | <i>Bactérie</i> | OECD 209 | |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | EC ₅₀ | 18 | <i>Boues activées</i> | OECD 209 | 3 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 |
|---|---------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| citrate de trisodium | | 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) | |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | | Pas de données disponibles | | | | |
| polyglucoside d'alkyle | NOEC | 1 - 10 | <i>Not specified</i> | OECD 204 | 14 jour(s) | |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|---|---------|----------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-----------------|
| citrate de trisodium | | 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) | |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, | | Pas de données | | | | |

Suma Star Des D1.55

| | | | | | | |
|--|------|-------------|----------------------|----------|------------|--|
| sels internes | | disponibles | | | | |
| polyglucoside d'alkyle | NOEC | 1 - 10 | <i>Daphnia sp.</i> | OECD 202 | | |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | NOEC | 0.024 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 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 |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| citrate de trisodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | | Pas de données disponibles | | | | |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | | Pas de données disponibles | | | | |
| polyglucoside d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | | 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 |
|--|------------------|----------------------------|-----------------------|----------|----------------------------|-----------------|
| polyglucoside d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | LD ₅₀ | > 1000 | <i>Eisenia fetida</i> | OECD 207 | 14 | |

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| polyglucoside d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

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

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| polyglucoside d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| polyglucoside d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | NOEC | 1000 | | | 28 | |

12.2 Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique**

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

| Ingrédient(s) | Temps de demi-vie | Méthode | Evaluation | Remarque |
|------------------------|----------------------------|---------|------------|----------|
| polyglucoside d'alkyle | Pas de données disponibles | | | |

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Suma Star Des D1.55

| Ingrédient(s) | Temps de demi-vie dans l'eau fraîche | Méthode | Evaluation | Remarque |
|------------------------|--------------------------------------|---------|------------|----------|
| polyglucoside d'alkyle | Pas de données disponibles | | | |

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

| Ingrédient(s) | Type | Temps de demi-vie | Méthode | Evaluation | Remarque |
|------------------------|------|----------------------------|---------|------------|----------|
| polyglucoside d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | |

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s) | Inoculum | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|---|-------------------------|----------------------------|---------------------|-----------|--------------------------|
| citrate de trisodium | | Réduction du COD | 97 % en 28 jours(s) | OECD 301E | 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 |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | | | | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| polyglucoside d'alkyle | Boues activées, aérobie | Elimination de la DBO | 88% en 28 jours(s) | OECD 301D | Facilement biodégradable |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | | Appauvrissement en oxygène | 79 % en 28 jours(s) | OECD 301D | Facilement biodégradable |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

| Ingrédient(s) | Moyens & types | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|------------------------|----------------|--------------------|------------------|---------|----------------------------|
| polyglucoside d'alkyle | | | | | Pas de données disponibles |

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

| Ingrédient(s) | Moyens & types | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|------------------------|----------------|--------------------|------------------|---------|----------------------------|
| polyglucoside d'alkyle | | | | | Pas de données disponibles |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------|
| citrate de trisodium | < 0 | | Pas de bioaccumulation prévue | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | < - | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue | |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Pas de données disponibles | | | |
| polyglucoside d'alkyle | ≤ 0.07 | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue | |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | -0.66 | | Pas de bioaccumulation prévue | |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---|----------------------------|---------|---------|-------------------------------|----------|
| citrate de trisodium | 3.2 | | | Pas de bioaccumulation prévue | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles | | | | |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Pas de données disponibles | | | | |
| polyglucoside d'alkyle | Pas de données disponibles | | | | |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | 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 |
|---------------|----------------------------------|--|---------|-----------------------|------------|
| | | | | | |

Suma Star Des D1.55

| | | | | | |
|---|----------------------------|--|-------------------------|--|-----------------------------|
| citrate de trisodium | Pas de données disponibles | | | | |
| amines, C12-14 (même numéro) -alkyldiméthyl, N-oxydes | Pas de données disponibles | | | | Faible mobilité dans le sol |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Pas de données disponibles | | | | |
| polyglucoside d'alkyle | 1.7 | | Méthode non communiquée | | |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine | Pas de données disponibles | | | | |

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

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

12.7 Autres effets néfastes

Pas d'effets néfastes connus.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus / produits non utilisés:**

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

Le code européen des déchets:

20 01 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 ou numéro d'identification: 1760

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Liquide corrosif, n.s.a. (citrate de trisodium)

Corrosive liquid, n.o.s. (trisodium citrate)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

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

14.4 Groupe d'emballage: III**14.5 Dangers pour l'environnement:**

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

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

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI: Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.

Autres informations applicables:**ADR**

Code de classification: C9

Code de restriction en tunnels: (E)

Numéro d'identification du danger: 80

IMO/IMDG

No EmS: F-A, S-B

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

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

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents
- Règlement (UE) No 528/2012 relatif aux produits biocides
- les substances identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605
- Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)
- Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)

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

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

| | |
|---|----------|
| agents de surface non ioniques | 5 - 15 % |
| agents de surface amphotères | < 5 % |
| Laurylamine Dipropylenediamine, parfums, Citral, Limonene | |

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° |
|---|--------------|
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | RG 65, RG 66 |

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: MS1002781

Version: 02.2

Révision: 2023-06-20

Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 4, 16, Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) N° 1907/2006

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.

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

Suma Star Des D1.55

- PROC - Catégories de processus
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
- H301 - Toxique en cas d'ingestion.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité