



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Suma Crystal A8

Révision: 2021-03-14

Version: 09.2

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Suma Crystal A8

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

Utilisation du produit:

Produit de rinçage de la vaisselle.
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_1_1
AISE_SWED_PW_1_1

UFI: 5484-Q0TY-Y00H-QS92

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 Belgique
Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, Belgique, Tel: 016-617777
E-mail: msds.jd-BE@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)
Centre Antipoisons Belgique: Tel: 070-245245
Centre Antipoisons Luxembourg: Tel: (+353) 8002 5500

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention.

Mentions de danger :

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

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 alkoxylé | [4] | 111905-53-4 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) | | 3-10 |

Suma Crystal A8

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|-------------|------------------|---|------|
| | | | | Aquatic Chronic 3 (H412) | |
| acide citrique | 201-069-1 | - | 01-2119457026-42 | Eye Irrit. 2 (H319) | 3-10 |
| cumènesulfonate de sodium | 239-854-6 | - | 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2 (H319) | 1-3 |
| alcool alkyl alkoxylé | [4] | 120313-48-6 | [4] | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) | 1-3 |

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

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

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

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

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Inhalation:

Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau:

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

Contact avec les yeux:

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

Ingestion:

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

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation:

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

Contact avec la peau:

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

Contact avec les yeux:

Provoque des irritations sévères.

Ingestion:

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

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Dioxyde de carbone (CO₂). Poudre sèche. Jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés incluant gants et protection du visage.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pas de mesures spéciales requises.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

6.4 Référence à d'autres sections

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

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:

Pas de précautions spéciales requises.

Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

Suma Crystal A8

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 les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Éviter le contact avec les yeux. 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 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 alkoxylé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| acide citrique | - | - | - | - |
| cumènesulfonate de sodium | - | - | - | 3.8 |
| alcool alkyl alkoxylé | - | - | - | - |

DNEL exposition cutanée - Travailleur

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|---------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| acide citrique | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | - |
| cumènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 7.6 |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | - |

DNEL exposition cutanée - Consommateur

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|---------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| acide citrique | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | - |
| cumènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | 3.8 |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | - |

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| acide citrique | - | - | - | - |

Suma Crystal A8

| | | | | |
|---------------------------|---|---|---|------|
| cumènesulfonate de sodium | - | - | - | 53.6 |
| alcool alkyl alkoxylé | - | - | - | - |

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| acide citrique | - | - | - | - |
| cumènesulfonate de sodium | - | - | - | 13.2 |
| alcool alkyl alkoxylé | - | - | - | - |

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 alkoxylé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| acide citrique | 0.44 | 0.044 | - | > 1000 |
| cumènesulfonate de sodium | 0.23 | 0.023 | 2.3 | 100 |
| alcool alkyl alkoxylé | - | - | - | - |

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 alkoxylé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Donnée non disponible |
| acide citrique | 34.6 | 3.46 | 33.1 | - |
| cumènesulfonate de sodium | 0.862 | 0.086 | 0.037 | - |
| alcool alkyl alkoxylé | - | - | - | - |

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: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

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

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

| | SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|--|---|-----|--------|-------------|-------|
| Application automatique dans un système clos dédié | AISE_SWED_PW_1_1 | PW | PROC 1 | 60 | ERC8a |

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage:

Les lunettes de sécurité ne sont pas normalement requises. Toutefois, leur utilisation est recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du produit (EN 166).

Protection des mains:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

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 (%): 0.05

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

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

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :

| | SWED | LCS | PROC | Duration (min) | ERC |
|--|------------------|-----|--------|----------------|-------|
| Application automatique dans un système clos dédié | AISE_SWED_PW_1_1 | PW | PROC 1 | 480 | ERC8a |

Équipement de protection individuelle

| | |
|---------------------------------------|--|
| Protection des yeux/du visage: | Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. |
| Protection des mains: | Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. |
| Protection du corps: | Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. |
| Protection respiratoire: | Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. |

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

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

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

État physique: Liquide

Couleur: Limpide , Vert

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) |
|---------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| alcool alkyl alkoxyté | Pas de données disponibles | | |
| acide citrique | Pas de données disponibles | | |
| cumènesulfonate de sodium | > 100 | Méthode non fournie | |
| alcool alkyl alkoxyté | > 250 | Méthode non fournie | |

Méthode / remarque

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides

Inflammabilité (liquide): Non inflammable.

Point d'éclair (°C): > 60 °C

Supporte la combustion: Le produit n'entretient pas la combustion
(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)

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

Pertinence de la preuve
Pertinence de la preuve

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 < 2 pur

pH dilué: ≈ 3 (0.05 %)

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) |
|---------------------------|----------------------------|---------------------|------------------|
| alcool alkyl alkoxyté | Pas de données disponibles | | |
| acide citrique | 1630 | Méthode non fournie | |
| cumènesulfonate de sodium | Soluble | | |
| alcool alkyl alkoxyté | Insoluble | Méthode non fournie | |

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) |
|-----------------------|----------------------------|---------|------------------|
| alcool alkyl alkoxyté | Pas de données disponibles | | |
| acide citrique | Pas de données disponibles | | |

Suma Crystal A8

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|---------------------|----|
| cumènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | |
| alcool alkyl alkoxyté | < 10 | Méthode non fournie | 20 |

Densité relative: ≈ 1.04 (20 °C)

Densité de vapeur: Pas de données disponibles.

Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.

Méthode / remarque

OECD 109 (EU A.3)

Non approprié pour la classification de ce produit

Non applicable aux liquides.

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

Propriétés explosives: Non-explosif. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

Propriétés comburantes: Non comburant.

Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

Pertinence de la preuve

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

Aucune autre information pertinente disponible.

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

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

10.2 Stabilité chimique

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

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4 Conditions à éviter

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

10.5 Matières incompatibles

Conserver à l'écart des produits contenant des agents de blanchiment chlorés ou des sulfites.

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Données sur le mélange:.

ATE(s) pertinentes, calculées:

ATE - Voie orale (mg/kg): >2000

Irritation de la peau et corrosivité

Résultats: Non corrosif pour la peau

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) |
|---------------------------|------------------|----------------|---------|-------------------------|------------------------|-------------|
| alcool alkyl alkoxyté | LD ₅₀ | ≥ 1000 | Rat | Méthode non fournie | | 14000 |
| acide citrique | LD ₅₀ | 3000 | Rat | Méthode non fournie | | Non établie |
| cumènesulfonate de sodium | LD ₅₀ | > 7000 | Rat | Méthode non fournie | | Non établie |
| alcool alkyl alkoxyté | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | Pertinence de la preuve | | Non établie |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|-----------------------|---------|----------------|---------|---------|------------------------|-------------|
| alcool alkyl alkoxyté | | Pas de données | | | | Non établie |

Suma Crystal A8

| | | | | | | |
|---------------------------|------------------|----------------------------|-------|-------------------------|--|-------------|
| | | disponibles | | | | |
| acide citrique | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | Méthode non fournie | | Non établie |
| cumènesulfonate de sodium | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | | Non établie |
| alcool alkyl alkoxylé | | Pas de données disponibles | | Pertinence de la preuve | | Non établie |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---------------------------|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| alcool alkyl alkoxylé | | Pas de données disponibles | | | |
| acide citrique | | Pas de données disponibles | | | |
| cumènesulfonate de sodium | LC ₅₀ | > 770 | Rat | Méthode non fournie | 4 |
| alcool alkyl alkoxylé | | 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 alkoxylé | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| acide citrique | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| cumènesulfonate de sodium | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| alcool alkyl alkoxylé | 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 alkoxylé | Irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| acide citrique | Non irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| cumènesulfonate de sodium | Faiblement irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| alcool alkyl alkoxylé | Irritant | Lapin | Draize test | |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---------------------------|--------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| alcool alkyl alkoxylé | Irritant | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| acide citrique | Irritant | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| cumènesulfonate de sodium | Irritant | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| alcool alkyl alkoxylé | Non corrosif ou irritant | Lapin | Méthode non fournie | |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| acide citrique | Pas de données disponibles | | | |
| cumènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | | | |

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s) | Résultat | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| acide citrique | non sensibilisant | Cochon de guinée | Méthode non fournie | |
| cumènesulfonate de sodium | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | | | |

Suma Crystal A8

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| acide citrique | Pas de données disponibles | | | |
| cumènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | 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 alkoxylé | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| acide citrique | Pas de données disponibles | | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie |
| cumènesulfonate de sodium | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12) |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|---------------------------|---|
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles |
| acide citrique | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| cumènesulfonate de sodium | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles |

Toxicité pour la reproduction

| Ingrédient(s) | Critère | Effet spécifique | Valeur (mg/kg poids corporel/jour) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Remarques et autres effets rapportés |
|---------------------------|---------|--------------------|------------------------------------|---------|---|--------------------|--|
| alcool alkyl alkoxylé | | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide citrique | | | Pas de données disponibles | | | | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |
| cumènesulfonate de sodium | NOAEL | Effets tératogènes | > 3000 | Rat | Pas de tests selon les lignes directrices | | |
| alcool alkyl alkoxylé | | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---------------------------|---------|---------------------------------|---------|--------------------|----------------------------|--|
| alcool alkyl alkoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide citrique | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumènesulfonate de sodium | NOAEL | 763 - 3534 | | OECD 408 (EU B.26) | 90 | |
| alcool alkyl alkoxylé | | 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 |
|---------------------------|---------|---------------------------------|---------|-------------|----------------------------|--|
| alcool alkyl alkoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide citrique | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumènesulfonate de sodium | NOAEL | 440 | Souris | Méthode non | 90 | |

Suma Crystal A8

| | | | | | | |
|-----------------------|--|----------------------------|--|---------|--|--|
| | | | | fournie | | |
| alcool alkyl alkoxylé | | 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 alkoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide citrique | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumènesulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | | 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 alkoxylé | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| acide citrique | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| cumènesulfonate de sodium | Dermale | NOAEL | 727 | Souris | Méthode non fournie | 24 mois | | |
| alcool alkyl alkoxylé | | | Pas de données disponibles | | | | | |

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---------------------------|----------------------------|
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles |
| acide citrique | Pas de données disponibles |
| cumènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---------------------------|----------------------------|
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles |
| acide citrique | Pas de données disponibles |
| cumènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles |

Risque d'aspiration

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

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

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

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

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

11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---------------------------|------------------|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| alcool alkyl alkoxylé | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Leuciscus idus</i> | Méthode non communiquée | 48 |
| acide citrique | LC ₅₀ | 440 | <i>Leuciscus idus</i> | Méthode non communiquée | 48 |
| cumènesulfonate de sodium | LC ₅₀ | > 1000 | Poisson | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| alcool alkyl alkoxylé | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Leuciscus idus</i> | Méthode non communiquée | 96 |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| alcool alkyl alkoxylé | EC ₅₀ | 1 - 10 | Non déterminé | Méthode non communiquée | 48 |
| acide citrique | EC ₅₀ | 1535 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 24 |
| cumènesulfonate de sodium | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Daphnie</i> | EPA-OPPTS 850.1010 | 48 |
| alcool alkyl alkoxylé | EC ₅₀ | 1 | Non déterminé | Méthode non communiquée | 48 |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|
| alcool alkyl alkoxylé | | Pas de données disponibles | | | |
| acide citrique | LC ₅₀ | 425 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Méthode non communiquée | 168 |
| cumènesulfonate de sodium | E _r C ₅₀ | 310 | Non déterminé | | 72 |
| alcool alkyl alkoxylé | EC ₅₀ | 0.1 - 1 | Non déterminé | 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 alkoxylé | | Pas de données disponibles | | | |
| acide citrique | | Pas de données disponibles | | | |
| cumènesulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | | 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 alkoxylé | EC ₁₀ | > 1000 | <i>Boues activées</i> | DEV-L2 | |
| acide citrique | EC ₅₀ | > 10000 | <i>Pseudomonas</i> | Méthode non communiquée | 16 heure(s) |
| cumènesulfonate de sodium | E _r C ₅₀ | > 1000 | <i>Bactérie</i> | OECD 209 | 3 heure(s) |
| alcool alkyl alkoxylé | | 1000 | <i>Boues activées</i> | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | |

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 alkoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide citrique | | Pas de données | | | | |

Suma Crystal A8

| | | | | | | |
|---------------------------|--|----------------------------|--|--|--|--|
| | | disponibles | | | | |
| cumènesulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|---------------------------|---------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| alcool alkyl alkoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide citrique | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumènesulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | NOEC | >0.1- <1 | <i>Daphnia magna</i> | Méthode non communiquée | 21 jour(s) | |

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

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw sédiment) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| alcool alkyl alkoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide citrique | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumènesulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

12.2 Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique**

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

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 alkoxylé | | | > 60 % en 28 jours(s) | OECD 301F | Facilement biodégradable |
| acide citrique | | | 97 % en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| cumènesulfonate de sodium | Boues activées, aérobie | CO ₂ production | 100 % en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| alcool alkyl alkoxylé | | CO ₂ production | > 60% 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 alkoxylé | Pas de données disponibles | | | |
| acide citrique | -1.72 | | Pas de bioaccumulation prévue | |
| cumènesulfonate de sodium | -1.1 | Méthode non communiquée | Faible potentiel de bioaccumulation | |
| alcool alkyl alkoxylé | - | | Pas de bioaccumulation prévue | |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------------------|----------------------------|---------|---------|-------------------------------|----------|
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | | | | |
| acide citrique | Pas de données disponibles | | | | |
| cumènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | - | | | Pas de bioaccumulation prévue | |

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 |
|---------------------------|----------------------------------|--|---------|-----------------------|---|
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | | | | |
| acide citrique | Pas de données disponibles | | | | Potential de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |
| cumènesulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl alkoxylé | Pas de données disponibles | | | | Potential d'adsorption par 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.

Emballages vides

Recommandation:

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

Produits de nettoyage appropriés:

De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)

14.1 Numéro ONU: Marchandises non-dangereuses

14.2 Nom d'expédition des Nations unies Marchandises non-dangereuses

14.3 Classe(s) de danger pour le transport: Marchandises non-dangereuses

14.4 Groupe d'emballage: Marchandises non-dangereuses

14.5 Dangers pour l'environnement: Marchandises non-dangereuses

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Marchandises non-dangereuses

Suma Crystal A8

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: Marchandises non-dangereuses**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange****Règlements UE:**

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents
- les substances identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605

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

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

| | |
|--|----------|
| agents de surface non ioniques | 5 - 15 % |
| agents de surface anioniques, polycarboxylates | < 5 % |

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

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

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

SECTION 16: Autres informations

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

Code SDS: MSDS1977

Version: 09.2

Révision: 2021-03-14

Raison de la révision:

Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) N° 1907/2006. Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 3, 7, 9, 10, 11, 16

Procédure de classification

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

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

- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Abréviations et acronymes:

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- CE50 - concentration efficace, 50%
- ERC - Catégories de rejet dans l'environnement
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- CL50 - concentration létale, 50%
- LCS - Étape du cycle de vie
- DL50 - dose létale, 50%
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- DSEO - Dose sans effet observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet

Suma Crystal A8

- PROC - Catégories de processus
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables

Fin de la Fiche de Données de Sécurité