

Suma Crystal A8

Révision: 2015-07-12

Version: 07.1

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

Usages identifiés:

Uniquement pour usage professionnel et industriel.

AISE-P202 - Produit de lavage de la vaisselle. Procédé automatique

AISE-P204 - Produit de rinçage. Procédé automatique

AISE-P801 - Nettoyant pour procédés en industries agro-alimentaires. Nettoyage en place (NEP)

AISE-P802 - Nettoyant pour procédés en industries agro-alimentaires. Procédé de nettoyage semi ouvert

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

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Coordonnées

Diversey Belgique

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

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons: Tel: 070-245245

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit est classé et étiqueté conformément au Règlement (CE) N°1272/2008.

Eye Irrit. 2 (H319)

Aquatic Chronic 3 (H412)

Le produit ne répond pas aux critères de classification prévus par la Directive 1999/45/CE et à la législation nationale correspondante

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention.

Mentions de danger :

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus. Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Suma Crystal A8

| Ingrédient(s) | N° CE | N° CAS | Numéro REACH | Classification (CE) 1272/2008 | Classification | Remarques | Pour cent en poids |
|---------------------------------|-----------|-------------|------------------|--|-----------------|-----------|--------------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | Polymer* | 111905-53-4 | [4] | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412) | Xi;R36/38 | | 3-10 |
| mélange ionique: acide citrique | 201-069-1 | 77-92-9 | [1] | Eye Irrit. 2 (H319) | Xi;R36 | | 3-10 |
| cumène sulfonate de sodium | 239-854-6 | 15763-76-5 | 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2A (H319) | Xi;R36 | | 1-3 |
| alcool alcoxylate d'alkyle | Polymer* | 120313-48-6 | [4] | Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | Xi;R38 N;R50 | | 1-3 |

* Polymère

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

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

[1] exempté: mélange ionique. Voir le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe V, paragraphes 3 et 4. Ce sel est potentiellement présent, déterminé par le calcul, et inclus uniquement pour la classification et l'étiquetage. Chaque composant à l'origine du mélange ionique est enregistré, tel que requis.

[2] exempté: inclus dans l'annexe IV du Règlement (CE) N°1907/2006.

[3] exempté: Annexe V du Règlement (CE) N°1907/2006.

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

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:

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

Ingestion:

Boire immédiatement un verre d'eau. Consulter un médecin en cas de malaise.

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation:

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

Contact avec la peau:

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

Contact avec les yeux:

Provoque des irritations sévères.

Ingestion:

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

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

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

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

5.3 Conseils aux pompiers

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

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pas de mesures spéciales requises.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure).

6.4 Référence à d'autres sections

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

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:

Pas de précautions spéciales requises.

Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

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

Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Sealed Air. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Se laver soigneusement le visage, les mains et toute partie de la peau exposée, après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

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

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

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

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Valeurs limites de l'air, si disponible:

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 alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| mélange ionique: acide citrique | - | - | - | - |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

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 alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| mélange ionique: acide citrique | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | - |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | 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 alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| mélange ionique: acide citrique | Pas de données disponibles | - | Pas de données disponibles | - |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | 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 alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| mélange ionique: acide citrique | - | - | - | - |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

Suma Crystal A8

| | | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|

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 alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| mélange ionique: acide citrique | - | - | - | - |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

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 alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| mélange ionique: acide citrique | 0.44 | 0.044 | - | > 1000 |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

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 alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Donnée non disponible |
| mélange ionique: acide citrique | 34.6 | 3.46 | 33.1 | - |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Donnée non disponible |
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Donnée non disponible |

8.2 Contrôles de l'exposition

Les informations suivantes s'appliquent pour les utilisations indiquées dans le paragraphe 1.2

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:

Couvrant les activités telles que le transfert de produit par le matériel d'application, ou le remplissage des flacons et des seaux

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.

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.

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.

Des mesures de sécurité recommandées pour la manipulation de l'ul dilué u10 produit:

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.

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

Méthode / remarque

État physique: Liquide

Couleur: Limpide, Vert

Odeur: Produit caractéristique

Seuil olfactif: Non applicable

pH: < 2 pur

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

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

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s) | Valeur (°C) | Méthode | Pression atmosphérique (hPa) |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | |
| mélange ionique: acide citrique | Pas de données disponibles | | |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | > 250 | Méthode non fournie | |

Méthode / remarque

Point d'éclair (°C): Non applicable.

Supporte la combustion Non applicable.

Vitesse d'évaporation: Non déterminé

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides

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

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

Méthode / remarque

Pression de vapeur: Non déterminé

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s) | Valeur (Pa) | Méthode | Température (°C) |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | |
| mélange ionique: acide citrique | Pas de données disponibles | | |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | < 10 | Méthode non fournie | 20 |

Méthode / remarque

Densité de vapeur: Non déterminé

Densité relative: 1.04 g/cm³ (20 °C)

Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur (g/l) | Méthode | Température (°C) |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | |
| mélange ionique: acide citrique | 1630 | Méthode non fournie | |
| cumène sulfonate de sodium | 493 Soluble | Méthode non fournie | 20 |
| alcool alcoxylate d'alkyle | Insoluble | Méthode non fournie | |

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

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé

Température de décomposition: Non applicable.

Viscosité: Non déterminé

Propriétés explosives: Non-explosif.

Propriétés comburantes: Non comburant

9.2 Autres informations

Tension superficielle (N/m): Non déterminé

Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 37

Données de la substance, constante de dissociation, si disponible:

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

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

10.2 Stabilité chimique

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

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4 Conditions à éviter

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

10.5 Matières incompatibles

Réagit avec les alcalins. Conserver à l'écart des produits contenant des agents de blanchiment chlorés ou des sulphites.

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): >5000

Irritation de la peau et corrosivité

Résultats: Non corrosif

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) |
|---------------------------------|------------------|----------------|---------|---------------------|------------------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | Méthode non fournie | |
| mélange ionique: acide citrique | LD ₅₀ | 3000 | Rat | Méthode non fournie | |
| cumène sulfonate de sodium | LD ₅₀ | > 7000 | Rat | Méthode non fournie | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | Méthode non fournie | |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---------------------------------|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | |
| mélange ionique: acide citrique | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | Méthode non fournie | |
| cumène sulfonate de sodium | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|------------------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | |
| mélange ionique: acide citrique | | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | |

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---------------|-----------|---------|---------|--------------------|
| | | | | |

| | | | | |
|---------------------------------|--------------|-------|-------------------|--|
| alcool alcoxylate d'alkyle | Irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| mélange ionique: acide citrique | Non irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| cumène sulfonate de sodium | Non irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | Irritant | Lapin | Draize test | |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---------------------------------|--------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | Irritant | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| mélange ionique: acide citrique | Lésion sévère | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| cumène sulfonate de sodium | Irritant | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | Non corrosif ou irritant | Lapin | Méthode non fournie | |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---------------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | | |
| mélange ionique: acide citrique | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | | |

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s) | Résultat | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | | |
| mélange ionique: acide citrique | non sensibilisant | Cochon de guinée | Méthode non fournie | |
| cumène sulfonate de sodium | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | | |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---------------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | | |
| mélange ionique: acide citrique | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | 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 alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| mélange ionique: acide citrique | Pas de données disponibles | | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie |
| cumène sulfonate de sodium | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12) |
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|---------------------------------|---|
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles |
| mélange ionique: acide citrique | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| alcool alcoxylate d'alkyle | 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 alcoxylate d'alkyle | | | Pas de données disponibles | | | | |
| mélange ionique: acide citrique | | | Pas de données disponibles | | | | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |

Suma Crystal A8

| | | | | | | | |
|----------------------------|-------|--------------------|----------------------------|-----|---|--|--|
| cumène sulfonate de sodium | NOAEL | Effets tératogènes | > 936 | Rat | Pas de tests selon les lignes directrices | | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | | | 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 alcoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| mélange ionique: acide citrique | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | NOAEL | 763 | Rat | OECD 408 (EU B.26) | | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | | 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 alcoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| mélange ionique: acide citrique | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | | 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 alcoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| mélange ionique: acide citrique | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | | 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 alcoxylate d'alkyle | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| mélange ionique: acide citrique | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | | | Pas de données disponibles | | | | | |

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---------------------------------|----------------------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles |
| mélange ionique: acide citrique | Pas de données disponibles |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles |
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---------------------------------|----------------------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles |
| mélange ionique: acide citrique | Pas de données disponibles |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles |
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles |

Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3. Si concerné, voir la section 9 pour la viscosité dynamique et la densité relative du produit.

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

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

SECTION 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

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

Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---------------------------------|------------------|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Leuciscus idus</i> | Méthode non communiquée | 48 |
| mélange ionique: acide citrique | LC ₅₀ | 440 | <i>Leuciscus idus</i> | Méthode non communiquée | 48 |
| cumène sulfonate de sodium | LC ₅₀ | > 1000 | <i>Poisson</i> | EPA-OPPTS | 96 |
| alcool alcoxylate d'alkyle | 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 alcoxylate d'alkyle | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Non déterminé</i> | Méthode non communiquée | 48 |
| mélange ionique: acide citrique | EC ₅₀ | 1535 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 24 |
| cumène sulfonate de sodium | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 | 48 |
| alcool alcoxylate d'alkyle | EC ₅₀ | 1 | <i>Non déterminé</i> | Méthode non communiquée | 48 |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---------------------------------|------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - |
| mélange ionique: acide citrique | LC ₅₀ | 425 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Méthode non communiquée | 168 |
| cumène sulfonate de sodium | EC ₅₀ | > 230 | <i>Non déterminé</i> | EPA OPPTS | 96 |
| alcool alcoxylate d'alkyle | EC ₅₀ | 0.1 - 1 | <i>Non déterminé</i> | Méthode non communiquée | 72 |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|---------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - |
| mélange ionique: acide citrique | | Pas de données disponibles | | | - |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - |
| alcool alcoxylate d'alkyle | | 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 |
|---------------|---------|---------------|----------|---------|--------------------|
|---------------|---------|---------------|----------|---------|--------------------|

Suma Crystal A8

| | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------|--------------------|-------------------------------------|-------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | EC ₁₀ | > 1000 | Boues activées | DEV-L2 | |
| mélange ionique: acide citrique | EC ₅₀ | > 10000 | <i>Pseudomonas</i> | Méthode non communiquée | 16 heure(s) |
| cumène sulfonate de sodium | E _r C ₅₀ | > 1000 | Bactérie | OECD 209 | 3 heure(s) |
| alcool alcoxylate d'alkyle | | 1000 | Boues activées | 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 alcoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| mélange ionique: acide citrique | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|---------------------------------|---------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| mélange ionique: acide citrique | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | NOEC | 0.25 | <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 alcoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - | |
| mélange ionique: acide citrique | | Pas de données disponibles | | | - | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - | |
| mélange ionique: acide citrique | | Pas de données disponibles | | | - | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

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

Suma Crystal A8

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|----------------------------|--|--|---|--|
| mélange ionique: acide citrique | | Pas de données disponibles | | | - | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - | |
| mélange ionique: acide citrique | | Pas de données disponibles | | | - | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| alcool alcoxylate 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 |
|---------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - | |
| mélange ionique: acide citrique | | Pas de données disponibles | | | - | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| alcool alcoxylate 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 |
|---------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - | |
| mélange ionique: acide citrique | | Pas de données disponibles | | | - | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | | Pas de données disponibles | | | - | |

12.2 Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique**

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

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible:

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s) | Inoculum | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|---------------------------------|----------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | | | > 60 % en 28 jours(s) | OECD 301F | Facilement biodégradable |
| mélange ionique: acide citrique | | | 97 % en 28 jours(s) | Méthode non communiquée | Facilement biodégradable |
| cumène sulfonate de sodium | | CO ₂ production | 103 - 109% en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| alcool alcoxylate d'alkyle | | CO ₂ production | > 60% en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Suma Crystal A8

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

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.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

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

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | | |
| mélange ionique: acide citrique | -1.72 | | Pas de bioaccumulation prévue | |
| cumène sulfonate de sodium | -1.1 | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | Pas de bioaccumulation prévue | |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------------------------|----------------------------|---------|---------|------------|----------|
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | | | |
| mélange ionique: acide citrique | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | 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 |
|---------------------------------|----------------------------------|--|---------|------------------------|---|
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | | | |
| mélange ionique: acide citrique | Pas de données disponibles | | | | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alcoxylate d'alkyle | Pas de données disponibles | | | | Potentiel 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 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**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 Numéro ONU Marchandises non-dangereuses

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

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

Classe: -

14.4 Groupe d'emballage: Marchandises non-dangereuses

14.5 Dangers pour l'environnement: Marchandises non-dangereuses

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

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.

SECTION 15: Informations réglementaires

Suma Crystal A8

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

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% |
| polycarboxylates | < 5% |

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: 07.1

Révision: 2015-07-12

Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s); 1

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 R, H et EUH mentionnées à l'article 3:

- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- 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.
- R36 - Irritant pour les yeux.
- R38 - Irritant pour la peau.
- R50 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

Abréviations et acronymes:

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë

Fin de la Fiche de Données de Sécurité