

Nom commercial : Karma SG**Code produit:** AS 203 C1636 BE**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 22.06.2023**Version remplacée:** 1.0.8, établi le: 17.04.2023**Région:** BE**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial****Karma SG****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

Fongicide

Utilisations contre-indiquées

Donnée non disponible.

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

Certis Belchim N.V. - België/Belgique

Technologielaan 7

B-1840 Londerzeel - Belgique

N° de téléphone 00 32 (0)52/30 09 06

N° Fax 00 32 (0)52/30 11 35

e-mail info.be@certisbelchim.com - www.certisbelchim.com

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

www.certisbelchim.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

Centre Antipoison pour le Luxembourg : (+352) 8002 5500

Carechem 24 FR: +33 1 72 11 00 03

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange****Informations relatives à la classification**

La classification et l'étiquetage sont basées sur les résultats des études toxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

La classification et l'étiquetage en matière de risques pour le milieu aquatique sont basées sur les résultats des études écotoxicologiques réalisées sur le produit (mélange).

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

Le produit ne satisfait pas aux critères de classification du Règlement (CE) N° 1272/2008, dit règlement CLP.

2.2 Éléments d'étiquetage**Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)****Mentions de danger (UE)**

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH401

Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Conseils de prudence

P262

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Informations relatives à l'étiquetage

L'étiquetage (mentions de danger (UE)) est conforme aux dispositions de l'annexe II du Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.3 Autres dangers

Nom commercial : Karma SG**Code produit:** AS 203 C1636 BE**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 22.06.2023**Version remplacée:** 1.0.8, établi le: 17.04.2023**Région:** BE

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.1 Substances**

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

3.2 Mélanges**Caractérisation chimique**

Bicarbonate de potassium 85% (SG)

Composants dangereux

| N° | Dénomination de la substance | | Indications complémentaires | |
|----|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|
| | N° CAS / CE / Index / REACH | Classification (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentration | % |
| 1 | sulfate-de-sodium-et-de-dodécyle | | | |
| | 151-21-3 205-788-1 - 01-2119489461-32 | Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | < 15,00 | % en poids |
| 2 | Docosate-sodique | | | |
| | 577-11-7 209-406-4 - 01-2119491296-29 | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 | < 15,00 | % en poids |

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

| N° | Note | Limites de concentration spécifiques | Facteur M (aiguë) | Facteur M (chronique) |
|----|------|------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 1 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 20% | - | - |

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Après inhalation

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin en cas de malaise.

Après contact cutané

Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Après contact oculaire

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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Après ingestion

Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Donnée non disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Nom commercial : Karma SG**Code produit:** AS 203 C1636 BE**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 22.06.2023**Version remplacée:** 1.0.8, établi le: 17.04.2023**Région:** BE

5.1 Moyens d'extinction

Agent d'extinction approprié

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants. Mousse stable aux alcools; Produit d'extinction à sec; Eau pulvérisée

Agent d'extinction non approprié

Jet d'eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Dioxyde de carbone (CO₂); Monoxyde de carbone (CO); Oxydes de soufre (SxOy); oxyde de potassium

5.3 Conseils aux pompiers

Les travaux d'extinction, de sauvetage et de nettoyage effectués lors du dégagement de gaz d'incendie ou de combustion sans flamme, doivent être réalisés exclusivement avec un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Veiller à assurer une aération suffisante. Eviter la formation de poussières. Formation de dépôts glissants en présence d'eau.

Pour les secouristes

Équipement de protection individuelle - voir la rubrique 8

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber mécaniquement. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la section "considérations relatives à l'élimination". Nettoyer soigneusement à l'eau les surfaces contaminées. Eviter le dégagement de poussières.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Informations concernant l'élimination : voir rubrique 13. Informations concernant l'équipement de protection individuelle (EPI) voir rubrique 8. Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir rubrique 7.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Indications pour l'utilisation en toute sûreté

Aucune mesure particulière si le stockage et la manipulation sont appropriés. Eviter la formation et le dépôt de poussières. Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Laver les vêtements contaminés. Ne pas inhaler les poussières.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

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

Mesures techniques et conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Le produit est hygroscopique. Évitez le stockage au sol.

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Toujours conserver le produit dans des récipients d'un matériau identique à celui d'origine.

Nom commercial : Karma SG**Code produit:** AS 203 C1636 BE**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 22.06.2023**Version remplacée:** 1.0.8, établi le: 17.04.2023**Région:** BE**Indications concernant le stockage avec d'autres produits**

Ne pas stocker avec des acides.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**Solution sectorielle**

Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Valeurs DNEL, DMEL et PNEC****valeurs DNEL (travailleurs)**

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE | |
|----|-----------------------------------------|--------------------------|------------|-------------------------------|-------------------|
| | Voie d'exposition | durée d'action | effet | Valeur | |
| 1 | sulfate-de-sodium-et-de-dodécyle | | | 151-21-3 205-788-1 | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 4060 | mg/kg |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 285 | mg/m ³ |
| 2 | Docusate-sodique | | | 577-11-7 209-406-4 | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 267,86 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 1889,1 | mg/m ³ |

valeurs DNEL (consommateur)

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE | |
|----|-----------------------------------------|--------------------------|------------|-------------------------------|-------------------|
| | Voie d'exposition | durée d'action | effet | Valeur | |
| 1 | sulfate-de-sodium-et-de-dodécyle | | | 151-21-3 205-788-1 | |
| | orale | (chronique) à long terme | systémique | 24 | mg/kg |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 2440 | mg/kg |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 85 | mg/m ³ |
| 2 | Docusate-sodique | | | 577-11-7 209-406-4 | |
| | orale | (chronique) à long terme | systémique | 17,86 | mg/kg/jour |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 160,71 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 599,01 | mg/m ³ |

valeurs PNEC

| N° | Dénomination de la substance | | N° CAS / CE |
|----|------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| | compartiment écologique | Type | |
| 1 | sulfate-de-sodium-et-de-dodécyle | | 151-21-3 205-788-1 |
| | Eau | eau douce | 0,176 mg/L |
| | Eau | eau marine | 0,0176 mg/L |
| | Eau | eau douce sédiment | 6,97 mg/kg |
| | Eau | eau marine sédiment | 0,697 mg/kg |
| | sol | - | 1,29 mg/L |
| | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | - | 1,35 mg/L |
| 2 | Docusate-sodique | | 577-11-7 209-406-4 |
| | Eau | eau douce | 0,18 mg/L |
| | Eau | eau marine | 0,018 mg/L |
| | Eau | eau douce sédiment | 17,789 mg/kg poids sec |
| | Eau | eau marine sédiment | 1,779 mg/kg poids sec |
| | sol | - | 1,04 mg/kg poids sec |

Nom commercial : Karma SG**Code produit:** AS 203 C1636 BE**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 22.06.2023**Version remplacée:** 1.0.8, établi le: 17.04.2023**Région:** BE

| | | | |
|------------------------------------------------|---|------|------|
| station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | - | 12,2 | mg/L |
|------------------------------------------------|---|------|------|

8.2 Contrôle de l'exposition**Contrôles techniques appropriés**

Donnée non disponible.

Equipement de protection individuelle**Protection respiratoire**

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation de poussières lorsque les valeurs limite d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées.

Protection des yeux / du visage

Lunettes assurant une protection complète des yeux (EN 166).

Protection des mains

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Divers

Vêtements de travail résistants aux produits chimiques.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

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

| | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Etat d'agrégation | |
| solide | |
| Etat | |
| granulé | |
| Couleur | |
| blanc | |
| Odeur | |
| mentholée | |
| pH | |
| Valeur | 8,72 |
| Température de référence | 20 °C |
| Concentration | 1 % |
| Point d'ébullition / intervalle d'ébullition | |
| Donnée non disponible. | |
| Point de fusion/point de congélation | |
| Donnée non disponible. | |
| Température de décomposition | |
| Valeur | > 156 °C |
| Substance de référence | CAS 298-14-6 |
| Remarque/s | Le produit se décompose avant la fusion. |
| Point d'éclair | |
| Donnée non disponible. | |
| Température d'inflammation | |
| Donnée non disponible. | |

Nom commercial : Karma SG**Code produit:** AS 203 C1636 BE

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 22.06.2023

Version remplacée: 1.0.8, établi le: 17.04.2023

Région: BE

| Propriétés comburantes | | | |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------|
| non oxydant | | | |
| Propriétés explosives | | | |
| Le produit n'est pas explosif. | | | |
| Inflammabilité | | | |
| Le produit n'est pas inflammable | | | |
| Méthode | EEC A10 | | |
| Limites inférieure d'explosion | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Limites supérieure d'explosion | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Pression de vapeur | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Densité de vapeur relative | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Densité relative | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Densité | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Densité apparente | | | |
| Valeur | 0,6222 g/ml | | |
| Méthode | CIPAC MT 186 | | |
| Masse volumique apparente après tassement | | | |
| Valeur | 0,6651 g/ml | | |
| Méthode | CIPAC 186 | | |
| Solubilité dans l'eau | | | |
| Valeur | 332 g/l | | |
| Substance de référence | Hydrogénocarbonate de potassium | | |
| Solubilité | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | sulfate-de-sodium-et-de-dodécyle | 151-21-3 | 205-788-1 |
| log Pow | <= | -2,03 | |
| Température de référence | | 20 | °C |
| Méthode | OCDE 107 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | Docosate-sodique | 577-11-7 | 209-406-4 |
| log Pow | | 1,998 | |
| Température de référence | | 20 | °C |
| concerne | pH = 5 | | |
| Méthode | calculés | | |
| Source | ECHA | | |
| Viscosité cinématique | | | |
| Donnée non disponible. | | | |
| Caractéristiques des particules | | | |
| Donnée non disponible. | | | |

9.2 Autres informations

| |
|----------------------------|
| Autres informations |
| Donnée non disponible. |

Nom commercial : Karma SG**Code produit:** AS 203 C1636 BE**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 22.06.2023**Version remplacée:** 1.0.8, établi le: 17.04.2023**Région:** BE**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Pas de réactions dangereuses si utilisé conformément au mode d'emploi.

10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réagit avec l'acide pour former du dioxyde de carbone.

10.4 Conditions à éviter

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

10.5 Matières incompatibles

Donnée non disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut produire du dioxyde de carbone, des oxydes de soufre et de l'oxyde de potassium.

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

| Toxicité orale aiguë | | | |
|----------------------|----------------|--------|-------|
| N° | Nom du produit | | |
| 1 | Karma SG | | |
| DL50 | 2600 | - 2900 | mg/kg |
| Espèces | rat | | |
| Source | Fabricant | | |

| Toxicité dermale aiguë | | | |
|------------------------|----------------|------|-------|
| N° | Nom du produit | | |
| 1 | Karma SG | | |
| DL50 | > | 5000 | mg/kg |
| Espèces | rat | | |
| Source | Fabricant | | |

| Toxicité aiguë par inhalation | | | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|
| N° | Nom du produit | | |
| 1 | Karma SG | | |
| CL 50 | > | 2,3 | mg/m ³ |
| Etat d'agrégation | Poussière/Brouillard | | |
| Espèces | rat | | |
| Source | Fabricant | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis (concentration testable la plus élevée, pas de mortalité). | | |

| Corrosion cutanée/irritation cutanée | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| N° | Nom du produit | | |
| 1 | Karma SG | | |
| Espèces | lapin | | |
| Source | Fabricant | | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |

| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | | | |
|----------------------------------------------|----------------|--|--|
| N° | Nom du produit | | |
| 1 | Karma SG | | |
| Espèces | lapin | | |
| Source | Fabricant | | |
| Évaluation | Non irritant | | |

Nom commercial : Karma SG**Code produit:** AS 203 C1636 BE

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 22.06.2023

Version remplacée: 1.0.8, établi le: 17.04.2023

Région: BE

| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | |
|------------------------------------------------|-------------------|
| N° | Nom du produit |
| 1 | Karma SG |
| Voie d'exposition | Peau |
| Espèces | cobaye |
| Source | Fabricant |
| Évaluation | non sensibilisant |

| Mutagénicité sur les cellules germinales | |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° | Nom du produit |
| 1 | Karma SG |
| Source | Fabricant |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

| Toxicité pour la reproduction | |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° | Nom du produit |
| 1 | Karma SG |
| Source | Fabricant |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

| Cancérogénicité | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° | Nom du produit |
| 1 | Karma SG |
| Source | Fabricant |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique | |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° | Nom du produit |
| 1 | Karma SG |
| Source | Fabricant |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée | |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° | Nom du produit |
| 1 | Karma SG |
| Source | Fabricant |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

| Danger par aspiration | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |

| Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Le produit peut provoquer une irritation légère et réversible de la peau et des yeux. | |

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

Autres informations

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

| Toxicité sur les poissons (aigüe) | |
|------------------------------------------|--|
| Donnée non disponible. | |

Nom commercial : Karma SG**Code produit:** AS 203 C1636 BE

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 22.06.2023

Version remplacée: 1.0.8, établi le: 17.04.2023

Région: BE

| |
|----------------------------------------------|
| Toxicité sur les poissons (chronique) |
| Donnée non disponible. |

| |
|-------------------------------------------|
| Toxicité pour les daphnies (aigüe) |
| Donnée non disponible. |

| |
|-----------------------------------------------|
| Toxicité pour les daphnies (chronique) |
| Donnée non disponible. |

| | | | |
|-----------------------------------------|---------------------------------|-------|------|
| Toxicité pour les algues (aigüe) | | | |
| N° | Nom du produit | | |
| 1 | Karma SG | | |
| ErC50 | > | 100,9 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 72 | h |
| Espèces | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Source | Fabricant | | |

| |
|---------------------------------------------|
| Toxicité pour les algues (chronique) |
| Donnée non disponible. |

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|---------------|--------------|
| Toxicité sur bactéries | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | sulfate-de-sodium-et-de-dodécyle | 151-21-3 | 205-788-1 |
| CE50 | | 135 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 3 | h |
| Espèces | boue activée | | |
| Méthode | OCDE | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | Docosate-sodique | 577-11-7 | 209-406-4 |
| CE50 | | 164 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 16,5 | h |
| Espèces | Pseudomonas putida | | |
| Méthode | DIN 38412 T.8 | | |
| Source | ECHA | | |

12.2 Persistance et dégradabilité

| | | | |
|-------------------------|----------------------------------------|---------------|--------------|
| Biodégradabilité | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | sulfate-de-sodium-et-de-dodécyle | 151-21-3 | 205-788-1 |
| Type | CO2 formé, en % de la valeur théorique | | |
| Valeur | | 95 | % |
| Durée | | 28 | jour(s) |
| Méthode | OCDE 301 B | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | facilement biodégradable | | |
| 2 | Docosate-sodique | 577-11-7 | 209-406-4 |
| Type | biodégradabilité aérobie | | |
| Valeur | | 91,2 | % |
| Durée | | 28 | jour(s) |
| Méthode | OECD 310 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | facilement biodégradable | | |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

| | | | |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|--------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | | | |
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | sulfate-de-sodium-et-de-dodécyle | 151-21-3 | 205-788-1 |
| log Pow | <= | -2,03 | |
| Température de référence | | 20 | °C |
| Méthode | OCDE 107 | | |
| Source | ECHA | | |
| 2 | Docosate-sodique | 577-11-7 | 209-406-4 |
| log Pow | | 1,998 | |

Nom commercial : Karma SG**Code produit:** AS 203 C1636 BE**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 22.06.2023**Version remplacée:** 1.0.8, établi le: 17.04.2023**Région:** BE

| | | |
|--------------------------|----------|----|
| Température de référence | 20 | °C |
| concerne | pH = 5 | |
| Méthode | calculés | |
| Source | ECHA | |

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Donnée non disponible.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

12.8 Autres informations**Autres informations**

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

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

A éliminer auprès d'une installation de traitement agréée, en respectant les prescriptions réglementaires et avec l'accord des autorités compétentes et de l'éliminateur agréé.

Emballage

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ADR/RID/ADN.

14.2 Transport IMDG

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions IMDG.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ICAO-TI / IATA.

14.4 Autres informations

Donnée non disponible.

14.5 Dangers pour l'environnement

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non pertinent

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Règlements UE****Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV (Liste des substances soumises à autorisation)**

Nom commercial : Karma SG**Code produit:** AS 203 C1636 BE**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 22.06.2023**Version remplacée:** 1.0.8, établi le: 17.04.2023**Région:** BE

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance soumise à restrictions incluse à l'annexe XVII, du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

Autres prescriptions

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.

Règlement (CE) No 1107/2009 concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques

Règlement (UE) No 547/2011 portant application du règlement (CE) no 1107/2009 concernant les exigences en matière d'étiquetage de produits phytopharmaceutiques

Annexe III

| | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SP1 | Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. |
| SPe3 | Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque). |
| SPo | Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec. |

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

RUBRIQUE 16: Autres informations

Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.
 Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).

| | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H228 | Matière solide inflammable. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Nom commercial : Karma SG

Code produit: AS 203 C1636 BE

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 22.06.2023

Version remplacée: 1.0.8, établi le: 17.04.2023

Région: BE

Ces indications 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.

Modifications / suppléments:

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 777618