

FICHES DE DONNEES DE SECURITE



Selon le règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et sa modification, le règlement (UE) n° 2015/830

Issuing Date 10-oct.-2018

Date de révision 10-oct.-2018

Version 1

Rubrique 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1 Identificateur de produit

Forme du produit Mélange
Nom du produit ARIEL 3in1 Pods – Original
Identificateur de produit 91855504_RET_CLP_EUR
Synonymes PA00221981
Produit commercial Produit commercial

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

Recommended use À destination du grand public
Groupe d'utilisateurs principaux Utilisations par les consommateurs : Ménages privés (= grand public = consommateurs)
Catégorie d'utilisation PC35 - Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
Utilisations déconseillées Aucune information disponible

Catégorie de produit Lessive en doses unitaires

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

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité FRANCE
Procter & Gamble France S.A.S. 163 quai Aulagnier – 92665 Asnières Cedex (France)
Tel. 01.40.88.55.11

BELGIQUE ET LUXEMBOURG
PROCTER & GAMBLE DCE bvba/sprl - Belgium Distr. Div. - Temselaan 100 – 1853
Strombeek-Bever (Belgique)
Adresse postale: PROCTER & GAMBLE DCE bvba/sprl - Belgium Distr. Div. - Boîte postale 81 – 1090 Bruxelles (Belgique)
Tél: 0800/15178 (pour utilisateurs professionnels)
Tél: 0800/12545 (pour consommateurs)

Adresse e-mail Courriel : pgsds.im@pg.com
pgsds.im@pg.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence France : N° d'appel d'urgence Orfila - +33 (0) 1 45 42 59 59
Belgique : Centre Antipoison - Tél: +32 (0) 70/245.245
Luxembourg : Centre Antipoison - Tél: (+352) 8002-5500

Rubrique 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Corrosion/irritation cutanée Catégorie 2 - (H315)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1 - (H318)
Toxicité aquatique chronique Catégorie 3 - (H412)

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cette Section, voir Section 16.

Effets et symptômes indésirables pour la santé humaine

Aucune information disponible

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008



Mention d'avertissement

DANGER

Mentions de danger

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

Conseils de prudence

P102 - Tenir hors de portée des enfants
 P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
 P302 + P361 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau
 P301 + P330 + P331 - EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir
 P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin
 P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale

EUH208 - Contient Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Citronellol Peut produire une réaction allergique.

2.3 Autres dangers

Autres dangers ne donnant pas lieu à classification Aucun composant PBT et vPvB.

Rubrique 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

Sans objet.

3.2 Mélanges

| Chemical name | CAS No. | No.-CE | N° d'enregistrement REACH | % massique | Classification (Règ. 1272/2008) | Facteur M (chronique) | Facteur M (aigu) |
|---|-------------|-----------|---------------------------|------------|---|-----------------------|------------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 287-335-8 | 01-2119905842-39 | 20 - 30 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412) | 1 | 1 |
| MEA-Laureth Sulfate | 162201-45-8 | Polymer | | 5 - 10 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412) | 1 | 1 |
| MEA-Laureth Sulfate | 157627-92-4 | 500-343-0 | | 5 - 10 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412) | 1 | 1 |
| C12-14 Pareth-n | 68439-50-9 | Polymer | | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412) | 1 | 1 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 259-174-3 | 01-2119489989-04 | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410) | 1 | 1 |
| Citronellol | 106-22-9 | 203-375-0 | 01-2119453995-23 | <1 | Skin Irrit. 2(H315) | 1 | 1 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | | Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | | |
|--|--|--|--|--|---|--|--|

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cette Section, voir Section 16.

Rubrique 4 : PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

| | |
|-----------------------------|--|
| Inhalation | EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin en cas d'exposition ou en cas de malaise. |
| Contact avec la peau | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Interrompre l'utilisation du produit. |
| Contact oculaire | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| Ingestion | EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|---|
| Symptômes/blessures après inhalation | Toux. Éternuements. |
| Symptômes/blessures après contact cutané | Rougeur. Gonflements. Sécheresse. Démangeaisons. |
| Symptômes/blessures après contact oculaire | Douleur sévère. Rougeur. Gonflements. Troubles de la vision. |
| Symptômes/blessures après ingestion | Irritation des muqueuses buccales ou gastro-intestinale. Nausées. Vomissements. Sécrétion excessive. Diarrhées. |

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Voir la section 4.1.

Rubrique 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Poudre sèche. Mousse résistant à l'alcool. Dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité Sans objet.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|--|--|
| Danger d'incendie | Aucun danger d'incendie. Non combustible. |
| Dangers relatifs à la combustion et à l'explosion | Le produit n'est pas explosif. |
| Réactivité | Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. |

5.3 Conseils aux pompiers

| | |
|---|--|
| Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu | Aucune instruction spécifique de lutte contre l'incendie exigée. |
| Équipement de protection et précautions pour les pompiers | Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. |

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 | Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. |
| Conseils à destination des secouristes | Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. |

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Produits de consommation éliminés par les égouts après utilisation. Empêcher la pollution du sol et de l'eau. Empêcher la pénétration dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Mettre la substance absorbée dans des récipients pouvant fermer.
Méthodes de nettoyage Petites quantités de déversement de liquide : Absorber avec une matière absorbante non combustible et peller dans un récipient pour élimination. Déversement important : Confiner la substance déversée, pomper dans des récipients adaptés. Éliminer cette matière et son récipient en prenant toutes les précautions d'usage, et conformément aux réglementations locales.
Autres informations Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Autres informations Consulter les sections 8 et 13.

Rubrique 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Conseils relatifs à la manipulation sans danger Éviter le contact avec la peau. Éviter le contact avec les yeux. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

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

Mesures techniques/Conditions de stockage Conserver dans l'emballage d'origine. Voir la section 10.
Produits incompatibles Voir la section 10.
Matières incompatibles Voir la section 10.
Interdictions relatives au stockage mixte Sans objet.
Exigences relatives aux locaux et aux lieux de stockage Conserver dans un endroit frais. Conserver dans un endroit sec.

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

Consulter la section 1.2.

Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**8.1 Paramètres de contrôle**

Valeurs limites d'exposition professionnelle nationales Aucune information disponible

Niveau dérivé sans effet (DNEL) travailleurs

| Chemical name | CAS No. | Travailleur – cutanée, court terme – systémique | Travailleur – inhalation, court terme – systémique | Travailleur – cutanée, court terme – locale |
|---------------|----------|---|--|---|
| Citronellol | 106-22-9 | | | 2.950 mg/cm ² |

| Chemical name | CAS No. | Travailleur – inhalation, court terme – locale | Travailleur - cutanée, long terme - systémique | Travailleur – inhalation, long terme – systémique |
|-----------------------------------|------------|--|--|---|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | | 170 mg/kg bw/d | 12 mg/m ³ |
| Citronellol | 106-22-9 | 10 mg/m ³ | 327.4 mg/kg bw/d | 161.6 mg/m ³ |

| Chemical name | CAS No. | Travailleur – cutanée, long terme – locale | Travailleur – inhalation, long terme – locale |
|-----------------------------------|------------|--|---|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | | 12 mg/m ³ |
| Citronellol | 106-22-9 | | 10 mg/m ³ |

Consommateurs

| Chemical name | CAS No. | Consommateur – inhalation, court terme – locale | Consommateur – cutanée, court terme – locale | Consommateur – orale, court terme – systémique |
|---------------|----------|---|--|--|
| Citronellol | 106-22-9 | 10 mg/m ³ | 2.950 mg/cm ² | |

| Chemical name | CAS No. | Consommateur – orale, long terme – systémique | Consommateur – inhalation, long terme – locale et systémique | Consommateur – cutanée, long terme – locale et systémique |
|---|------------|---|--|---|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 0.85 mg/kg bw/d | 3 mg/m ³ | |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 1.25 mg/kg bw/d | | 380 µg/cm ² |
| Citronellol | 106-22-9 | 13.8 mg/kg bw/d | 10 mg/m ³ | |

| Chemical name | CAS No. | Consommateur – inhalation, long terme – systémique | Consommateur – cutanée, long terme – systémique |
|---|-------------|--|---|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 3 mg/m ³ | 85 mg/kg bw/d |
| MEA-Laureth Sulfate | 162201-45-8 | CDNEL11 | 0.224 mg/l |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 2.16 mg/m ³ | 2.15 mg/kg bw/d |
| Citronellol | 106-22-9 | 47.8 mg/m ³ | 196.4 mg/kg bw/d |

Concentration prévisible sans effet (PNEC)

| Chemical name | CAS No. | Eau douce | Eau de mer | Déversement intermittent |
|---|------------|-------------|--------------|--------------------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 0.268 mg/L | 0.027 mg/L | 0.017 mg/L |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 0.0028 mg/L | 0.00028 mg/L | |
| Citronellol | 106-22-9 | 0.0024 mg/L | 0.00024 mg/L | 0.024 mg/L |

| Chemical name | CAS No. | Sédiments d'eau douce | Sédiments marins | Usine de traitement des eaux usées |
|---|------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 8.1 mg/kg sediment dw | 8.1 mg/kg sediment dw | 3.43 mg/L |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 3.73 mg/kg sediment dw | 0.75 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Citronellol | 106-22-9 | 0.0256 mg/kg sediment dw | 0.00256 mg/kg sediment dw | 580 mg/L |

| Chemical name | CAS No. | Terrestre | air | Oral(e) |
|---|------------|-----------------------|-----|---------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 35 mg/kg soil dw | | |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 2.7 mg/kg soil dw | | |
| Citronellol | 106-22-9 | 0.00371 mg/kg soil dw | | |

8.2 Contrôles de l'exposition**Contrôles techniques appropriés
Équipement de protection individuelle**

Aucune information disponible

Équipements de protection individuelle uniquement exigés en cas d'utilisation professionnelle ou pour les conditionnements importants (non pour les conditionnements ménagers) Pour une utilisation par les consommateurs, veuillez suivre les recommandations indiquées sur l'étiquette du produit.

Protection des mains

Gants ménagers.

Protection des yeux

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau et du corps

Sans objet.

Protection respiratoire

Sans objet.

Dangers thermiques

Sans objet.

Contrôles d'exposition liés à la

Empêcher que du produit non dilué atteigne les eaux de surface.

protection de l'environnement

Rubrique 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| Propriété | Valeur/unités | Méthode d'épreuve/Remarques |
|---|--------------------------|---|
| Aspect | Liquide | |
| État physique | Liquide | |
| Couleur | Coloré | |
| Odeur | plaisante (parfum) | |
| Seuil olfactif | Aucune donnée disponible | Odeur perçue dans des conditions d'utilisation typiques |
| pH | 7 - 8 | |
| Melting point / freezing point | Aucune donnée disponible | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| Point / intervalle d'ébullition | > 90 °C | |
| Point d'éclair | Aucune donnée disponible | Pas de point d'éclair jusqu'à l'ébullition. |
| Taux d'évaporation relatif (acétate de butyle = 1) | Aucune donnée disponible | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Sans objet | Sans objet. Cette propriété n'est pas d'application pour les produits liquides |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | Aucune donnée disponible | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| Pression de vapeur | Aucune donnée disponible | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| Densité relative | 1 | |
| Solubilité | Soluble dans l'eau | |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau) | Indisponible | Sans objet. Cette propriété n'est pas pertinente pour les mélanges |
| Température d'auto-inflammabilité | Aucune donnée disponible | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| Température de décomposition | Aucune donnée disponible | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| Viscosité | Aucune donnée disponible | |
| Propriétés explosives | Aucune donnée disponible | Sans objet. Ce produit n'est pas classé comme explosif car il ne contient aucune substance présentant des propriétés explosives au sens de l'article 14 (2) de CLP. |
| Propriétés comburantes | Aucune donnée disponible | Sans objet. Ce produit n'est pas considéré comme oxydant car il ne comporte aucune substance possédant des propriétés oxydantes CLP (Art 14 (2)) |

9.2 Autres informations

Autres informations Aucune information disponible.

Rubrique 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**10.1 Réactivité**

Aucune réaction dangereuse connue.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Voir la section 10 pour plus d'informations.

10.4 Conditions à éviter

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

10.5 Matières incompatibles

Sans objet.

10.6 Produits dangereux résultant de la décomposition

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

Rubrique 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Mélange**

| | |
|---|--|
| Toxicité aiguë | Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Corrosion/irritation cutanée | Provoque une irritation cutanée. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Provoque de graves lésions des yeux. |
| Sensibilisation cutanée | Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Sensibilisation respiratoire | Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Cancérogénicité | Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Toxicité pour la reproduction | Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| STOT - exposition unique | Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| STOT - exposition répétée | Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Danger par aspiration | Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

Substances dans le mélange

| Chemical name | CAS No. | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 1080 mg/kg bw (OECD 401) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | - |
| C12-14 Pareth-n | 68439-50-9 | >300-2000 mg/kg bw (Rat) | > 5000 mg/kg bw | - |
| Citronellol | 106-22-9 | 3450 mg/kg bodyweight (rat) | 2650 mg/kg bodyweight (rabbit) | - |

Rubrique 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**12.1 Toxicité**

Effets d'écotoxicité Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Toxicité aiguë

| Chemical name | CAS No. | Poisson | Algae/aquatic plants | Crustacea | Toxicity to microorganisms |
|-----------------------------------|------------|---|---|--|--|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 1.67 mg/L (US EPA, 1975; Lepomis macrochirus; 96 h) | 1.44 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 1.03 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| C12-14 Pareth-n | 68439-50-9 | >1-10 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; flow-through test) | >1-10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus (green algae); static test) | > 1 - 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; static test) | - |
| Citronellol | 106-22-9 | 14.66 mg/L (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h) | 2.4 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 72 h) | 17.48 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h) | > 10000 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h) |

Toxicité chronique

| Chemical name | CAS No. | Toxicité pour le poisson | Toxicité pour les algues | Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | Toxicité pour les micro-organismes |
|-----------------------------------|------------|---------------------------------------|--|---|--|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d) | < 1.28 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 1.18 mg/L (//OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | |
| Citronellol | 106-22-9 | | 1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d) | | 580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d) |

12.2 Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité

| Chemical name | CAS No. | Persistance et dégradabilité | Essai de biodégradabilité facile (OCDE 301) |
|-----------------------------------|------------|---|---|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | Biodégradable. | 85% CO ₂ ; 29 d; OECD 301 B; 70% (10 d) |
| C12-14 Pareth-n | 68439-50-9 | La substance est biodégradable. Il est improbable que cette substance soit persistante. | > 70 % (OECD 301 A (new version); 28 d; aerobic) and > 60 % (OECD 301 B; 28 d; aerobic) |
| Citronellol | 106-22-9 | Biodégradable. | 80% O ₂ ; OECD 301 F |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

| Chemical name | CAS No. | Potentiel de bioaccumulation | Coefficient de partage octanol/eau |
|-----------------------------------|------------|---|------------------------------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4). | 1,73 |
| Citronellol | 106-22-9 | N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4). | 3.4 |

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité

Aucune information disponible.

| Chemical name | CAS No. | log Koc |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------|
| MEA-C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 85480-55-3 | 1.167 (QSAR SRC PCKOC v2.0) |
| Citronellol | 106-22-9 | 70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66) |

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB.

12.6 Autres effets néfastes

Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

Rubrique 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits non utilisés considérations relatives à l'élimination

Éliminer conformément aux réglementations locales.

Les codes de déchets/désignations de déchets ci-dessous sont conformes au CED. Les déchets doivent être livrés à une entreprise d'élimination des déchets homologuée. Tenir les déchets à l'écart des autres types de déchets jusqu'à leur élimination. Ne pas rejeter les déchets du produit à l'égout. Dans la mesure du possible, le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Les emballages vides non nettoyés doivent être traités comme des emballages pleins en ce qui concerne l'élimination. Pour manipuler les déchets, voir les mesures décrites en section 7.

Code de déchets du CED

20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses

15 01 10* - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

13.2 Informations supplémentaires

Rubrique 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

IMDG

| | |
|---|-------------------------------|
| 14.1 UN number | Sans objet |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | Sans objet |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | Sans objet |
| 14.4 Packing group | Sans objet |
| 14.5 Polluant marin | Non réglementé |
| 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC | Aucune information disponible |

IATA

| | |
|---|----------------|
| 14.1 UN number | Sans objet |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | Sans objet |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | Sans objet |
| 14.4 Packing group | Sans objet |
| 14.5 Polluant marin | Non réglementé |

ADR

| | |
|---|----------------|
| 14.1 UN number | Sans objet |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | Sans objet |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | Sans objet |
| 14.4 Packing group | Sans objet |
| 14.5 Polluant marin | Non réglementé |

RID

| | |
|---|----------------|
| 14.1 UN number | Sans objet |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | Sans objet |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | Sans objet |
| 14.4 Packing group | Sans objet |
| 14.5 Polluant marin | Non réglementé |

ADN

| | |
|---|----------------|
| 14.1 Numéro ONU | Sans objet |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | Sans objet |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | Sans objet |
| 14.4 Packing group | Sans objet |
| 14.5 Polluant marin | Non réglementé |

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

Législation de l'UE

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications Ne contient aucune substance REACH soumise aux restrictions de l'annexe XVII.

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications Ne contient aucune substance répertoriée dans la liste des substances candidates de REACH.

Règlement (UE) n° 143/2011, annexe XIV, Substances soumises à autorisation Ne contient aucune substance répertoriée par l'annexe XIV de REACH.

Recommandations du CESIO Le ou les agents de surface contenus dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Les données étayant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des États membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande d'un fabricant de détergents.

Autres réglementations, restrictions et interdictions Règlement (CE) n° 648/2004 (règlement relatif aux détergents). Classification et procédure employées pour appliquer la classification à des mélanges selon le Règlement (CE) 1272/2008 [CLP]. Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH) (CE 1907/2006).

Information sur les législations nationales**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Évaluation de la sécurité chimique Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre pour ce mélange conformément au règlement REACH.

Rubrique 16 : AUTRES INFORMATIONS**16.1 Indication des modifications**

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Issuing Date | 10-oct.-2018 |
| Date de révision | 10-oct.-2018 |
| Remarque sur la révision | Sans objet |

16.2 Abréviations et acronymes

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
 ADN : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE : Estimation de la toxicité aiguë
 DNEL : Niveau dérivé sans effet
 IATA - Association internationale du transport aérien
 IMDG: Code maritime international pour les marchandises dangereuses
 LC50 : Concentration létale 50% pour une population de test
 LD50 : Dose létale 50% pour une population de test (dose létale moyenne)
 OEL : Limite d'exposition professionnelle
 PBT : Substance persistante, bioaccumulable et toxique
 PNEC(s) : Concentration(s) prédite(s) sans effet
 REACH- Enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques
 vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable

16.3 Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**Corrosion/irritation cutanée**

Catégorie 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Catégorie 1 Méthode de calcul

Toxicité aquatique chronique

Catégorie 3 Méthode de calcul

16.4 Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H410 - Très 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

La présente Fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement n° 1907/2006 et sa modification, le règlement (UE) 2015/830

16.5 Conseil en matière de formation

Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage.

16.6 Informations supplémentaires

Les sels énumérés à la section 3 sans numéro d'enregistrement REACH sont exemptés, sur base de l'Annexe V.

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles. Elles servent uniquement à décrire les caractéristiques du produit vis-à-vis des exigences d'hygiène, de sécurité et d'environnement. Elles ne sauraient constituer une garantie pour quelque propriété spécifique au produit que ce soit.

Fin de la FDS