



FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Reflect

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 453/2010.

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Reflect
 Numéro du produit 31-17

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

Utilisations identifiées Polish.
 Utilisations déconseillées Pour usage professionnel seulement. Ce produit n'est pas recommandé pour tout usage industriel, professionnel ou consommateur autres que les utilisations identifiées ci-dessus.

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

Fournisseur Autosmart International Ltd
 Lynn Lane,
 Shenstone, nr Lichfield
 Staffordshire. WS14 0DH
 England
 www.autosmartinternational.com
 Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
 Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)
 info@autosmartinternational.com

Personne à contacter Mr. Russell Butler

Fabricant

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)
 Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
 Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

Numéro d'appel d'urgence national ORFILA (01-45-42-59-59)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification

Dangers physiques

Non classé.

Dangers pour la santé humaine

Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336

Dangers pour l'environnement

Aquatic Chronic 3 - H412

Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)

Environnement

Le produit contient une substance qui peut avoir des effets néfastes sur l'environnement.

Physicochimique

Pas considéré être un danger significatif du fait des petites quantités utilisées.

Reflect

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions de mise en garde

P261 Éviter de respirer les vapeurs ou aérosols.
 P280 Porter des gants de protection.
 P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
 P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Contient

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Etiquetage des détergents

< 5% tensio-actifs cationiques, < 5% tensio-actifs non ioniques, < 5% parfums

Mentions de mise en garde supplémentaires

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
 P501 Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations nationales.

2.3. Autres dangers

Caution Combustible vapor.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		20-30%
Numéro CAS: 64742-48-9 Numéro CE: 919-857-5 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119463258-33-XXXX		
Classification Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xn;R65. R10,R66,R67.	
Anhydrous Aluminium Silicate		2-5%
Numéro CAS: 92704-41-1 Numéro CE: 296-473-8 Substance with a Community workplace exposure limit.		
Classification Non classé.	Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) -	
2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol		1-2%
Numéro CAS: 25307-17-9 Numéro CE: 246-807-3 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119510876-35-XXXX Facteur M (aigu) = 10 Facteur M (chronique) = 1		
Classification Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xn;R22. C;R34. N;R50.	

Reflect

Dicocodimethylammonium chloride 0.7-1.0%	
Numéro CAS: 61789-77-3 Numéro CE: 263-087-6 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119486994-16-XXXX Facteur M (aigu) = 1	
Classification Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xn;R22. C;R34. N;R50.
PROPANE-2-OL 0.2-0.5%	
Numéro CAS: 67-63-0 Numéro CE: 200-661-7 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457558-25-xxxx Substance with a Community workplace exposure limit.	
Classification Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) F;R11 Xi;R36 R67

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

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

Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Consulter un médecin si une gêne persiste.

Ingestion

Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin immédiatement. En cas de vomissement, maintenir la tête basse de telle sorte que le vomissement n'entre pas des les poumons.

Contact cutané

Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon. Utiliser une lotion appropriée pour hydrater la peau. Consulter un médecin si une gêne persiste.

Contact oculaire

Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une gêne persiste.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Information générale**

La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.

Inhalation

Aucun symptôme particulier connu.

Ingestion

Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

Contact cutané

Le contact prolongé avec la peau peut provoquer rougeurs et irritations.

Contact oculaire

Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs et/ou larmolements.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**Indications pour le médecin**

Aucune recommandation particulière. En cas de doute, consulter un médecin rapidement.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Le produit n'est pas inflammable. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**Dangers particuliers**

Oxydes des substances suivantes: Carbone.

Reflect

Produits de combustion dangereux

Oxydes de carbone. Une protection contre les poussières nuisibles doit être utilisée quand la concentration dans l'air dépasse 10 mg/m³.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie

Aucune précaution particulière de lutte contre l'incendie connue.

Equipements de protection particuliers pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles

Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

Eviter l'entrée du déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Faire attention aux sols et autres surfaces qui peuvent devenir glissants.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections

Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations

Eviter tout déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Eviter l'inhalation de vapeurs. During application and drying, solvent vapours will be emitted.

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

Précautions de stockage

Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Classe de stockage

Stockage de produits chimiques.

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

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

Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): WEL 1000 mg/m³

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): WEL

Anhydrous Aluminium Silicate

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 10 mg/m³

PROPANE-2-OL

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP 400 ppm 980 mg/m³

WEL = Workplace Exposure Limit.

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

Reflect

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (CAS: 64742-48-9)

DNEL Industrie - Contact avec la peau; Long terme : 208 mg/kg/jour
 Industrie - Inhalatoire; Long terme : 871 mg/kg/jour
 Consommateur - Contact avec la peau; Long terme : 125 mg/kg/jour
 Consommateur - Inhalatoire; Long terme : 185 mg/kg/jour
 Consommateur - Ingestion; Long terme : 125 mg/kg/jour

2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol (CAS: 25307-17-9)

Commentaires sur les composants

Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

DNEL Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.25 mg/kg p.c. /jour
 Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 1.76 mg/m³
 Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.179 mg/kg p.c. /jour
 Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.621 mg/m³
 Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.179 mg/kg p.c. /jour

PNEC - Eau douce; 0.000214 mg/l
 - Eau de mer; 0.000021 mg/l
 - Station d'épuration des eaux usées; 1.5 mg/l
 - Sédiments (eau douce); 1.692 mg/kg
 - Sédiments (eau de mer); 0.1692 mg/kg
 - Sol; 5 mg/kg

Dicocodimethylammonium chloride (CAS: 61789-77-3)

Commentaires sur les composants

Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

DNEL Activités professionnelles - Contact avec la peau; Long terme Effets systémiques: 12.75 mg/kg/jour
 Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 27 mg/m³
 Consommateur - Contact avec la peau; Long terme Effets systémiques: 7.65 mg/kg/jour
 Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 8 mg/m³
 Consommateur - Ingestion; Long terme Effets systémiques: 2.3 mg/kg/jour

PNEC - Eau douce; 0.013 mg/l
 - Eau de mer; 0.0013 mg/l
 - STP; 1.2
 - Sédiments (eau douce); 8.8 mg/kg
 - Sédiments (eau de mer); 0.88 mg/kg
 - Sol; 7 mg/kg

PROPANE-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 500 mg/m³
 Consommateur - Contact avec la peau; Long terme Effets systémiques: 319 mg/kg/jour
 Consommateur - Ingestion; Long terme Effets systémiques: 26 mg/kg/jour
 Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 89 mg/m³
 Industrie - Contact avec la peau; Long terme Effets systémiques: 888 mg/kg/jour

PNEC - Eau douce; 140.9 mg/l
 - Eau de mer; 140.9 mg/l
 - rejet intermittent; 140.9 mg/l
 - Sédiments (eau douce); 552 mg/kg
 - Sédiments (eau de mer); 552 mg/kg
 - STP; 2251 mg/l
 - Sol; 28 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipements de protection



Contrôles techniques appropriés

Aucune ventilation particulière requise. Ce produit ne doit pas être manipulé dans un espace confiné sans une ventilation suffisante.

Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de protection contre les projections de produits

Reflect

chimiques.

Protection des mains

Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Porter des gants de protection faits des matériaux suivants: Caoutchouc nitrile. Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant.

Autre protection de la peau et du corps

Prévoir une fontaine oculaire.

Mesures d'hygiène

Prévoir une fontaine oculaire. Ne pas fumer dans la zone de travail. Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Laver rapidement si la peau devient contaminée. Enlever rapidement tout vêtement qui devient contaminé. Utiliser une crème pour la peau appropriée pour prévenir le dessèchement de la peau. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Protection respiratoire

Aucune recommandation particulière. Une protection respiratoire doit être utilisée si la contamination de l'air dépasse les valeurs limites d'exposition professionnelle recommandées. Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. Porter un appareil de protection respiratoire équipé de la cartouche suivante: Filtre combiné, type A2/P3.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

Liquide visqueux. Liquide.

Couleur

Jaune.

Odeur

Pleasant, agreeable.

Seuil olfactif

Non disponible. Non disponible.

pH

pH (solution concentrée): ~ 6.7 pH (solution diluée): ~ 6.0 @ 1%

Point de fusion

~ 0°C

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Indéterminé. °C @

Point d'éclair

> 62°C (Coupelle fermée).

Taux d'évaporation

Non disponible.

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Non applicable. : :

Pression de vapeur

Non applicable.

Densité de vapeur

Non applicable.

Densité relative

~ 0.968 @ @ 20 °C

Solubilité(s)

Insoluble dans l'eau. Miscible aux matériaux suivants: Solvants organiques.

Coefficient de partage

Non disponible.

Température d'auto-inflammabilité

Non applicable.

Température de décomposition

Non disponible.

Viscosité

Indéterminé. @ °C

Reflect

Propriétés comburantes

Ne répond pas aux critères de classification des comburants.

Commentaires

Les informations déclarées comme "Non disponible" ou "Non applicable" ne sont pas considérées comme pertinentes pour la mise en oeuvre de mesures de surveillance adéquates.

9.2. Autres informations

Composé organique volatil

Ce produit contient au maximum 204 g/litre de COV.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique

Pas de risques particuliers de stabilité. Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non pertinent. Ne polymérisera pas.

10.4. Conditions à éviter

Eviter la chaleur excessive pour des périodes prolongées. Eviter le gel.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles

Aucun produit ou groupe de produits spécifique n'est susceptible de réagir avec le produit provoquant une situation dangereuse.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Un feu créé : Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO₂).

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Effets toxicologiques

No significant health hazards when used for designed purpose and application and when used in accordance with instructions.

Autres effets sur la santé

Cancer hazard (contains material which) may cause cancer.

Toxicité aiguë - orale

ETA orale (mg/kg)

50,000.0

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Test sur modèle de peau humaine

Scientifiquement injustifié.

pH extrêmes

Moderate pH (> 2 and < 11.5). Classification basée sur la méthode conventionnelle et sur les tests In Vitro - Corrosive ou Irritant en mesurant le pH et la Reserve Acide/ Alcali. Non irritant.

Information générale

Un contact prolongé ou répété avec des solvants sur une longue période peut conduire à des problèmes de santé permanents.

Inhalation

Les vapeurs peuvent provoquer des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées.

Ingestion

Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

Contact cutané

Peut provoquer la délipidation de la peau mais n'est pas irritant.

Contact oculaire

Pas de danger spécifique pour la santé connu. Particles in the eyes may cause irritation and smarting.

Dangers chroniques et aigus pour la santé

Pas d'effet spécifique à long terme connu.

Reflect

Voie d'exposition

Ingestion. Inhalatoire

Symptômes

Pas de symptômes spécifiques notés, mais le produit chimique peut néanmoins avoir des effets néfastes sur la santé en général ou sur certaines personnes.

Informations toxicologiques sur les composants

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatics

Autres effets sur la santé

Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer.

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL50 mg/kg)

5,000

Espèces

Rat

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL50 mg/kg)

5000

Espèces

Lapin

Dicocodimethylammonium chloride

Autres effets sur la santé

Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer.

PROPANE-2-OL

Autres effets sur la santé

Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer. IARC Not Listed. NTP Not Listed. OSHA Not Regulated.

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL50 mg/kg)

5,840

Espèces

Rat

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL50 mg/kg)

16.4

Espèces

Lapin

Sensibilisation respiratoire

Non sensibilisant.

Sensibilisation cutanée

Non sensibilisant.

Inhalation

Somnolence, étourdissement, désorientation, vertige.

Ingestion

Pas de danger spécifique pour la santé connu.

Contact cutané

Pas de danger spécifique pour la santé connu.

Contact oculaire

Irritant pour les yeux.

Quartz

Effets toxicologiques

Pas de données enregistrées.

Reflect

Ecotoxicité

Le produit contient une substance qui est toxique pour les organismes aquatiques et qui peut entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.

Informations écologiques sur les composants

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatics

Ecotoxicité

The product is not expected to be toxic to aquatic organisms.

2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

Ecotoxicité

The product contains a substance which is very toxic to aquatic organisms.

PROPANE-2-OL

Ecotoxicité

On ne considère pas le produit dangereux pour l'environnement.

12.1. Toxicité

Toxicité aiguë - poisson

Indéterminé.

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques

Indéterminé.

Toxicité aiguë - plantes aquatiques

Indéterminé.

Toxicité aiguë - microorganismes

Indéterminé.

Toxicité aiguë - terrestre

Indéterminé.

Reflect**Informations écologiques sur les composants****2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol****toxicité aquatique aiguë****C(E)L50**

0.1 < L(E)C50 ≤ 1 0.01 < L(E)C50 ≤ 0.1

Facteur M (aigu)

10

Toxicité aiguë - poisson

CL50, 96 hours: 0.39 mg/l, Poissons

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques

EC50, 48 hours: 0.1 mg/l, Daphnia magna

Toxicité aiguë - plantes aquatiques

CI50, 72 hours: 0.01-0.1 mg/l, Algae

toxicité aquatique chronique**Facteur M (chronique)**

1

Dicocodimethylammonium chloride**toxicité aquatique aiguë****C(E)L50**

0.1 < L(E)C50 ≤ 1 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

Facteur M (aigu)

1

Toxicité aiguë - poisson

CL50, 96 hours: 0.195 mg/l, Poissons

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques

EC50, 48 hours: 0.01-0.1 mg/l, Daphnia magna

PROPANE-2-OL**Toxicité aiguë - poisson**

LC50, 96 heures: ~ 9640 mg/l, Pimephales promelas (Fat-head Minnow)

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques

EC50, >: > 1000 mg/l, Daphnia magna

Toxicité aiguë - plantes aquatiques

EC50, 72 heures: > 1000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Toxicité aiguë - microorganismes

EC50, >: > 1000 mg/l, Boues activées

12.2. Persistence et dégradabilité**Persistence et dégradabilité**

Le(s) tensioactif(s) contenu(s) dans ce produit est(sont) conforme(s) aux critères de biodégradabilité conformément au Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Les données étayant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et seront mises à leur disposition à leur demande expresse, ou à la demande des fabricants de détergents. Le produit est biodégradable mais il ne doit pas être rejeté dans les égouts sans l'accord des autorités.

Reflect

Informations écologiques sur les composants

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Persistence et dégradabilité

Volatile substances are degraded in the atmosphere within a few days.

2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

Persistence et dégradabilité

Le produit est facilement biodégradable.

Dicocodimethylammonium chloride

Persistence et dégradabilité

Le produit est biodégradable.

PROPANE-2-OL

Persistence et dégradabilité

Le produit devrait être biodégradable.

Biodégradation

Degradation (%) - 95: 21 jours

Demande biologique en oxygène

~ 1171 g O₂/g substance

Demande chimique en oxygène

~ 2294 g O₂/g substance

Quartz

Persistence et dégradabilité

Le produit n'est pas biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

Coefficient de partage

Non disponible.

Informations écologiques sur les composants

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Dicocodimethylammonium chloride

Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

PROPANE-2-OL

Le produit n'est pas bioaccumulable.

Coefficient de partage

log Pow: 0.05

Quartz

Accumulates in soil and sediment.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité

Le produit est soluble dans l'eau.

Reflect

Informations écologiques sur les composants

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatics

Mobilité

Le produit contient des composés organiques volatiles (COV) qui s'évaporeront facilement de toutes les surfaces.

Dicocodimethylammonium chloride

Mobilité

Le produit est soluble dans l'eau.

PROPANE-2-OL

Mobilité

Le produit est soluble dans l'eau.

Coefficient d'adsorption/désorption

Sol - Koc: ~ 1.1 @ °C

Constante de Henry

0.00000338 atm m³/mol @ 25°C

Quartz

Mobilité

Pas considéré mobile.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT or vPvB.

Informations écologiques sur les composants

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatics

Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

PROPANE-2-OL

Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

12.6. Autres effets néfastes

Non applicable.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Information générale

L'emballage doit être vide (sans écoulement une fois retourné).

Méthodes de traitement des déchets

Éliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets. Emballage: Réutiliser ou recycler les produits partout où c'est possible.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Général

Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numéro ONU

Non applicable.

N° ONU (IMDG)

N° ONU (IATA)

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable.

Classe ADR/RID

Risque subsidiaire ADR/RID

Étiquette ADR/RID

Reflect

- Classe IMDG**
- Etiquette IMDG**
- Classe/division IATA**
- Risque subsidiaire IATA**
- Etiquettes de transport**

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

Groupe d'emballage (ADR/RID)

Groupe d'emballage (IMDG)

Groupe d'emballage (ADN)

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

EmS

Code de consignes d'intervention d'urgence

Numéro d'identification du danger (ADR/RID)

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Législation UE

Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC. Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé. Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

Document d'orientation

Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

Classification de danger pour l'eau

WGK 1

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

SECTION 16: Autres informations

Information générale

Ce produit est fabriqué selon un système qui conforme à ISO9001 et ISO14001. Seul un personnel dûment formé devrait manipuler ce produit.

Commentaires sur la révision

NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.

Publié par

Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.
www.autosmartinternational.com
rbutler@autosmart.co.uk
Tel +44 (0)1543 481616

Reflect

Date de révision 01/10/2014
Révision 3
Remplace la date 10/05/2013
Statut de la FDS Approuvé.

Phrases de risque dans leur intégralité

NC Non classé
R10 Inflammable.
R11 Facilement inflammable.
R22 Nocif en cas d'ingestion.
R34 Provoque des brûlures.
R36 Irritant pour les yeux.
R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.
R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Mentions de danger dans leur intégralité

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Clause de non-responsabilité

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.