

Innotec Innoplast Cleaner

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Date de la première édition: 18-12-2007 Date de la dernière révision: 14-7-2017 Version: 7.0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom : Innotec Innoplast Cleaner 500 ml
Numéro de produit : 04.1155.6135
Techno Numéro d'article : 01261 0 01155

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle, utilisation professionnelle
Utilisation de la substance ou de la préparation : Innoplast Cleaner est un nettoyant liquide, spécialement conçu pour le nettoyage de presque tous les types de plastiques.

1.2.2. Utilisations Déconseillées

Aucune information disponible

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

Techno AG
Butthollenring 31
CH - 4147 Aesch BL
T.: +41 (0)61 717 90 00
F.: +41 (0)61 711 38 58
info@techno-ag.ch
www.techno-ag.ch

Producteur:
PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
environment@PCS-innotec.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

TOX-Zentrum Zürich:
044 251 51 51

24h/24h (Consultation téléphonique: anglais, français, allemand, néerlandais):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1B H314

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Aucune information disponible

Innoplast Cleaner

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

Mention d'avertissement (CLP) : Danger

Composants dangereux : Hydroxyde de potassium; 2-aminoéthanol, éthanolamine

Mentions de danger (CLP) : H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

Conseils de prudence (CLP) :

- P260 - Ne pas respirer les vapeurs, aérosols
- P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage
- P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir
- P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher
- P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer
- 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
- P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation
- P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP) |
|--------------------------------|--|-----|--|
| Hydroxyde de potassium | (Numéro CAS) 1310-58-3 (Numéro EINECS / ELINCS) 215-181-3 (N° Index) 019-002-00-8 (N° REACH) 01-2119487136-33 | < 5 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 |
| 2-aminoéthanol, éthanolamine | (Numéro CAS) 141-43-5 (Numéro EINECS / ELINCS) 205-483-3 (N° REACH) 01-2119486455-28 | < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 |
| nitrilotriacétate de trisodium | (Numéro CAS) 5064-31-3 (Numéro EINECS / ELINCS) 225-768-6 (N° Index) 607-620-00-6 (N° REACH) 01-2119519239-36 | < 5 | Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | (Numéro CAS) 112-34-5 (Numéro EINECS / ELINCS) 203-961-6 (N° REACH) 01-2119475104-44 | < 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Cocamidopropylbétaine | (Numéro CAS) 61789-40-0 (Numéro EINECS / ELINCS) 263-058-8 | < 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |

Limites de concentration spécifiques:

| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques |
|--------------------------------|--|--|
| Hydroxyde de potassium | (Numéro CAS) 1310-58-3 (Numéro EINECS / ELINCS) 215-181-3 (N° Index) 019-002-00-8 (N° REACH) 01-2119487136-33 | (0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314 |
| 2-aminoéthanol, éthanolamine | (Numéro CAS) 141-43-5 (Numéro EINECS / ELINCS) 205-483-3 (N° REACH) 01-2119486455-28 | (C >= 5) STOT SE 3, H335 |
| nitrilotriacétate de trisodium | (Numéro CAS) 5064-31-3 (Numéro EINECS / ELINCS) 225-768-6 (N° Index) 607-620-00-6 (N° REACH) 01-2119519239-36 | (C >= 5) Carc. 2, H351 |

Innoplast Cleaner

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Texte complet des phrases H: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|-----------------------|--|
| Conseils généraux | : En cas de malaise consulter un médecin. |
| Inhalation | : S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Contact avec la peau | : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau et au savon. |
| Contact avec les yeux | : 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. |
| Ingestion | : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|-----------------------|--|
| Inhalation | : Maux de tête. Etourdissement. Nausées. Etat de faiblesse. Perte de conscience. |
| Contact avec la peau | : Provoque de graves brûlures. Corrosif. Rougeurs, douleur. |
| Contact avec les yeux | : Corrosif. Rougeurs, douleur. Troubles de la vision. |
| Ingestion | : Corrosif. Difficultés respiratoires. Vomissements. Ampoules sur les lèvres et la langue. Sensation de brûlure. |

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information disponible

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse résistant à l'alcool. Dioxyde de carbone.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune information disponible

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|---|---|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. |
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Porter des vêtements de protection appropriés. Se tenir du côté d'où vient le vent.

6.1.1. Pour les non-secouristes

| | |
|--------------------------|--|
| Équipement de protection | : Se référer aux mesures de protection énumérées sous les sections 7 et 8. |
| Procédures d'urgence | : Eloigner le personnel superflu. |

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | |
|-----------------------|--|
| Procédés de nettoyage | : Ce produit et son emballage doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Absorber le liquide répandu en petite quantité dans un matériau non combustible et pelleter dans un conteneur pour élimination. |
| Autres informations | : Assurer une ventilation adéquate. |

6.4. Référence à d'autres rubriques

Produit stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées dans la section 7. Voir section 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir section 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Innoplast Cleaner

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

Conditions de stockage : Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. Stocker dans un endroit sec. Tenir à l'écart de sources d'ignition.

Mesure(s) d'ordre technique : Sol imperméable formant cuvette de rétention. Stocker dans un endroit bien ventilé.

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Conserver à l'abri du gel.

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

Aucune information disponible

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| Hydroxyde de potassium (1310-58-3) | | |
|---|---------------------------------|-------------------------|
| Suisse | Nom local | Potasse caustique |
| Suisse | VME (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| 2-aminoéthanol, éthanolamine (141-43-5) | | |
| Suisse | Nom local | 2-Aminoéthanol |
| Suisse | VME (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Suisse | VME (ppm) | 2 ppm |
| Suisse | VLE(mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Suisse | VLE (ppm) | 4 ppm |
| Suisse | Remarque (CH) | 4x15 |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5) | | |
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 67,5 mg/m ³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 10 ppm |
| UE | IOELV STEL (mg/m ³) | 101,2 mg/m ³ |
| UE | IOELV STEL (ppm) | 15 ppm |
| Suisse | Nom local | Butyldiglycol |
| Suisse | VME (mg/m ³) | 67 mg/m ³ |
| Suisse | VME (ppm) | 10 ppm |
| Suisse | VLE(mg/m ³) | 101,2 mg/m ³ |
| Suisse | VLE (ppm) | 15 ppm |
| Suisse | Remarque (CH) | 4x15 |

| Hydroxyde de potassium (1310-58-3) | |
|--|---------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 1 mg/m ³ |

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Équipement de protection individuelle:

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Gants. Lunettes de sécurité.

Protection des mains:

En cas de risque de contact du produit avec les mains, l'utilisation de gants homologués (en conformité avec la norme EN 374) fabriqués avec les matériaux suivants peut apporter une protection chimique convenable: Caoutchouc nitrile. En cas de contact continu, il est recommandé de porter des gants avec un temps de protection supérieure à 240 minutes (de préférence > à 480 minutes). Pour la protection à court terme / contre les projections, notre recommandation est la même; toutefois, nous reconnaissons que des gants adéquats offrant ce niveau de protection peuvent ne pas être disponibles. Dans ce cas, un temps de protection inférieur peut être acceptable à condition de respecter les régimes de maintenance et de remplacement appropriés. Il faut souligner que l'épaisseur des gants ne permet aucune conclusion fiable sur la résistance des gants à un produit chimique particulier, car l'efficacité d'un gant contre la pénétration dépendra de la composition exacte du matériau du gant. Selon le modèle et le matériau, l'épaisseur du gant doit généralement être supérieure à 0,35 mm. La convenance et la durabilité d'un gant dépendent de son utilisation (= fréquence et durée des contacts), de la résistance chimique du matériau du gant et de la dextérité. Toujours demander conseil à votre fournisseur de gants. Il faut remplacer des gants contaminés. L'hygiène personnelle est un élément clé pour prendre efficacement soin de ses mains. Ne porter des gants qu'avec des mains propres. Après l'utilisation des gants, se laver les mains et les sécher minutieusement.

Protection oculaire:

En cas de danger d'éclaboussures: lunettes de protection

Protection de la peau:

Innoplast Cleaner

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire:

Si le renouvellement d'air n'est pas suffisant pour maintenir les poussières/vapeurs en dessous de la VLE, un appareil respiratoire adéquat doit être porté. Recommandé : filtre du type ABEK



RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| État physique | : Liquide |
| Couleur | : Transparent. |
| Odeur | : caractéristique. |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : 14 |
| Vitesse d'évaporation | : 0,3 |
| Point/intervalle de fusion | : -3 °C |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point / intervalle d'ébullition | : 100 - 233 °C |
| Point d'éclair | : Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammabilité | : 200 °C |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | : 35 Pa |
| Densité gazeuse | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative (eau = 1) | : 1,035 |
| Solubilité | : Eau: complètement soluble |
| Log Pow | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : 1 mm ² /s |
| Viscosité, dynamique | : 1 mPa.s |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : 0,85 - 24,6 vol % |

9.2. Autres informations

V.O.C. (V.O.S.) : 67,793 g/l

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information disponible

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible

10.4. Conditions à éviter

Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Rayons directs du soleil.

10.5. Matières incompatibles

Acides.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Non classé

Innoplast Cleaner

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé

Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

Hydroxyde de potassium (1310-58-3)

| | |
|------------------------|---------------|
| DL50/orale/rat | 356 mg/kg |
| DL50/cutanée/lapin | >= 5000 mg/kg |
| CL50/inhalation/4h/rat | >= 50 mg/l |

2-aminoéthanol, éthanolamine (141-43-5)

| | |
|------------------------|------------|
| DL50/orale/rat | 1089 mg/kg |
| DL50/cutanée/lapin | 2504 mg/kg |
| CL50/inhalation/4h/rat | 11 mg/l |

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5)

| | |
|------------------------|------------|
| DL50/orale/rat | 3305 mg/kg |
| DL50/cutanée/lapin | 2764 mg/kg |
| CL50/inhalation/4h/rat | >= 50 mg/l |

nitrilotriacétate de trisodium (5064-31-3)

| | |
|------------------------|---------------|
| DL50/orale/rat | 1300 mg/kg |
| DL50/cutanée/lapin | >= 5000 mg/kg |
| CL50/inhalation/4h/rat | >= 50 mg/l |

Cocamidopropylbétaine (61789-40-0)

| | |
|------------------------|---------------|
| DL50/orale/rat | >= 5000 mg/kg |
| DL50/cutanée/lapin | >= 5000 mg/kg |
| CL50/inhalation/4h/rat | >= 50 mg/l |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

pH: 14

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Lésions oculaires graves, catégorie 1, implicite

pH: 14

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

Innoplast Cleaner 500 ml

| | |
|------------------------|----------------------|
| Viscosité, cinématique | 1 mm ² /s |
|------------------------|----------------------|

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Identification des dangers : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Toxicité aquatique aiguë : Non classé

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Non classé

2-aminoéthanol, éthanolamine (141-43-5)

| | |
|------------------------|---------------------------|
| LC50/96h/poissons | 349 mg/l |
| EC50/48h/daphnia magna | 65 mg/l |
| EC50 72h algae 1 | 2,1 - 2,8 mg/l |
| NOEC (chronique) | 850 mg/l |
| NOEC chronique poisson | 1,24 mg/l Oryzias latipes |
| NOEC chronique algues | 1 mg/l |

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5)

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| LC50/96h/poissons | 1300 mg/l (Lepomis microlophus) |
| EC50/48h/daphnia magna | > 100 mg/l |
| CE50 autres organismes aquatiques | 255 mg/l Bactéries |

Innoplast Cleaner

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5) | |
|---|-----------------------------|
| ErC50 (algues) | > 100 mg/l |
| nitrilotriacétate de trisodium (5064-31-3) | |
| LC50/96h/poissons | 114 mg/l |
| CE50 autres organismes aquatiques | 98 mg/l Daphnia magna, 96 h |
| EC50 72h algae 1 | 91,5 - 100 mg/l |
| NOEC (chronique) | 12,5 mg/l Daphnia magna |
| NOEC chronique poisson | 60,2 mg/l |
| NOEC chronique algues | 1,43 - 1,56 |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Innoplast Cleaner 500 ml | |
|---------------------------------|--|
| Persistence et dégradabilité | Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 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

| 2-aminoéthanol, éthanolamine (141-43-5) | |
|---|---------------|
| Log Pow | -2,3 - -1,31 |
| nitrilotriacétate de trisodium (5064-31-3) | |
| Log Pow | -31,2 - -2,62 |

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible

12.6. Autres effets néfastes

Aucune information disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|--|
| Législation régionale (déchets) | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Déchets / produits non utilisés | : Éviter le rejet dans l'environnement. Dépôt avec les déchets ménagers n'est pas admis. |
| Code catalogue européen des déchets (CED) | : 16 10 01* - déchets liquides aqueux contenant des substances dangereuses 15 01 10* - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG

14.1. Numéro ONU

| | |
|---------------|--------|
| N° ONU (ADR) | : 1719 |
| N° ONU (IMDG) | : 1719 |

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|--|--|
| Désignation officielle de transport (ADR) | : LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. |
| Description document de transport (ADR) | : UN 1719 LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. (Mélange avec hydroxyde de potassium), 8, III, (E) |
| Description document de transport (IMDG) | : UN 1719 LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. (Mixture with potassium hydroxide), 8, III |

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

| | |
|---|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADR) | : 8 |
| Étiquettes de danger (ADR) | : 8 |



Innoplast Cleaner

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 8

Étiquettes de danger (IMDG) : 8



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : III

Groupe d'emballage (IMDG) : III

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non

Polluant marin : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport par voie terrestre

Quantités limitées (ADR) : 5l

Catégorie de transport (ADR) : 3

Danger n° (code Kemler) : 80

Panneaux oranges :



Code de restriction concernant les tunnels : E

- Transport maritime

Quantités limitées (IMDG) : 5 L

N° FS (Feu) : F-A

N° FS (Déversement) : S-B

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

Non applicable

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

15.1.1. Réglementations de l'union européenne

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

V.O.C. (V.O.S.) : 67,793 g/l

Composants aux termes du règlement (CE) : < 5% NTA (acide nitrilotriacétique) et sels, < 5% agents de surface amphotères
648/2004 relatif aux détergents

15.1.2. Réglementations nationales

Aucune information disponible

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes:

| |
|---|
| ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
|---|

Innoplast Cleaner

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

| | |
|--|---|
| | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route |
| | ATE = Acute Toxicity Estimate |
| | CAS = Chemical Abstracts Service |
| | CLP = Classification, labelling and packaging |
| | CSR = Chemical Safety Report |
| | DMEL = Derived Minimal Effect Level |
| | DNEL = Derived No-Effect Level |
| | DPD = Dangerous Preparation Directive |
| | DSD = Dangerous Substance Directive |
| | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. |
| | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals |
| | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet |
| | IATA = International Air Transport Association |
| | ICAO = International Civil Aviation Organization |
| | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods |
| | LC50 = Lethal concentration, 50 percent |
| | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU) |
| | LD50 = Lethal dose, 50 percent |
| | LEL = Lower Explosion Limit |
| | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen |
| | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov |
| | N.O.S. = Not Otherwise Specified |
| | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie |
| | NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe |
| | OEL = Occupational Exposure Limits |
| | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic |
| | PNEC = Predicted No-Effect Concentration |
| | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
| | STEL = Short term exposure limit |
| | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure |
| | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure |
| | SVHC = Substance of Very High Concern |
| | TLV = Threshold Limit Value |
| | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe |
| | TWA = time weighted average |
| | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración |
| | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria |
| | UEL = Upper Explosion Limit |
| | VLE = Valeur Limite d'exposition |
| | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition |
| | VOC = Volatile Organic Compounds |
| | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative |
| | WGK = Wassergefährdungsklasse |

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3 |
| Carc. 2 | Cancérogénicité, Catégorie 2 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 |
| Met. Corr. 1 | Corrosif pour les métaux, Catégorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3 |
| H290 | Peut être corrosif pour les métaux |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion |

Innoplast Cleaner

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

| | |
|------|---|
| H312 | Nocif par contact cutané |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves |
| H315 | Provoque une irritation cutanée |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H332 | Nocif par inhalation |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |

Section(s) modifiée(s) par rapport à la version précédente 3,4,5,7,9,10,11,12,16

Data de la révision précédente 19/06/2015

Avis de non-responsabilité concernant REACH:

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité (FDS) sont cohérentes avec celles du rapport de sécurité chimique (RSC), dans la mesure où celles-ci étaient disponibles au moment de la rédaction de la FDS (voir date de la dernière révision).

Avis de non-responsabilité:

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relative à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci. Les informations contenues dans la présente FDS se réfèrent exclusivement au produit désigné et peuvent ne pas s'appliquer si ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits. Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés ci-dessus sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.