

SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE**1.1. Identification de produit**

| | |
|--------------------|---|
| Forme du produit : | Mélange |
| Nom commercial : | FORESTER |
| Code du produit : | CA701731 |
| Synonymes : | Cyperméthrine 100 g/l - Concentré aqueux EW |

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 professionnelle |
| Spec. d'usage industriel/professionnel : | Agriculture – Biocide – Pesticide |
| Utilisation de la substance/mélange : | Insecticide |

1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Identification de la société : AGRIPHAR S.A.
Rue de Renory, 26/1
B-4102 Ougrée - Belgique

Distributeur France : AROLE PFB
620 av, Blaise Pascal – Z.I.
F-77550 Moissy-Cramayel - France
Tel: (33) 01 64 88 93 05
Fax: (33) 01 64 88 92 80
e-mail: arole@arole.fr
<http://www.arole-pfb.fr>

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° d'urgence : 112 (numéro d'urgence européen)
01 45 42 59 59 (ORFILA)
01 40 44 30 00 (INRS)
01 40 05 48 48 (Centre Antipoison et de Toxicologie de Paris)

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---------------------|------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | H302 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Texte complet des phrases H: voir section 16

Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE

| | |
|----|--------|
| Xn | R22 |
| Xi | R38 |
| Xi | R43 |
| N | R50/53 |

Texte complet des phrases R: voir section 16

Effets néfastes physico-chimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage**Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Mentions de danger (CLP) :

H302 - Nocif en cas d'ingestion
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseils de prudence (CLP) : P261 - Éviter de respirer les brouillards
 P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit
 P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des gants de protection
 P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon
 P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin
 P501 - Éliminer le contenu/réceptacle dans Directives nationales

Phrases EUH EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**3.1. Substances**

Non applicable

3.2. Mélange

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon la directive 67/548/CEE |
|-----------------------------------|--|------------|--|
| Cyperméthrine cis/trans +/- 40/60 | (n° CAS)52315-07-8 (Numéro CE)257-842-9 (Numéro index)607-421-00-4 | 9,6 - 10,6 | Xn; R20/22 Xi; R37 N; R50/53 |

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------|--|------------|---|
| Cyperméthrine cis/trans +/- 40/60 | (n° CAS)52315-07-8 (Numéro CE)257-842-9 (Numéro index)607-421-00-4 | 9,6 - 10,6 | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Textes des phrases R-,H- et EUH: voir section 16

SECTION 4 : PREMIERS SECOURS**4.1. Description des premiers secours**

Premiers soins général :

Premiers soins après inhalation :

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de malaises respiratoires, administrer de l'oxygène. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

Premiers soins après contact avec la peau :

Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtements souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Premiers soins après contact oculaire :

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. 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.

Premiers soins après ingestion :

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Ne pas provoquer de vomissement. Appeler aussitôt un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions après inhalation :

Sensation de brûlure. Toux. Etourdissements. Maux de tête. troubles respiratoires. Nausées.

Symptômes/lésions après contact avec la peau :

Rougeur. Picotements/irritation de la peau.

Symptômes/lésions après contact oculaire :

Rougeurs, douleur.

Symptômes/lésions après ingestion :

Douleurs abdominales, nausées. Convulsions. Vomissement. Voir inhalation.

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

Traitement symptomatique.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés :

Mousse. Extincteur à sec. Dioxyde de carbone (CO₂). Jet d'eau en aspersion.

Agents d'extinction non appropriés :

Jet d'eau à grand débit.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie :

Non inflammable.

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|---|---|
| Mesures de précaution contre l'incendie : | Pas de flammes nues. Ne pas fumer. |
| Instructions de lutte contre l'incendie : | Evacuer et restreindre l'accès. Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. |
| Protection en cas d'incendie : | Porter une combinaison de protection contre les substances chimiques. Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire. |
| Autres informations : | L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau. |

SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Mesures générales : En présence de fuites ou d'épandages, seules les personnes correctement protégées pourront demeurer dans la zone.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux ou du visage. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Procédures d'urgence : Évacuer la zone. Prévoir une ventilation suffisante pour réduire les concentrations de poussières et/ou de vapeurs. Appeler un expert. Ecarter toute source éventuelle d'ignition.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Empêcher toute propagation dans les égouts. Contenir et recouvrir les grandes quantités répandues en les mélangeant à des solides granulés inertes.

Procédés de nettoyage : Ramasser le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié.

Autres informations : Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

6.4. Référence à d'autres sections

Contrôles de l'exposition/protection individuelle. Considérations relatives à l'élimination.

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

Température de manipulation : A température ambiante

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. 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 nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Veiller à une bonne mise à la terre. Utiliser des installations, appareillages, dispositifs d'aspiration, outillage, etc équipés d'une protection antidéflagrante.

Conditions de stockage : Protéger des radiations solaires directes.

Produits incompatibles : Acide fort. Bases fortes. Agents oxydants, fortes.

Durée de stockage maximale : 2 année(s)

Température de stockage : > -5 °C

Lieu de stockage : Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Prévoir un bassin de rétention, par exemple une fosse sans écoulement.

Matériaux d'emballage : Conserver uniquement dans les récipients d'origine. Conserver sous clé.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipement de protection individuelle :



| | |
|---|---|
| Protection des mains : | Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. NBR (Caoutchouc nitrile). Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. |
| Protection oculaire : | Lunettes de protection (EN166 FT). |
| Protection de la peau et du corps : | Prévoir une protection de la peau adaptée aux conditions d'utilisation. |
| Protection des voies respiratoires : | Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire. |
| Contrôle de l'exposition de l'environnement : | Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. |
| Autres informations : | Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition. |

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

| | |
|-----------------------------------|--|
| État physique : | Liquide |
| Apparence : | Opaque. |
| Couleur : | Blanc. |
| Odeur : | Caractéristique. |
| pH : | 4 - 5 |
| Point de fusion : | Aucune donnée disponible |
| Point de congélation : | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition : | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair : | > 79 °C |
| Température d'auto-inflammation : | 385 °C |
| Température de décomposition : | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) : | Aucune donnée disponible |
| Pression de la vapeur : | Aucune donnée disponible |
| Densité relative : | Aucune donnée disponible |
| Masse volumique : | 0,98 g/ml (20°C) |
| Solubilité : (1% dans l'eau) : | Émulsion. |
| Log Pow : | Aucune donnée disponible |
| Log Kow : | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique : | 65,4 mm ² /s |
| Viscosité, dynamique : | Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives : | Non explosif. Décret (UE) n° 440/2008, annexe, A.14. |
| Propriétés comburantes : | Non comburant. |
| Limites d'explosivité : | Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**10.1. Réactivité**

Exposé à la chaleur, peut subir une décomposition libérant des gaz dangereux.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales. Voir la section 10.1 Réactivité.

10.4. Conditions à éviter

Protéger des radiations solaires directes. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

10.5. Matières incompatibles

Acide fort. Bases fortes. Agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereuxChauffé jusqu'au point de décomposition, libère des fumées dangereuses. Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone. Oxydes nitriques (NO_x).

FORESTER®

Version 10.2 - Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Date de révision 02/06/2014 - Remplace la fiche 06/11/2013

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité aiguë : Nocif en cas d'ingestion.

FORESTER

DL50 orale rat 300 - 2000 mg/kg
 DL50 cutanée lapin > 4000 mg/kg
 CL50 inhalation rat (mg/l) > 5 mg/l/4h

Cyperméthrine cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)

DL50 orale rat 500 mg/kg
 DI 50 cutanée rat > 2000 mg/kg
 CL50 inhalation rat (mg/l) 3,28 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé. pH: 4 - 5
 Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé. pH: 4 - 5
 Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.
 Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
 Cancérogénicité : Non classé

Cyperméthrine cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)

NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans) 5 mg/kg de poids corporel
 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

FORESTERViscosité, cinématique : 65,4 mm²/s**SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****12.1. Toxicité****FORESTER**

CL50 poisson 1 0,0242 mg/l (96h)
 CE50 Daphnia 1 0,014 mg/l (48h)
 ErC50 (algues) > 1000 mg/l (72h)

Cyperméthrine cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)

CL50 poisson 1 0,0028 mg/l (96h; Salmo gairdneri)
 CE50 Daphnia 1 0,0003 mg/l (48h; Daphnia magna)
 ErC50 (algues) > 0,1 mg/l (96h; Selenastrum capricornutum)
 NOEC (chronique) 0,00003 mg/l (34d; Pimephales promelas)

12.2. Persistance et dégradabilité**Cyperméthrine cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)**

Persistance et dégradabilité : Difficilement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Cyperméthrine cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)**

BCF poissons 1 1204 mg/l (Salmo gairdneri)
 Log Pow 5,3 - 5,6 (25°C)

12.4. Mobilité dans le sol**FORESTER**

Tension de surface : 25,6 mN/m

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Législation régionale (déchets) : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Indications complémentaires : Ne pas laisser les produits et/ou leur récipient s'échapper dans les eaux naturelles. (Ne pas nettoyer les appareils d'application à proximité des eaux de surface. Empêcher les infiltrations dans le sous-sol et les égouts.). Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA

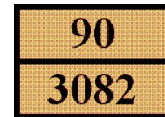
| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|---|---|
| 14.1. Numéro ONU 3082 | 3082 | 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| | | | | |
| 14.4. Groupe d'emballage III | III | III | III | III |
| 14.5. Dangers pour l'environnement Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui Polluant marin : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

14.6.1. Transport par voie terrestre

Code de classification (ONU) : M6
Special provision (ADR) : 274, 335, 601
Quantités limitées (ADR) : 5L
Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP1
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T4
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP1, TP29
Code-citerne (ADR) : LGBV
Véhicule pour le transport en citerne : AT
Catégorie de transport (ADR) : 3
Special provisions for carriage – Packages (ADR) : V12
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention : CV13
Code de restriction concernant les tunnels : E
Danger n° (code Kemler) : 90

Panneaux oranges :



14.6.2. Transport maritime

Special provision (IMDG) : 274, 335
Quantités limitées (IMDG) : 5 L
Quantités exceptées (IMDG) : E1
Packing instructions (IMDG) : P001, LP01
Packing provisions (IMDG) : PP1
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03
Tank instructions (IMDG) : T4
Tank special provisions (IMDG) : TP2, TP29
Stowage category (IMDG) : A

14.6.3. Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E1
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y964
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 30kgG
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 964
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 450L
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 964
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 450L

Disposition particulière (IATA) : A97, A158
Code ERG (IATA) : 9L

14.6.4. Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : M6
Dispositions spéciales (ADN) : 274, 335, 61
Quantités limitées (ADN) : 5 L
Quantités exceptées (ADN) : E1
Transport admis (ADN) : T
Équipement exigé (ADN) : PP
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0
Non soumis à l'ADN : Non

14.6.5. Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : M6
Disposition particulière (RID) : 274, 335, 601
Quantités limitées (RID) : 5L
Quantités exceptées (RID) : E1
Packing instructions (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispositions spéciales d'emballage (RID) : PP1
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19
Instructions de transport en citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T4
Dispositions spéciales relatives aux citernes mobiles et aux conteneurs pour vrac (RID) : TP1, TP29
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : LGBV
Catégorie de transport (RID) : 3
Dispositions spéciales relatives au transport – Colis (RID) : W12
Dispositions spéciales relatives au transport – Chargement, déchargement et manutention (RID) : CW13, CW31
Colis express (RID) : CE8
Numéro d'identification du danger (RID) : 90
Transport interdit (RID) : Non

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****15.1.1. Réglementations EU**

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH
Ne contient pas de substance candidate REACH

15.1.2. Directives nationales

| N° ICPE | Installations classées Désignation de la rubrique | Code Régime | Rayon |
|---------|--|-------------|-------|
| 4510 | Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1 | - | - |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS**Indications de changement**

N° ONU (ADN) : Ajouté
Classe (ADN) : Ajouté
Groupe d'emballage (IMDG) : Enlevé
Remplace la fiche : Modifié
Date de révision : Modifié

Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : Ajouté
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : Ajouté
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : Ajouté
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Ajouté
Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : Ajouté
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : Ajouté
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : Ajouté
Groupe d'emballage (IATA) : Enlevé

| | | | |
|------|---|---------|---------|
| 4.1 | Premiers soins général | Ajouté | |
| 4.1 | Premiers soins après contact avec la peau | Ajouté | |
| 4.1 | Premiers soins après inhalation | Ajouté | |
| 4.1 | Premiers soins après ingestion | Ajouté | |
| 4.1 | Premiers soins après contact oculaire | | Ajouté |
| 4.2 | Symptômes/lésions après contact avec la peau | | Ajouté |
| 4.2 | Symptômes/lésions après inhalation | Ajouté | |
| 4.2 | Symptômes/lésions après ingestion | Ajouté | |
| 4.2 | Symptômes/lésions après contact oculaire | Ajouté | |
| 4.3 | Traitement | Ajouté | |
| 5.1 | Agents d'extinction non appropriés | | Ajouté |
| 5.1 | Moyens d'extinction appropriés | | Ajouté |
| 5.2 | Danger d'incendie | | Ajouté |
| 5.3 | Mesures de précaution contre l'incendie | | Ajouté |
| 5.3 | Protection en cas d'incendie | Ajouté | |
| 5.3 | Instructions de lutte contre l'incendie | Ajouté | |
| 5.3 | Autres informations | Ajouté | |
| 6.1 | Equipement de protection | Ajouté | |
| 6.1 | Equipement de protection | | Ajouté |
| 6.1 | Procédures d'urgence | | Ajouté |
| 6.1 | Mesures générales | | Ajouté |
| 6.2 | Précautions pour la protection de l'environnement | | Ajouté |
| 6.3 | Pour la rétention | Ajouté | |
| 6.3 | Procédés de nettoyage | Ajouté | |
| 6.3 | Autres informations | Ajouté | |
| 6.4 | Référence à d'autres sections (8, 13) | Ajouté | |
| 7.1 | Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | | Ajouté |
| 7.1 | Mesures d'hygiène | | Ajouté |
| 7.1 | Température de manipulation | | Ajouté |
| 7.2 | Produits incompatibles | | Ajouté |
| 7.2 | Mesures techniques | Ajouté | |
| 7.2 | Conditions de stockage | Ajouté | |
| 7.2 | Lieu de stockage | Ajouté | |
| 7.2 | Durée de stockage maximale | Ajouté | |
| 7.2 | Matériaux d'emballage | | Ajouté |
| 8.2 | Autres informations | | Ajouté |
| 8.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement | | Ajouté |
| 8.2 | Protection des voies respiratoires | | Ajouté |
| 8.2 | Equipement de protection individuelle | Ajouté | |
| 8.2 | Protection des mains | Ajouté | |
| 8.2 | Protection de la peau et du corps | Ajouté | |
| 10.1 | Réactivité | Ajouté | |
| 10.2 | Stabilité chimique | | Ajouté |
| 10.3 | Possibilité de réactions dangereuses | | Ajouté |
| 10.4 | Conditions à éviter | | Ajouté |
| 10.5 | Matières incompatibles | | Ajouté |
| 10.6 | Produits de décomposition dangereux | Ajouté | |
| 11.1 | ATE CLP (voie orale) | Modifié | |
| 13.1 | Méthodes de traitement des déchets | Ajouté | |
| 13.1 | Indications complémentaires | Ajouté | |
| 13.1 | Législation régionale (déchets) | | Ajouté |
| 14.2 | Désignation exacte d'expédition/Description (ADR) | | Modifié |
| 14.6 | Quantités limitées (ADR) | | Ajouté |
| 14.6 | LQ | | Enlevé |
| 14.6 | Instruction "passenger" - Quantités limitées (ICAO) | Enlevé | |
| 14.6 | Instruction "passenger" (ICAO) | Enlevé | |
| 14.6 | Instruction "cargo" (ICAO) | Enlevé | |

Textes des phrases R-,H- et EUH

| | | |
|---------------------------|---|-------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (inhalation) | catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), | catégorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique - Danger aigu, | catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique, | catégorie 1 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, | catégorie 1 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, | catégorie 3 |

Version 10.2 - Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Date de révision 02/06/2014 - Remplace la fiche 06/11/2013

| | |
|--------|---|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée |
| H332 | Nocif par inhalation |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |
| R20/22 | Nocif par inhalation et par ingestion |
| R22 | Nocif en cas d'ingestion |
| R37 | Irritant pour les voies respiratoires |
| R38 | Irritant pour la peau |
| R43 | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau |
| R50/53 | Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique |
| N | Dangereux pour l'environnement |
| Xi | Irritant |
| Xn | Nocif |

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.

Fin du document