

Nom commercial du produit : Lithofin KF Protecteur

Date d'exécution : 03.02.2015
Date d'édition : 16.02.2015

Version : 0.0.0
Page : 1 / 10

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

1.1 Identificateur de produit

Lithofin KF Protecteur

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

Aucune information disponible.

1.3 Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur)

Revendeur :

Domitec SARL
Rue : 92, Impasse du Terraillet
Code postal/Lieu : F-73190 Saint Baldoph
Téléphone : +33 4 79250-480
Telefax : +33 4 79250-710
Contact : Département de génie
E-mail: info@domitec.net

Numéro d'appel d'urgence:
+33 4 79250-480
(Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau)

Fournisseur :

Lithofin AG
Rue : Heinrich-Otto-Str. 36
Code postal/Lieu : 73240 Wendlingen
Téléphone : +49 (0)7024 9403-0
Telefax : +49 (0)7024 9403-40
Contact : Département de génie
E-mail: info@lithofin.de

Numéro d'appel d'urgence:
+49 (0)7024 9403-0
(Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau)

1.4 Numéro d'appel d'urgence

voir paragraphe 1.3

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon les directives 67/546/CEE ou 1999/45/CE

Aucune

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

Aucune

Indications diverses

Le mélange est classé dangereux dans le sens du règlement CE n° 1272/2008 [CLP].

Remarque

Texte des phrases R-, H- et EUH: voir paragraphe 16.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetado (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

Étiquetage exceptionnel pour mélanges spéciaux

101 Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Règles particulières relatives aux éléments d'étiquetage additionnels concernant certains mélanges

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Nom commercial du produit : **Lithofin KF Protecteur**

Date d'exécution : 03.02.2015
Date d'édition : 16.02.2015

Version : 0.0.0
Page : 2 / 10

2.3 Autres dangers

Effets physico-chimiques nocifs possibles

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables. Ce matériau risque de s'enflammer dans la chaleur, au contact d'étincelles, de flammes ou d'autres sources (par ex. électricité statique, veilleuses d'allumage, équipements mécaniques/électriques et appareils électroniques tels que téléphones mobiles, ordinateurs et pager ne disposant pas d'un agrément en tant que dispositif à sécurité intrinsèque).

2.4 Indications diverses

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

SECTION 3: Composition / informations sur les composants

3.2 Mélanges

Description

Imprégnation

Composants dangereux

ÉTHYLÈNE-GLYCOL ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119456816-28-xxxx ; N° CE : 203-473-3; N° CAS : 107-21-1

Poids : 5 - 10 %
Classification 67/548/CEE : Xn ; R22
Classification 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

PROPANE-2-OL ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119457558-25-xxxx ; N° CE : 200-661-7; N° CAS : 67-63-0

Poids : 5 - 10 %
Classification 67/548/CEE : F ; R11 Xi ; R36 R67
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Indications diverses

tous les composants de ce mélange ont été (pré)enregistrés selon l'ordonnance REACH. < 0,1% Benzene, REG(EC) No 1272/2008, Annex VI; J, P

Texte des phrases R-, H- et EUH: voir paragraphe 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Informations générales

en cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit. En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement.

En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. en cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle. En cas de perte de conscience, mettre la victime en décubitus latéral et consulter un médecin. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Changer immédiatement tout vêtement, chaussures ou chaussettes souillés. Ne pas nettoyer avec: Détergent, acide Détergent, alcalin Solvants/Dilutions

Après contact avec les yeux

en cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste. Protéger l'oeil non blessé.

En cas d'ingestion

Appeler immédiatement un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir. Après ingestion, rincer la bouche de la victime consciente à l'eau et appeler immédiatement le médecin.

Protection individuelle du premier sauveteur

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers

Nom commercial du produit : Lithofin KF Protecteur

Date d'exécution : 03.02.2015
Date d'édition : 16.02.2015

Version : 0.0.0
Page : 3 / 10

nécessaires

Aucune information disponible.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Eau mousse résistante à l'alcool ABC-poudre Dioxyde de carbone (CO2) Eau en aérosol

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit Jet d'eau de forte puissance

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2) Fluorure d'hydrogène Polymères fluorés

5.3 Conseils aux pompiers

utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

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

5.4 Indications diverses

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau. ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser un équipement de protection personnel. Eloigner toute source d'ignition. Assurer une aération suffisante. Evacuer les personnes en lieu sûr. Propagation du gaz notamment au niveau du sol (plus lourd que l'air) et respecter la direction du vent.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le nettoyage

Matière appropriée pour recueillir le produit : Liant universel

6.4 Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir paragraphe 7 Evacuation: voir paragraphe 13 Protection individuelle: voir paragraphe 8

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

Mesures de protection

inutilisable après congélation. Inhalation des vapeurs ou brouillards/aérosols Contact avec la peau Contact avec les yeux Utiliser un équipement de protection individuel (voir chapitre 8). Selon le produit, toujours fermer le récipient de manière hermétique. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Si une aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, installer un équipement technique assurant une ventilation suffisante de l'ensemble de la zone de travail.

Mesures de lutte contre l'incendie

les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles s'étalent sur le sol et forment avec l'air un mélange explosif. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Le produit: Combustible

Classe de feu : -

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

Demandes d'aires de stockage et de récipients

Conserver le récipient bien fermé. Conserver/Stockier uniquement dans le récipient d'origine.

Conseils pour le stockage en commun

Nom commercial du produit : Lithofin KF Protecteur

Date d'exécution : 03.02.2015
Date d'édition : 16.02.2015

Version : 0.0.0
Page : 4 / 10

Classe de stockage (TRGS 510) : 10
Température de stockage recommandée 5 - 25 °C

Autres indications relatives aux conditions de stockage

Conserver sous clé et hors de portée des enfants. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Protéger contre : Gel

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

Recommandation

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques. Observer le mode d'emploi.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail

ÉTHYLÈNE-GLYCOL ; N° CAS : 107-21-1

Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 900 (D)
Valeur seuil : 10 ppm / 26 mg/m³
Limitation de crête : 2(I)
Remarque : H,Y
Version : 01.09.2012

Type de valeur limite (pays d'origine) : STEL (EC)
Valeur seuil : 40 ppm / 104 mg/m³
Remarque : H
Version : 08.06.2000

Type de valeur limite (pays d'origine) : TWA (EC)
Valeur seuil : 20 ppm / 52 mg/m³
Remarque : H
Version : 08.06.2000

PROPANE-2-OL ; N° CAS : 67-63-0

Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 900 (D)
Valeur seuil : 200 ppm / 500 mg/m³
Limitation de crête : 2(II)
Remarque : Y
Version : 01.09.2012

Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 903 (D)
Paramètre : Acétone / Sang complet (B) / Fin de l'exposition voire fin du processus
Valeur seuil : 50 mg/l
Version : 31.03.2004

Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 903 (D)
Paramètre : Acétone / Urine (U) / Fin de l'exposition voire fin du processus
Valeur seuil : 50 mg/l
Version : 31.03.2004

Valeurs DNEL/DMEL et PNEC

DNEL/DMEL

Type de valeur limite : DNEL/DMEL (DNEL Consommateur, Local) (ÉTHYLÈNE-GLYCOL ; N° CAS : 107-21-1)
Voie d'exposition : Inhalation
Fréquence d'exposition : Long terme (répété)
Valeur seuil : 7 mg/m³
Type de valeur limite : DNEL/DMEL (DNEL Consommateur, Systémique) (PROPANE-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Voie d'exposition : Dermique
Fréquence d'exposition : Long terme (répété)

Nom commercial du produit : **Lithofin KF Protecteur**

Date d'exécution : 03.02.2015
Date d'édition : 16.02.2015

Version : 0.0.0
Page : 5 / 10

Valeur seuil : 319 mg/kg/d
Type de valeur limite : DNEL/DMEL (DNEL Consommateur, Systémique) (PROPANE-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Voie d'exposition : Inhalation
Fréquence d'exposition : Long terme (répété)
Valeur seuil : 89 mg/m³
Type de valeur limite : DNEL/DMEL (DNEL Consommateur, Systémique) (ÉTHYLÈNE-GLYCOL ; N° CAS : 107-21-1)
Voie d'exposition : Dermique
Fréquence d'exposition : Long terme (répété)
Valeur seuil : 53 mg/kg
Type de valeur limite : DNEL/DMEL (DNEL Consommateur, Systémique) (PROPANE-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Voie d'exposition : Par voie orale
Fréquence d'exposition : Long terme (répété)
Valeur seuil : 26 mg/kg/d
Type de valeur limite : DNEL/DMEL (Salarié, Local) (ÉTHYLÈNE-GLYCOL ; N° CAS : 107-21-1)
Voie d'exposition : Inhalation
Fréquence d'exposition : Long terme (répété)
Valeur seuil : 35 mg/m³
Type de valeur limite : DNEL/DMEL (Salarié, Systémique) (PROPANE-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Voie d'exposition : Dermique
Fréquence d'exposition : Long terme (répété)
Valeur seuil : 888 mg/kg/d
Type de valeur limite : DNEL/DMEL (Salarié, Systémique) (PROPANE-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Voie d'exposition : Inhalation
Fréquence d'exposition : Long terme (répété)
Valeur seuil : 500 mg/m³
Type de valeur limite : DNEL/DMEL (Salarié, Systémique) (ÉTHYLÈNE-GLYCOL ; N° CAS : 107-21-1)
Voie d'exposition : Dermique
Fréquence d'exposition : Long terme (répété)
Valeur seuil : 106 mg/kg

PNEC

Type de valeur limite : PNEC eaux, eau douce (ÉTHYLÈNE-GLYCOL ; N° CAS : 107-21-1)
Valeur seuil : 10 mg/l
Type de valeur limite : PNEC eaux, eau douce (PROPANE-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Valeur seuil : 140,9 mg/l
Type de valeur limite : PNEC eaux, libération périodique (PROPANE-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Valeur seuil : 140,9 mg/l
Type de valeur limite : PNEC eaux, libération périodique (ÉTHYLÈNE-GLYCOL ; N° CAS : 107-21-1)
Valeur seuil : 10 mg/l
Type de valeur limite : PNEC eaux, eau de mer (ÉTHYLÈNE-GLYCOL ; N° CAS : 107-21-1)
Valeur seuil : 1 mg/l
Type de valeur limite : PNEC eaux, eau de mer (PROPANE-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Valeur seuil : 140,9 mg/l
Type de valeur limite : PNEC sédiment, eau douce (PROPANE-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Valeur seuil : 552 mg/kg
Type de valeur limite : PNEC sédiment, eau douce (ÉTHYLÈNE-GLYCOL ; N° CAS : 107-21-1)
Valeur seuil : 20,9 mg/kg
Type de valeur limite : PNEC sédiment, eau de mer (PROPANE-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Valeur seuil : 552 mg/kg
Type de valeur limite : PNEC Intoxication secondaire (PROPANE-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Valeur seuil : 160 mg/kg
Type de valeur limite : PNEC station d'épuration (STP) (PROPANE-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Valeur seuil : 2251 mg/l
Type de valeur limite : PNEC station d'épuration (STP) (ÉTHYLÈNE-GLYCOL ; N° CAS : 107-21-1)
Valeur seuil : 199,5 mg/l

8.2 Contrôles de l'exposition
Protection individuelle
Protection yeux/visage

Nom commercial du produit : Lithofin KF Protecteur

Date d'exécution : 03.02.2015
Date d'édition : 16.02.2015

Version : 0.0.0
Page : 6 / 10

Protection oculaire appropriée

Lunettes avec protections sur les côtés lunettes à coques

Caractéristiques exigées

DIN EN 166

Protection de la peau

Protection des mains

Modèle de gants adapté : Gants à crispin

Matériau approprié : NBR (Caoutchouc nitrile), 0,4mm, >8h; Caoutchouc butyle, 0,5mm, >8h; FKM (caoutchouc fluoré), 0,7mm, >8h;

Modèles de gants recommandés : Producteur KCL GmbH/Eichenzell-Germany; Ansell/Yarra City-Australia Ou des produits similaires d'autres fabricants.

Mesures de protection supplémentaires pour les mains : Avant l'emploi, vérifier l'étanchéité/la perméabilité.

Remarque : Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. 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 corporelle

Vêtement de protection.

Protection du corps appropriée : Combinaison de protection contre les substances chimiques Chaussures de sécurité résistant aux agents chimiques

Caractéristiques exigées : antistatique.

Modèles de vêtements de protection recommandés : DIN EN ISO 20345 DIN EN 13034 DIN EN 14605 DIN EN 14404

Remarque : Les crèmes ne peuvent remplacer un moyen de protection personnelle.

Protection respiratoire

En principe, pas besoin d'une protection respiratoire personnelle. Une protection respiratoire est nécessaire lors de: ventilation insuffisante formation d'aérosol ou de nébulosité. en fortes concentrations procédé de pulvérisation

Appareil de protection respiratoire approprié

Appareil filtrant combiné (EN 14387) Demi-masque (DIN EN 140) ABEK-P1

Remarque

Utiliser uniquement des appareils de protection respiratoire portant le marquage CE et le numéro de contrôle à quatre chiffres. Il faut respecter les limitations du temps de port selon la Loi GefStoffV en relation avec les règles pour l'utilisation d'appareils de protection respiratoires.

Mesures générales de protection et d'hygiène

les standards minimaux applicables aux mesures de protection lors de la manipulation de substances de travail figurent dans le code TRGS 500. ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Après le travail, utiliser des produits pour les soins de la peau.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : liquide

Couleur : jaune clair

Odeur : unspecific

Données de sécurité

Point de congélation :	(1013 hPa)	ca.	-10	°C	
Température d'ébullition/plage d'ébullition :	(1013 hPa)	ca.	88	°C	
Température de décomposition :	(1013 hPa)		non déterminé		
Point éclair :		ca.	36	°C	closed cup
Température d'ignition :			non déterminé		
Combustion entretenue			Non		UN Test L2:Sustained combustibility test
Limite inférieure d'explosivité :			non déterminé		
Limite supérieure d'explosivité :			non déterminé		
Pression de la vapeur :	(50 °C)	<	3000	hPa	
Densité :	(20 °C)	ca.	1	g/cm ³	Pycnomètre

Nom commercial du produit : Lithofin KF Protecteur

Date d'exécution : 03.02.2015
Date d'édition : 16.02.2015

Version : 0.0.0
Page : 7 / 10

Test de séparation des solvants :	(20 °C)	<	3	%	
Solubilité dans l'eau	(20 °C)			miscible	
Valeur pH :		ca.	5		
log P O/W :				non déterminé	
Temps d'écoulement :	(23 °C)	ca.	13	s	ISO gobelet 4 mm
Seuil olfactif :				non déterminé	
Vitesse d'évaporation :				non déterminé	
VOC-FR				A+	

9.2 Autres informations

Aucune

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune information disponible.

10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.4 Conditions à éviter

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.5 Matières incompatibles

Aucune donnée disponible

10.6 Produits de décomposition dangereux

Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Effets aigus

Toxicité orale aiguë

Paramètre : DL50 (PROPANE-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Voie d'exposition : Par voie orale
Espèce : Rat
Dose efficace : 5840 mg/kg
Méthode : OCDE 401

Toxicité dermique aiguë

Paramètre : DL50 (ÉTHYLÈNE-GLYCOL ; N° CAS : 107-21-1)
Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Souris
Dose efficace : > 3500 mg/kg
Paramètre : DL50 (PROPANE-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Lapin
Dose efficace : 13900 mg/kg
Méthode : OECD 402

Toxicité inhalatrice aiguë

Paramètre : CL50 (ÉTHYLÈNE-GLYCOL ; N° CAS : 107-21-1)
Voie d'exposition : Inhalation
Espèce : Rat
Dose efficace : > 2,5 mg/l
Temps d'exposition : 6 h
Paramètre : CL50 (PROPANE-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)
Voie d'exposition : Inhalation
Espèce : Rat
Dose efficace : > 26 mg/l
Temps d'exposition : 6 h

Nom commercial du produit : Lithofin KF Protecteur

Date d'exécution : 03.02.2015
Date d'édition : 16.02.2015

Version : 0.0.0
Page : 8 / 10

Méthode : OECD 403

Symptômes spécifiques lors des tests sur les animaux

Aucune donnée disponible

Effet irritant et caustique

Estimation/classification

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Cancerogénéité

Aucune indication quant à la carcinogénéité pour l'homme.

Mutagénéité des gamètes/Génotoxicité

Mutagénéité in-vivo

Autres informations

Aucune indication expérimentale relative à la mutagénéité in vivo disponible.

Données toxicologiques humaines

Autres informations

Aucune indication relative à la mutagénéité des gamètes sur l'homme disponible.

Toxicité pour la reproduction

Expériences tirées de la pratique/sur l'homme

Aucune indication relative à la toxicité de la reproduction sur l'homme disponible.

Evaluation résumée des propriétés CMR

Les composants de ce mélange ne satisfont pas aux critères de classification CMR 1A ou 1B conforme CLP.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique

Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson

Paramètre : CL50 (ÉTHYLÈNE-GLYCOL ; N° CAS : 107-21-1)

Espèce : Poisson

Dose efficace : 72860 mg/l

Temps d'exposition : 96 h

Paramètre : CL50 (PROPANE-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)

Espèce : Poisson

Dose efficace : 9640 mg/l

Temps d'exposition : 96 h

Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons

Paramètre : NOEC (ÉTHYLÈNE-GLYCOL ; N° CAS : 107-21-1)

Espèce : Poisson

Dose efficace : 15380 mg/l

Temps d'exposition : 7 Tage

Aiguë (à court terme) toxicité pour la daphnia

Paramètre : EC50 (ÉTHYLÈNE-GLYCOL ; N° CAS : 107-21-1)

Espèce : Daphnie

Dose efficace : > 100 mg/l

Temps d'exposition : 48 h

Méthode : OECD 202

Chronique (à long terme) toxicité pour la daphnia

Paramètre : NOEC (ÉTHYLÈNE-GLYCOL ; N° CAS : 107-21-1)

Espèce : Daphnie

Dose efficace : 8590 mg/l

Temps d'exposition : 7 Tage

Aiguë (à court terme) toxicité pour les algues

Paramètre : IC50 (ÉTHYLÈNE-GLYCOL ; N° CAS : 107-21-1)

Espèce : Algues

Dose efficace : 6500 - 13000 mg/l

Temps d'exposition : 96 h

Paramètre : IC50 (PROPANE-2-OL ; N° CAS : 67-63-0)

Espèce : Algues

Nom commercial du produit : **Lithofin KF Protecteur**

Date d'exécution : 03.02.2015
Date d'édition : 16.02.2015

Version : 0.0.0
Page : 9 / 10

Dose efficace : > 100 mg/l
Temps d'exposition : 72 h

Effets dans les stations d'épuration

Observer les réglementations locales sur l'évacuation des eaux.

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

Biodégradation

Aucune donnée disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

12.6 Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible

12.7 Autres indications écologiques

Informations complémentaires

Le produit n'a pas été testé.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Éliminer en observant les réglementations administratives.

Élimination du produit/de l'emballage

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

Code des déchets produit

Code de déchets (91/689/CEE) : 07 01 99

Solutions pour traitement des déchets

Élimination appropriée / Emballage

Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat.
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être éliminés.

13.2 Informations complémentaires

Ces numéros individuels d'identification ont été attribués à partir des usages les plus communs du matériel permettant de négliger le dégagement de polluants lors d'un usage spécifique.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.4 Groupe d'emballage

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.5 Dangers pour l'environnement

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune

SECTION 15: Informations réglementaires

Nom commercial du produit : **Lithofin KF Protecteur**

Date d'exécution : 03.02.2015
Date d'édition : 16.02.2015

Version : 0.0.0
Page : 10 / 10

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

Directives nationales

Les réglementations nationales doivent être également observées!

Classe risque aquatique (WGK)

Classe : 1 (Présente un faible danger pour l'eau.) Classification selon VwVwS

Autres informations, restrictions et dispositions légales

VOCV-Directive (CH)

Teneur en COV maximale (Suisse) : 9,5 Pds % selon VOCV

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

SECTION 16: Autres informations

16.1 Indications de changement

02. Classification de la substance ou du mélange · 02. Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] · 02. Règles particulières relatives aux éléments d'étiquetage additionnels concernant certains mélanges · 02. Étiquetado (67/548/CEE ou 1999/45/CE) · 02. Étiquetado (67/548/CEE ou 1999/45/CE) - Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage · 02. Étiquetage exceptionnel pour mélanges spéciaux · 03. Composants dangereux · 15. Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

16.2 Abréviations et acronymes

Aucune

16.3 Références littéraires et sources importantes des données

Aucune

16.4 Texte des phrases R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
R11	Facilement inflammable.
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R36	Irritant pour les yeux.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

16.5 Indications de stage professionnel

Aucune

16.6 Informations complémentaires

Aucune

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.