

Lithofin MN Protecteur pour Pierre Bleue

Remarque préalable :

La pierre bleue de Belgique, également appelée petit granit, est une pierre calcaire. Sa structure dense ne permet pas d'avoir recours à l'imprégnation pour la protéger, technique habituellement utilisée pour les pierres naturelles. Lithofin Produit d'entretien pour pierre bleue a fait ses preuves depuis de nombreuses années en matière de travaux d'entretien régulier. Lithofin MN Protecteur pour Pierre Bleue complète efficacement et optimise cet entretien.

Description

Un produit spécial du programme LITHOFIN pour la pierre bleue. Il s'agit d'un produit d'entretien en solution aqueuse, qui contient des additifs et des polymères hydrofuges et oléophobes spéciaux, de grande efficacité.

Propriétés

Lithofin MN Protecteur pour Pierre Bleue s'introduit dans les pores et les capillaires de la surface et constitue immédiatement un film invisible, d'une finesse extrême. Celui-ci réduit la capacité d'absorption qui empêche la pénétration de l'eau, de l'huile et de la graisse et la formation de taches. Les impuretés restent ainsi en surface, où elles peuvent facilement être éliminées. Les changements d'apparence de la surface traitée sont minimes ou nuls. Cet effet subsiste, selon la sollicitation, de plusieurs semaines à plusieurs mois.

Spécifications techniques

Densité : env. 1,0 g/cm³

pH : env. 4,5

Apparence : clair, jaunâtre

Odeur : presque inodore

Point d'inflammation : pas applicable.

Domaine d'application

Pour le traitement régulier de surface en pierre bleue. Protège efficacement les plans de travail de cuisine, les lavabos, les rebords de fenêtre, les tables etc. contre les taches et rend leur entretien plus facile. Les surfaces peuvent être polies, lisses ou brutes.

Mode d'emploi

Agiter légèrement avant utilisation. Les surfaces doivent être complètement sèches, propres et sans taches. Appliquer à l'aide d'un chiffon propre, Lithofin MN Protecteur pour Pierre Bleue non-dilué, en couche fine et régulière et frotter pour faire pénétrer. Lors de la première application, répéter l'opération sous 20 mn. Eviter les flaques et la formation de gouttes ou essuyer immédiatement pour les faire disparaître. Ne pas laisser sécher un éventuel excès de produit sur la surface, nettoyer ou frotter intégralement sous 10 minutes environ.

Observation: Procéder à des essais sur une surface test avant la première utilisation. La couleur peut s'assombrir de façon visible sur certaines surfaces. La pierre bleue

est sensible aux acides ; sur les surfaces polies, des zones mat ou claires peuvent apparaître. Ne protège pas contre les effets liés aux acides. Nettoyer immédiatement les éclats de bois, de verre ou de vernis etc. à l'aide d'un chiffon (humide)

Température d'opération: de 10°C à +25°C. Ne pas traiter les surfaces chaudes.

Nettoyer l'instrument de travail à l'eau.

Durée de séchage: environ 1 heure, totalement actif au bout de 48 heures.

N'appliquer ni eau, ni huile sur la surface au cours de cette période.

Rendement: environ 10 m²/litre pour les surfaces brutes, jusqu'à 20m²/litre pour les surfaces polies.

Traitement ultérieur

Lorsque l'effet s'estompe, la surface doit subir un nouveau traitement. Lithofin Produit d'Entretien pour Pierre Bleue doit être utilisé pour de fréquents nettoyage d'entretien. La combinaison de ces deux produits constitue un système optimal.

Stockage

A l'abri du gel, au sec et fermé. Peut être stocké env. 2 ans. Utiliser immédiatement les conditionnements entamés.

Sécurité

Après le séchage, sans aucun effet nocif pour la santé. (confirmé par un rapport d'étude de l'institut de contrôle des matériaux et de recherche du Baden-Württemberg). Conserver hors de portée des enfants.

Ingrédients : polymères, agents auxiliaires, eau.

Classification selon l'ordonnance CE 1272/2008 (CLP) : aucune

ADR2015 : étiquetage pour le transport

UC	Etiquetage UC	Indications sur les documents d'expédition
a)	--	aucune

Unités de conditionnement (UC)

a) 500 ml: bouteille avec bouchon de sécurité enfants - 10 bidons par carton

Notez bien que les indications relatives à l'environnement et à la sécurité s'appliquent au produit (concentré) dans sa forme de livraison. Avec une dilution appropriée à l'application, le classement peut être modifié. Ces informations sont fournies uniquement à titre indicatif. L'utilisation des produits doit être effectuée en fonction des circonstances du lieu et des surfaces à traiter. En cas de manque d'expérience dans le domaine et en cas de doute, le produit doit d'abord être testé sur un endroit qui ne risque rien. (F2.16gps/-)

Nom commercial du produit : Lithofin MN Protecteur Pierre Bleue

Date d'exécution : 30.05.2017
Date d'édition : 26.07.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.0)
Page : 1 / 9

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

1.1 Identificateur de produit

Lithofin MN Protecteur Pierre Bleue

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

Utilisations identifiées pertinentes

Mélange, Imprégnation, solution l'eau

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

Revendeur :

Eurosil B.V.B.A.
Rue : Heirbaan 50
Code postal/Lieu : B-2640 Mortsels
Téléphone : +32 3 36639-09
Telefax : +32 3 36639-11
Contact : Département de génie
E-mail: info@eurosil.be

Numéro d'appel d'urgence:
+32 (0)3 36639-09
(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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

Aucune

Indications diverses

La substance n'est pas classée comme dangereuse conformément au Règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Remarque

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

2.2 Éléments d'étiquetage

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.

2.3 Autres dangers

Aucune

2.4 Indications diverses

Nom commercial du produit : **Lithofin MN Protecteur Pierre Bleue**

Date d'exécution : 30.05.2017
Date d'édition : 26.07.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.0)
Page : 2 / 9

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.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

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 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 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 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 le règlement REACH.

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

RUBRIQUE 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 perte de conscience, mettre la victime en décubitus latéral et consulter un médecin.

En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. 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

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. Protéger l'oeil non blessé. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologue.

En cas d'ingestion

En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical. Rincer la bouche abondamment à l'eau. NE PAS faire vomir.

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 nécessaires

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 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

Nom commercial du produit : Lithofin MN Protecteur Pierre Bleue

Date d'exécution : 30.05.2017
Date d'édition : 26.07.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.0)
Page : 3 / 9

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. Le produit lui-même n'est pas combustible. Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

RUBRIQUE 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 individuel (voir section 8). Assurer une aération suffisante. Evacuer les personnes en lieu sûr.

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

Autres informations

Éliminer immédiatement les quantités renversées.

6.4 Référence à d'autres rubriques

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

RUBRIQUE 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 section 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

Le produit n'est pas: Inflammable Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

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/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

Conseils pour le stockage en commun

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.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Nom commercial du produit : **Lithofin MN Protecteur Pierre Bleue**

Date d'exécution : 30.05.2017
Date d'édition : 26.07.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.0)
Page : 4 / 9

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 : 04.11.2017

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 : 04.11.2017

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

8.2 Contrôles de l'exposition

Protection individuelle

Protection yeux/visage

En principe, pas besoin d'une protection yeux/visage personnelle. Protection yeux/visage est nécessaire lors de: éclaboussures, contact avec les yeux, procédé de pulvérisation.

Protection oculaire appropriée

Lunettes avec protections sur les côtés lunettes à coques

Caractéristiques exigées

DIN EN 166

Protection de la peau

En principe, pas besoin d'une protection de la peau personnelle. Protection de la peau est nécessaire lors de: éclaboussures, contact avec la peau, procédé de pulvérisation.

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

Nom commercial du produit : **Lithofin MN Protecteur Pierre Bleue**

Date d'exécution : 30.05.2017
Date d'édition : 26.07.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.0)
Page : 5 / 9

Vêtement de protection.

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

Caractéristiques exigées : résistant aux acides. résistant au lessivage.

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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : liquide

Couleur : jaune clair

Odeur : unspécific

Données de sécurité

Point de congélation :	(1013 hPa)	env.	-10 °C	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	(1013 hPa)	env.	88 °C	
Température de décomposition :	(1013 hPa)		non déterminé	
Point éclair :		env.	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)	env.	1 g/cm ³	Pycnomètre
Test de séparation des solvants :	(20 °C)	<	3 %	
Solubilité dans l'eau	(20 °C)		miscible	
pH :		env.	5	
log P O/W :			non déterminé	
Temps d'écoulement :	(23 °C)	env.	13 s	ISO gobelet 4 mm
Seuil olfactif :			non déterminé	
Vitesse d'évaporation :			non déterminé	
VOC-FR			A+	

9.2 Autres informations

Aucune

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune information disponible.

10.2 Stabilité chimique

Nom commercial du produit : **Lithofin MN Protecteur Pierre Bleue**

Date d'exécution : 30.05.2017
Date d'édition : 26.07.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.0)
Page : 6 / 9

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.

RUBRIQUE 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 : OCDE 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 : > 25 mg/l
Temps d'exposition : 6 h
Méthode : OCDE 403

Symptômes spécifiques lors des tests sur les animaux

Aucune donnée disponible

Effet irritant et caustique

Estimation/classification

Provoque des lésions oculaires graves. Provoque de graves brûlures.

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

Cancerogénité

Aucune indication quant à la carcinogénicité pour l'homme.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Mutagénité in-vivo

Autres informations

Aucune indication expérimentale relative à la mutagénité in vivo disponible.

Données toxicologiques humaines

Autres informations

Nom commercial du produit : Lithofin MN Protecteur Pierre Bleue

Date d'exécution : 30.05.2017
Date d'édition : 26.07.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.0)
Page : 7 / 9

Aucune indication relative à la mutagenité 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.

RUBRIQUE 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 d

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 : OCDE 202
Paramètre : EC50 (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Espèce : Daphnie
Dose efficace : 9714 mg/l
Temps d'exposition : 24 h

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 d

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

Toxicité des sédiments

Toxicité sur les organismes du sol

Toxicité aiguë pour le ver de terre

Toxicité chronique du ver de terre (reproduction)

Toxicité à long terme pour les organismes vivants dans le sédiment

Effets dans les stations d'épuration

Observer les réglementations locales sur l'évacuation des eaux.

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

Nom commercial du produit : **Lithofin MN Protecteur Pierre Bleue**

Date d'exécution : 30.05.2017
Date d'édition : 26.07.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.0)
Page : 8 / 9

Décomposition abiotique

Décomposition abiotique dans Eau
Hydrolyse

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 informations écotoxicologiques

Informations complémentaires

Le produit n'a pas été testé.

RUBRIQUE 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

29/35 - Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.

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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

14.4 Groupe d'emballage

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

14.5 Dangers pour l'environnement

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de

Nom commercial du produit : **Lithofin MN Protecteur Pierre Bleue**

Date d'exécution : 30.05.2017
Date d'édition : 26.07.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.0)
Page : 9 / 9

sécurité, de santé et d'environnement

Réglementations EU

Règlement (CE) no 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (clp)

Directive 2008/98/UE du Parlement européen et du Conseil relative aux déchets (2000/532/UE)

EN 2:1992 (DIN EN 2:2005-01)

Autres réglementations (UE)

Observer la directive 98/24/CE pour la protection de la santé et de la sécurité des salariés en présence d'un risque présenté par des substances chimiques au poste de travail. (Observer la directive 2000/39/CE, Observer la directive 2006/15/CE, Observer la directive 2009/161/CE)

Directives nationales

Les réglementations nationales doivent être également observées! TRGS 510

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.

15.3 Informations complémentaires

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1 Indications de changement

03. Composants dangereux

16.2 Abréviations et acronymes

Aucune

16.3 Références littéraires et sources importantes des données

Aucune

16.4 Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Aucune information disponible.

16.5 Texte des phrases 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.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

16.6 Indications de stage professionnel

Aucune

16.7 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.