conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

# Nom Lithofin MN Polish commercial du produit :

 Date d'exécution :
 29.09.2014
 Version :
 0.0.0

 Date d'édition :
 22.12.2014
 Page :
 1 / 12

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Lithofin MN Polish

# 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

Inflammable. · Nocif par inhalation et par contact avec la peau. · Irritant pour la peau.

R 10 · Xn ; R 20/21 · Xi ; R 38

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

Acute Tox. 4 ; H312 - Toxicité aiguë (dermique) : Catégorie 4 ; Nocif par contact cutané. Acute Tox. 4 ; H332 - Toxicité aiguë (par inhalation) : Catégorie 4 ; Nocif par inhalation.

Skin Irrit. 2; H315 - Corrosion et irritation de la peau : Catégorie 2; Provoque une irritation cutanée.

Flam. Liq. 3; H226 - Liquides inflammables: Catégorie 3; Liquide et vapeurs inflammables.

#### 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)

Symbole des dangers et désignation des dangers pour substances et préparations dangereuses

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

# Nom Lithofin MN Polish commercial du

produit:

 Date d'exécution :
 29.09.2014
 Version :
 0.0.0

 Date d'édition :
 22.12.2014
 Page :
 2 / 12



Xn ; Nocif

#### Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage

XYLÈNE; N° CAS: 1330-20-7

Phrases R

10 Inflammable.

20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

38 Irritant pour la peau.

Phrases S

35 Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.

51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

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

#### Pictogrammes des risques





Flamme (GHS02) · Point d'exclamation (GHS07)

#### Mention d'avertissement

Attention

# Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage

XYLÈNE; N° CAS: 1330-20-7

Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H312+H332 Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.

H315 Provoque une irritation cutanée.

Conseils de prudence

P102 À conserver hors de portée des enfants.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de

toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des

yeux/du visage.

P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans ....

#### 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 pagers 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

Produits lustrant et mélanges de cires

#### Composants dangereux

XYLÈNE; Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119486136-34-xxxx; N°CE: 215-535-7; N°CAS: 1330-20-7

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

# Nom Lithofin MN Polish commercial du produit :

 Date d'exécution :
 29.09.2014
 Version :
 0.0.0

 Date d'édition :
 22.12.2014
 Page :
 3 / 12

Poids: 60 - 65 %

Classification 67/548/CEE: R10 Xn; R20/21 Xi; R38

Classification 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315

ÉTHYLBENZÈNE ; N° CE : 202-849-4; N° CAS : 100-41-4 Poids : 20 - 25 % Classification 67/548/CEE : F ; R11 Xn ; R20

Classification 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332

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 ophtamologiste. 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 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)

# 5.3 Conseils aux pompiers

utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

# Equipement spécial de protection en cas d'incendie

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

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

# Nom Lithofin MN Polish commercial du produit :

 Date d'exécution :
 29.09.2014
 Version :
 0.0.0

 Date d'édition :
 22.12.2014
 Page :
 4 / 12

#### 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

Utilser 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

Concevoir en règle générale tous les procédés de travail de manière à exclure les risques suivants : 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/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

### Conseils pour le stockage en commun

Classe de stockage (TRGS 510): 3

Température de stockage recommandée 18 - 25 ℃

# 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.

#### 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

XYLÈNE; N° CAS: 1330-20-7

Type de valeur limite (pays d'origine) TRGS 900 ( D ) .

Valeur seuil: 100 ppm / 440 mg/m<sup>3</sup>

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

# **Lithofin MN Polish** Nom commercial du produit:

Date d'exécution : 29.09.2014

Version: 0.0.0 Date d'édition : 22.12.2014 Page: 5/12

Limitation de crête : 2(II) Remarque: 01.09.2012 Version: Type de valeur limite (pays d'origine) TRGS 903 ( D )

Paramètre : Xylole / Sang complet (B) / Fin de l'exposition voire fin du processus

Valeur seuil: 1,5 mg/l Version: 31.03.2004 Type de valeur limite (pays d'origine) TRGS 903 ( D )

Acide hippurique méthylique toluo-uréique / Urine (U) / Fin de l'exposition voire fin du

Paramètre : processus Valeur seuil: 2 a/l Version: 31.03.2004 Type de valeur limite (pays d'origine) STEL ( EC )

Valeur seuil: 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>

Remarque: Н Version: 08.06.2000 Type de valeur limite (pays d'origine)  $_{\mbox{TWA}}$  ( EC )

Valeur seuil: 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>

Remarque: Version: 08.06.2000

ÉTHYLBENZÈNE; N° CAS: 100-41-4

Type de valeur limite (pays d'origine) TRGS 900 ( D )

20 ppm / 88 mg/m<sup>3</sup> Valeur seuil:

Limitation de crête : 2(II) H. Y Remarque: Version: 01.09.2012 Type de valeur limite (pays d'origine) TRGS 903 ( D )

Paramètre Benzol éthylique / Sang complet (B) / Fin de l'exposition voire fin du processus

Valeur seuil: 1 mg/l 31.03.2004 Version: Type de valeur limite (pays d'origine) TRGS 903 ( D )

Acide mandélique + acide phénylglyoxylique / Urine (U) / Fin de l'exposition voire fin du

Paramètre : processus Valeur seuil: 800 mg/g Kr Version: 31.03.2004 Type de valeur limite (pays d'origine) STEL (EC)

Valeur seuil: 200 ppm / 884 mg/m<sup>3</sup>

Remarque: Н 08.06.2000 Version: Type de valeur limite (pays d'origine) TWA (EC)

Valeur seuil: 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>

Remarque: Н Version: 08.06.2000

### Valeurs DNEL/DMEL et PNEC

# DNEL/DMEL

Type de valeur limite : DNEL/DMEL (DNEL Consommateur, Systémique) ( XYLÈNE ; N° CAS : 1330-20-7 )

Voie d'exposition : Dermique

Long terme (répété) Fréquence d'exposition :

Valeur seuil: 108 mg/kg

Type de valeur limite : DNEL/DMEL (DNEL Consommateur, Systémique) ( ÉTHYLBENZÈNE ; N° CAS : 100-

41-4)

Voie d'exposition : Inhalation

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

# Nom Lithofin MN Polish commercial du produit :

 Date d'exécution :
 29.09.2014
 Version :
 0.0.0

 Date d'édition :
 22.12.2014
 Page :
 6 / 12

Fréquence d'exposition : Court terme (aigu) Valeur seuil : 174 mg/m³

Type de valeur limite : DNEL/DMEL (DNEL Consommateur, Systémique) ( ÉTHYLBENZÈNE ; N° CAS : 100-

41-4)

Voie d'exposition : Inhalation

Fréquence d'exposition : Long terme (répété)

Valeur seuil: 14,8 mg/m<sup>3</sup>

Type de valeur limite : DNEL/DMEL (DNEL Consommateur, Systémique) ( XYLÈNE ; N° CAS : 1330-20-7 )

Voie d'exposition : Inhalation

Fréquence d'exposition : Long terme (répété)

Valeur seuil: 14,8 mg/m<sup>3</sup>

Type de valeur limite : DNEL/DMEL (DNEL Consommateur, Systémique) ( XYLÈNE ; N° CAS : 1330-20-7 )

Voie d'exposition : Par voie orale Fréquence d'exposition : Long terme (répété)

Valeur seuil: 1,6 mg/kg

Type de valeur limite : DNEL/DMEL (DNEL Consommateur, Systémique) ( ÉTHYLBENZÈNE ; N° CAS : 100-

41-4)

Voie d'exposition : Dermique

Fréquence d'exposition : Long terme (répété)

Valeur seuil: 108 mg/kg

Type de valeur limite : DNEL/DMEL (DNEL Consommateur, Systémique) ( ÉTHYLBENZÈNE ; N° CAS : 100-

41-4)

Voie d'exposition : Par voie orale Fréquence d'exposition : Long terme (répété)

Valeur seuil: 1,6 mg/kg

Type de valeur limite : DNEL/DMEL (Salarié, Systémique) ( ÉTHYLBENZÈNE ; N° CAS : 100-41-4 )

Voie d'exposition : Inhalation
Fréquence d'exposition : Court terme (aigu)
Valeur seuil : 289 mg/m³

Type de valeur limite: DNEL/DMEL (Salarié, Systémique) ( XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7 )

Voie d'exposition : Inhalation
Fréquence d'exposition : Court terme (aigu)
Valeur seuil : 289 mg/m³

Type de valeur limite : DNEL/DMEL (Salarié, Systémique) ( XYLÈNE ; N° CAS : 1330-20-7 )

Voie d'exposition : Dermique
Fréquence d'exposition : Long terme (répété)
Valeur seuil : 180 mg/kg

Type de valeur limite : DNEL/DMEL (Salarié, Systémique) (ÉTHYLBENZÈNE ; N°CAS : 100-41-4 )

Voie d'exposition : Inhalation

Fréquence d'exposition : Long terme (répété)

Valeur seuil: 77 mg/m<sup>3</sup>

Type de valeur limite : DNEL/DMEL (Salarié, Systémique) (ÉTHYLBENZÈNE; N°CAS: 100-41-4)

Voie d'exposition : Dermique

Fréquence d'exposition : Long terme (répété)

Valeur seuil: 180 mg/kg

Type de valeur limite : DNEL/DMEL (Salarié, Systémique) ( XYLÈNE ; N° CAS : 1330-20-7 )

Voie d'exposition : Inhalation

Fréquence d'exposition : Long terme (répété)

Valeur seuil: 77 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC** 

Type de valeur limite : PNEC eaux, eau douce ( XYLÈNE ; N° CAS : 1330-20-7 )

Valeur seuil: 0,327 mg/l

Type de valeur limite : PNEC eaux, libération périodique (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)

Valeur seuil: 0,327 mg/l

Type de valeur limite : PNEC eaux, eau de mer ( XYLÈNE ; N° CAS : 1330-20-7 )

Valeur seuil: 0,327 mg/l

Type de valeur limite : PNEC sédiment, eau douce (XYLÈNE; N°CAS : 1330-20-7)

Valeur seuil: 12.46 mg/kg

Type de valeur limite : PNEC sédiment, eau de mer ( XYLÈNE ; N° CAS : 1330-20-7 )

Valeur seuil: 12,46 mg/kg

Type de valeur limite : PNEC station d'épuration (STP) ( XYLÈNE ; N° CAS : 1330-20-7 )

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

# Nom Lithofin MN Polish commercial du produit:

Date d'exécution : 29.09.2014 Version: 0.0.0 Date d'édition : 22.12.2014 Page: 7/12

Valeur seuil: 6.58 mg/l

# 8.2 Contrôles de l'exposition

# Protection individuelle

#### Protection yeux/visage

#### 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: Les données se rapportent au composant principal. 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

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 vêtement 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**

#### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect: liquide Couleur: incolore Odeur: solvent Données de sécurité

Point de congélation : (1013 hPa) °C < -15 Température d'ébullition/plage (1013 hPa) °C 139 ca. d'ébullition : Température de décomposition : (1013 hPa) non déterminé Point éclair : °C

ca. 26 closed cup

Température d'ignition : non déterminé

UN Test L2:Sustained Combustion entretenue Oui

combustibility test

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

# Nom Lithofin MN Polish commercial du

produit:

 Date d'exécution :
 29.09.2014
 Version :
 0.0.0

 Date d'édition :
 22.12.2014
 Page :
 8 / 12

Limite inférieure d'explosivité : non déterminé
Limite supérieure d'explosivité : non déterminé
Pression de la vapeur : (50 °C) < 3000 hPa

**Densité:** (20 °C) ca. 0,9 g/cm³ Pycnomètre

Valeur pH:

non applicable

log P O/W:

non déterminé

Temps d'écoulement :  $(23 \, ^{\circ} \text{C})$  ca. 12 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 prevues.

# **SECTION 11: Informations toxicologiques**

# 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

# Effets aigus

Toxicité orale aiguë

Paramètre : DL50 ( XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7 )

Voie d'exposition : Par voie orale Espèce : Rat

Dose efficace: 8700 mg/kg

Paramètre : DL50 ( ÉTHYLBENZÈNE ; N°CAS : 100-41-4 )

Voie d'exposition : Par voie orale Espèce : Rat Dose efficace : 3500 mg/kg

Toxicité dermique aiguë

Paramètre : DL50 ( ÉTHYLBENZÈNE ; N° CAS : 100-41-4 )

Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Lapin
Dose efficace : 15354 mg/kg

Paramètre: DL50 (XYLÈNE; N°CAS: 1330-20-7)

Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Lapin
Dose efficace : > 2000 mg/kg

Toxicité inhalatrice aiguë

Paramètre: CL50 (XYLÈNE; N°CAS: 1330-20-7)

Voie d'exposition : Inhalation Espèce : Rat Dose efficace : 6350 mg/l

Paramètre : CL50 ( ÉTHYLBENZÈNE ; N° CAS : 100-41-4 )

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

# Nom Lithofin MN Polish commercial du

produit:

 Date d'exécution :
 29.09.2014
 Version :
 0.00

 Date d'édition :
 22.12.2014
 Page :
 9 / 12

Voie d'exposition : Inhalation Espèce : Souris Dose efficace : 35,5 mg/l

#### 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)

#### Cancerogénité

Aucune indication quant à la carcinogénicité pour l'homme.

#### Mutagénéité des gamètes/Génotoxicité

#### Mutagénéité in-vivo

#### **Autres informations**

Aucune indication expérimentale relative à la mutagénité in vivo disponible.

# Données toxicologiques humaines

#### **Autres informations**

Aucune indication relative à la mutagénité 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 aigüe (à court terme) pour le poisson

Paramètre: CL50 (XYLÈNE; N°CAS: 1330-20-7)

Espèce : Poisson
Dose efficace : 7,6 mg/l
Temps d'exposition : 96 h

Paramètre : CL50 (ÉTHYLBENZÈNE ; N°CAS : 100-41-4 )

Espèce : Poisson
Dose efficace : 94,44 mg/l
Temps d'exposition : 96 h

#### Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons

Paramètre : NOEC ( XYLÈNE ; N° CAS : 1330-20-7 )
Espèce : Poisson

Dose efficace : > 1 - 10 mg/l
Aiguë (à court terme) toxicité pour la daphnia

Paramètre: EC50 (XYLÈNE; N° CAS: 1330-20-7)

Espèce : Daphnie
Dose efficace : 3,82 mg/l
Temps d'exposition : 48 h

Paramètre : EC50 ( ÉTHYLBENZÈNE ; N° CAS : 100-41-4 )

Espèce : Daphnie
Dose efficace : 2,1 mg/l
Temps d'exposition : 48 h

Aiguë (à court terme) toxicité pour les algues

Paramètre: IC50 (XYLÈNE; N° CAS: 1330-20-7)

Espèce : Algues
Dose efficace : 4,7 mg/l
Temps d'exposition : 72 h

Paramètre : IC50 (ÉTHYLBENZÈNE ; N° CAS : 100-41-4 )

Espèce : Algues
Dose efficace : 4,6 mg/l

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

# Nom Lithofin MN Polish commercial du produit :

 Date d'exécution :
 29.09.2014
 Version :
 0.0.0

 Date d'édition :
 22.12.2014
 Page :
 10 / 12

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

Eliminer 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 04\* 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

ONU 1993

# 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (XYLÈNE · ÉTHYLBENZÈNE)

Transport maritime (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENE · ETHYLBENZENE )

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( XYLENE  $\cdot$  ETHYLBENZENE )

# 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

 $\begin{array}{lll} \text{Classe(s):} & 3 \\ \text{Code de classification:} & \text{F1} \\ \text{Danger } n^{\circ} \text{(code Kemler):} & 30 \\ \text{Code de restriction en tunnel:} & \text{D/E} \\ \end{array}$ 

**Réglementations particulières :**  $640E \cdot LQ 5I \cdot E 1$ 

Étiquette de danger :

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

# Nom Lithofin MN Polish commercial du produit :

 Date d'exécution :
 29.09.2014
 Version :
 0.0.0

 Date d'édition :
 22.12.2014
 Page :
 11 / 12

Transport maritime (IMDG)

 $\begin{array}{lll} \textbf{Classe(s):} & 3 \\ \textbf{Numéro EmS:} & \textbf{F-E} \, / \, \underline{\textbf{S-E}} \\ \textbf{Réglementations particulières:} & \textbf{LQ 5 l \cdot E 1} \\ \end{array}$ 

Étiquette de danger :

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
Classe(s): 3
Réglementations particulières: E 1
Étiquette de danger: 3

14.4 Groupe d'emballage

Ш

14.5 Dangers pour l'environnement

Transport par voie terrestre (ADR/RID): Non

Transport maritime (IMDG): Non

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR): Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune

### **SECTION 15: Informations réglementaires**

# 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: 2 (Présente un danger pour l'eau.) Classification selon VwVwS

Autres informations, restrictions et dispositions légales

VOCV-Directive (CH)

Teneur en COV maximale (Suisse): 85 Pds % selon VOCV

# 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

### **SECTION 16: Autres informations**

# 16.1 Indications de changement

Aucune

# 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. H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H312+H332 Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H332 Nocif par inhalation.
R10 Inflammable.

R11 Facilement inflammable.
R20 Nocif par inhalation.

R20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

R38 Irritant pour la peau.

# 16.5 Indications de stage professionnel

Aucune

# 16.6 Informations complémentaires

Aucune

(FR/D)

# Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

# Nom Lithofin MN Polish commercial du produit :

 Date d'exécution :
 29.09.2014
 Version :
 0.0.0

 Date d'édition :
 22.12.2014
 Page :
 12 / 12

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.