

**Nom commercial du produit :** Lithofin Abra-CLEAN

Date d'exécution : 14.01.2015  
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 Abra-CLEAN

**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**

Irritant pour les yeux. · L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
Xi ; R 36 · R 66

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

Eye Dam. 1 ; H318 - Graves dommages et/ou irritations oculaires : Catégorie 1 ; Provoque des lésions oculaires graves.  
Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosion et irritation de la peau : Catégorie 2 ; Provoque une irritation cutanée.

**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

**Nom commercial du produit :** **Lithofin Abra-CLEAN**

Date d'exécution : 14.01.2015  
Date d'édition : 16.02.2015

Version : 0.0.0  
Page : 2 / 10



Xi ; Irritant

**Phrases R**

- 36 Irritant pour les yeux.  
66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Phrases S**

- 35 Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.  
37 Porter des gants appropriés.  
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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

**Pictogrammes des risques**



Corrosion (GHS05)

**Mention d'avertissement**

Danger

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

2-AMINOÉTHANOL ; N° CAS : 141-43-5  
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ; N° CAS : 68891-38-3  
Alcohols, C12-14, ethoxylated ; N° CAS : 68439-50-9

**Mentions de danger**

- H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H315 Provoque une irritation cutanée.

**Conseils de prudence**

- P102 À conserver hors de portée des enfants.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans ....

**Informations supplémentaires sur les dangers (UE)**

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**2.3 Autres dangers**

**Effets nocifs possibles sur les hommes et symptômes possibles**

En raison de la valeur du pH (voir chapitre 9), une irritation de la peau ou des yeux n'est pas exclue.

**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**

Nettoyant

**Composants dangereux**

Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, < 0,1 % benzene ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119485032-45-xxxx ; N° CE : 921-050-8 ; N° CAS : (64742-47-8)  
Poids : 20 - 25 %

**Nom commercial du produit :**  
**Lithofin Abra-CLEAN**

**Date d'exécution :** 14.01.2015  
**Date d'édition :** 16.02.2015

**Version :** 0.0.0  
**Page :** 3 / 10

Classification 67/548/CEE : Xn ; R65 R66  
Classification 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304  
2-AMINOÉTHANOL ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119486455-28-xxxx ; N° CE : 205-483-3 ; N° CAS : 141-43-5  
Poids : 3 - 5 %  
Classification 67/548/CEE : C ; R34 Xn ; R20/21/22  
Classification 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 STOT SE 3 ; H335  
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119488639-16-xxxx ; N° CE : 500-234-8 ; N° CAS : 68891-38-3  
Poids : 1 - 3 %  
Classification 67/548/CEE : Xi ; R41 Xi ; R38  
Classification 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315  
Alcohols, C12-14, ethoxylated ; N° CE : 500-213-3 ; N° CAS : 68439-50-9  
Poids : 1 - 3 %  
Classification 67/548/CEE : N ; R50 Xi ; R41  
Classification 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400

**Indications diverses**

tous les composants de ce mélange ont été (pré)enregistrés selon l'ordonnance REACH.  
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 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. Après ingestion, rincer la bouche de la victime consciente à l'eau et appeler immédiatement le médecin. 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.

**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**

**Nom commercial du produit :** **Lithofin Abra-CLEAN**

Date d'exécution : 14.01.2015  
Date d'édition : 16.02.2015

Version : 0.0.0  
Page : 4 / 10

**Produits de combustion dangereux**

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2)

**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

**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 individuel (voir chapitre 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

**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**

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

Classe de feu : B

**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.

**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**

**Nom commercial du produit :** **Lithofin Abra-CLEAN**

Date d'exécution : 14.01.2015  
Date d'édition : 16.02.2015

Version : 0.0.0  
Page : 5 / 10

**Valeurs limites au poste de travail**

2-AMINOÉTHANOL ; N° CAS : 141-43-5

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

Valeur seuil : 2 ppm / 5,1 mg/m<sup>3</sup>  
Limitation de crête : 2(l)  
Remarque : H, Y, Sh  
Version : 01.09.2012

Type de valeur limite (pays d'origine) : STEL ( EC )

Valeur seuil : 3 ppm / 7,6 mg/m<sup>3</sup>  
Remarque : H  
Version : 07.02.2006

Type de valeur limite (pays d'origine) : TWA ( EC )

Valeur seuil : 1 ppm / 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Remarque : H  
Version : 06.02.2008

**Valeurs DNEL/DMEL et PNEC**

**DNEL/DMEL**

Type de valeur limite : DNEL/DMEL (Salaré, Systémique) ( Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ; N° CAS : 68891-38-3 )

Voie d'exposition : Dermique

Fréquence d'exposition : Long terme (répété)

Valeur seuil : 2750 mg/kg/d

Type de valeur limite : DNEL/DMEL (Salaré, Systémique) ( Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ; N° CAS : 68891-38-3 )

Voie d'exposition : Inhalation

Fréquence d'exposition : Long terme (répété)

Valeur seuil : 175 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC**

Type de valeur limite : PNEC eaux, eau douce ( Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ; N° CAS : 68891-38-3 )

Valeur seuil : 0,24 mg/l

Type de valeur limite : PNEC eaux, libération périodique ( Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ; N° CAS : 68891-38-3 )

Valeur seuil : 0,071 mg/l

Type de valeur limite : PNEC eaux, eau de mer ( Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ; N° CAS : 68891-38-3 )

Valeur seuil : 0,024 mg/l

Type de valeur limite : PNEC sédiment, eau douce ( Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ; N° CAS : 68891-38-3 )

Valeur seuil : 5,45 mg/kg

Type de valeur limite : PNEC sédiment, eau de mer ( Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ; N° CAS : 68891-38-3 )

Valeur seuil : 0,545 mg/kg

Type de valeur limite : PNEC station d'épuration (STP) ( Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ; N° CAS : 68891-38-3 )

Valeur seuil : 10000 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 :** NBR (Caoutchouc nitrile), 0,4mm, >8h; Caoutchouc butyle, 0,5mm, >8h; FKM (caoutchouc

**Nom commercial du produit :** **Lithofin Abra-CLEAN**

Date d'exécution : 14.01.2015  
Date d'édition : 16.02.2015

Version : 0.0.0  
Page : 6 / 10

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** : 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.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**Aspect** : visqueux

**Couleur** : beige

**Odeur** : fruité

**Données de sécurité**

<b>Point de congélation :</b>	( 1013 hPa )	<	-20	°C	
<b>Température d'ébullition/plage d'ébullition :</b>	( 1013 hPa )	>	100	°C	
<b>Température de décomposition :</b>	( 1013 hPa )		non déterminé		
<b>Point éclair :</b>		>	100	°C	closed cup
<b>Température d'ignition :</b>			non déterminé		
<b>Combustion entretenue</b>			Non		UN Test L2:Sustained combustibility test
<b>Limite inférieure d'explosivité :</b>			non déterminé		
<b>Limite supérieure d'explosivité :</b>			non déterminé		
<b>Pression de la vapeur :</b>	( 50 °C )	<	3000	hPa	
<b>Densité :</b>	( 20 °C )	ca.	1,3	g/cm <sup>3</sup>	Pycnomètre
<b>Test de séparation des solvants :</b>	( 20 °C )	<	3	%	
<b>Solubilité dans l'eau</b>	( 20 °C )		émulsifiant		
<b>Valeur pH :</b>		ca.	10		
<b>log P O/W :</b>			non déterminé		
<b>Temps d'écoulement :</b>	( 23 °C )	>	1437	s	ISO gobelet 4 mm
<b>Seuil olfactif :</b>			non déterminé		
<b>Vitesse d'évaporation :</b>			non déterminé		
<b>VOC-FR</b>			non applicable		

**9.2 Autres informations**

**Nom commercial du produit :** Lithofin Abra-CLEAN

Date d'exécution : 14.01.2015  
Date d'édition : 16.02.2015

Version : 0.0.0  
Page : 7 / 10

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

En solution aqueuse, le produit dégage de l'hydrogène au contact de métaux.

### 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 ( 2-AMINOÉTHANOL ; N° CAS : 141-43-5 )

Voie d'exposition : Par voie orale

Espèce : Rat

Dose efficace : 2100 mg/kg

Paramètre : DL50 ( Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ; N° CAS : 68891-38-3 )

Voie d'exposition : Par voie orale

Espèce : Rat

Dose efficace : 4100 mg/kg

##### Toxicité dermique aiguë

Paramètre : DL50 ( Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ; N° CAS : 68891-38-3 )

Voie d'exposition : Dermique

Espèce : Rat

Dose efficace : > 2000 mg/kg

Paramètre : DL50 ( 2-AMINOÉTHANOL ; N° CAS : 141-43-5 )

Voie d'exposition : Dermique

Espèce : Lapin

Dose efficace : 1000 mg/kg

#### 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.

##### 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

**Nom commercial du produit :** **Lithofin Abra-CLEAN**

Date d'exécution : 14.01.2015  
Date d'édition : 16.02.2015

Version : 0.0.0  
Page : 8 / 10

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 ( Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ; N° CAS : 68891-38-3 )  
Espèce : Poisson  
Dose efficace : 7,1 mg/l  
Temps d'exposition : 96 h

**Aiguë (à court terme) toxicité pour la daphnia**

Paramètre : EC50 ( Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ; N° CAS : 68891-38-3 )  
Espèce : Daphnie  
Dose efficace : 7,2 mg/l  
Temps d'exposition : 48 h

**Chronique (à long terme) toxicité pour la daphnia**

Paramètre : NOEC ( Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ; N° CAS : 68891-38-3 )  
Espèce : Daphnie  
Dose efficace : 0,27 mg/l  
Temps d'exposition : 21 Tage

**Aiguë (à court terme) toxicité pour les algues**

Paramètre : IC50 ( Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ; N° CAS : 68891-38-3 )  
Espèce : Algues  
Dose efficace : 7,5 mg/l  
Temps d'exposition : 96 h

**Effets dans les stations d'épuration**

Observer les réglementations locales sur l'évacuation des eaux. Avant l'envoi vers les stations de traitement des eaux d'égoûts le produit a normalement besoin d'être neutralisé.

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Aucune donnée disponible

**Biodégradation**

L'agent de surface contenu dans cette préparation respecte les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

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**



**Nom commercial du produit :** **Lithofin Abra-CLEAN**

Date d'exécution : 14.01.2015  
Date d'édition : 16.02.2015

Version : 0.0.0  
Page : 9 / 10

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

**Code des déchets produit**

Code de déchets (91/689/CEE) : 07 06 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**

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**

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

**Réglementations EU**

**Autres réglementations (UE)**

Règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents

**Directives nationales**

Les réglementations nationales doivent être également observées!

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Poids (Article 5.2.5. I) : < 5 %

**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) : < 3 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

**16.2 Abréviations et acronymes**

Aucune

**Nom commercial du produit :** **Lithofin Abra-CLEAN**

**Date d'exécution :** 14.01.2015  
**Date d'édition :** 16.02.2015

**Version :** 0.0.0  
**Page :** 10 / 10

---

**16.3 Références littéraires et sources importantes des données**

Aucune

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

H302+H312+H332	Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
R20/21/22	Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R34	Provoque des brûlures.
R36	Irritant pour les yeux.
R38	Irritant pour la peau.
R41	Risque de lésions oculaires graves.
R50	Très toxique pour les organismes aquatiques.
R65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**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.

---