

Lithofin MN Fleckstop pour pierres naturelles

Description

Un produit spécial de la gamme LITHOFIN pour le marbre, la pierre naturelle et artificielle (MN). Lithofin MN Fleckstop est une imprégnation prêt-à-l'emploi, à base de solvants qui contient de l'eau de haute qualité et des composants résistants à l'huile.

Propriétés

Lithofin MN Fleckstop pénètre dans la surface et forme une pellicule invisible et très fine dans les capillaires. Celle-ci empêche la pénétration d'huile, de graisse et d'eau et les force à rester sur la surface, et ce, de 12 à 36 heures pour le marbre et la pierre calcaire et jusqu'à 48 heures pour le granit, le gneiss et similaires. Pendant cette période, l'huile peut être essuyée sans laisser de taches. L'efficacité dépend également du revêtement de base et de la quantité de produit absorbée.

L'aspect de la surface n'est pas modifié. Sur certaines pierres foncées, la teinte peut être légèrement accentuée. La pénétration d'eau est fortement réduite mais la perméabilité à la vapeur d'eau est conservée en grande partie. Les substances sont résistantes aux UV et ne jaunissent pas.

Spécifications techniques

Densité : env. 0,8g/cm³ Point d'inflammation : env. 32°C (c.c.)
Aspect : liquide, incolore Odeur : essence
Réduction de l'absorption d'eau : 90 à 95 %
Perméabilité à la vapeur d'eau : 80 à 90 %

Domaine d'application

Protection anti-tache invisible à haute performance. Convient à presque tous les types de pierre naturelle à surface polie, adoucie ou rugueuse. Convient également aux pierres artificielles et aux composites. Particulièrement adapté aux murs, aux sols et aux autres surfaces sensibles aux taches comme les tables, les appuis de fenêtre et les plans de travail. Pour l'intérieur et l'extérieur.
Remarque : la sensibilité de la pierre aux acides est conservée.

Traitement

La surface à traiter doit être absorbante, propre et complètement sèche. Les outils adaptés : chiffon, pinceau, applicateur peau de mouton. Sans expérience au préalable et dans le doute, il est conseillé de faire un test sur une surface d'essai. Pour les grandes surfaces, travaillez par zones de 10-15m². Appliquez une quantité copieuse et uniforme de Lithofin MN Fleckstop jusqu'à ce que la surface apparaisse mouillée. Laissez pénétrer le produit pendant 15 minutes environ. Répartir le surplus de produit et éliminer les flaques d'eau et les traces ou marques éventuelles. Pour les revêtements très absorbants ou sur des taches sèches, il peut être nécessaire de rajouter du produit. Enlever tout excédent de produit avec un chiffon sec dans les 30 minutes suivant l'application. Pour les grandes surfaces, éliminer l'excédent avec une raclette en caoutchouc puis avec une monobrosse équipée d'un pad blanc ou d'une peau de mouton.

Important : le produit doit pénétrer dans la surface. Ne pas laisser sécher l'excédent de produit sur la surface.

NB : les surfaces non absorbantes ou humides ne peuvent pas être imprégnées. Le verre, la céramique et les surfaces sensibles aux solvants (vernis, bois et similaires) doivent être protégés. Fouler les surfaces humides avec des chaussons propres.

Les outils de travail peuvent être nettoyés avec un diluant.

Température de traitement : la température des surfaces à traiter doit se situer entre 10°C et 25°C. Baisser ou éteindre le chauffage au sol.

Temps de séchage : la surface sera sèche au bout de 2 heures env. Il est alors possible de fouler le sol avec précaution. Séchage complet après 24 heures. Durant cette période, ne pas utiliser de ventouses caoutchoutées, ne pas recouvrir et essuyer immédiatement toutes projections. L'efficacité maximale de l'imprégnation est atteinte au bout de 5 jours.

Rendement : il dépend du taux d'absorption du support. La consommation est réduite de moitié lors de la deuxième application.

Valeurs indicatives : Surfaces en pierre polie : 12 à 15 m²/L
Pierres très denses : jusqu'à 40 m²/L
Granit brut taillé et scié : 5 à 7 m²/L
Calcaire adouci : 7 à 10 m²/L environ
Grès poreux : 3 à 6 m²/L environ

Durabilité

À l'extérieur, 5 ans maximum. À l'intérieur, la durabilité dépend des produits d'entretien utilisés. Les produits lessivants, dégraissants ou formant une couche ne sont pas adaptés. Pour les surfaces fortement sollicitées comme les plans de travail de cuisine et les plans de vasque, un traitement d'entretien annuel est recommandé. Lithofin FLECKSTOP >W< sans solvant est parfaitement adapté.

Remarque : éliminer immédiatement les substances qui pourraient tacher. Nous recommandons Lithofin MN Wash & Clean ou Lithofin GLASTILAN pour l'entretien régulier des sols et Lithofin MN Easy-Clean pour les plans de travail de cuisine et les plans de vasque.

Stockage

Stocker fermé, au frais et au sec jusqu'à 3 ans. Consommer rapidement les bidons entamés.

Protection de l'environnement

Contient des solvants mais pas d'hydrocarbures chlorés. Ne pas verser dans les canalisations. WGK 2 selon VwVwS du 17/5/99.

Élimination : les résidus de produit font partie des déchets spéciaux. Les bidons et flacons sont fabriqués en fer blanc écologique et sont recyclables. Les bidons et flacons vides et secs peuvent être éliminés via les systèmes de récupération des déchets.

Sécurité

Produit agréé pour le contact alimentaire. Ce produit Lithofin a été testé conformément à l'ordonnance UE 1935/2004 par un institut indépendant. Le produit est considéré comme sans danger pour le traitement des surfaces en pierre naturelle et artificielle qui entrent en contact direct avec les aliments. Ingrédients: hydrocarbures, siloxane, polymères, agents auxiliaires.

Classification selon l'ordonnance CE1272/2008(CLP) :

GHS Symbol 02, 07, 08, Danger
naphta lourd (pétrole), hydro traité.

Liquide et vapeurs inflammables. Peut provoquer somnolences ou vertiges. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir. Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations nationales/locales.

Après le séchage, sans danger pour la santé. (confirmé par un rapport d'étude de l'institut de contrôle des matériaux et de recherche du Baden-Württemberg). Ne pas traiter dans des locaux où des denrées alimentaires sont stockées à l'air libre ou ne sont que légèrement emballées. En cas d'application du produit par pulvérisation, utiliser un masque approprié.

ADR2015 : étiquetage pour le transport

UC	Étiquetage UC	Indications sur les documents d'expédition
a, b, c, d	LQ	aucune, étant donné la quantité limitée

Unités de conditionnement (UC)

Les bidons de 250ml, 500ml et 1L ont un bouchon de sécurité pour les enfants.

a) 250ml : 20 bidons par carton, **b)** 500ml : 10 bidons par carton
c) 1 litre : 10 bidons par carton, **d)** 5 litres : 2 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. (F6.17sz/6.17)

Distribution en France : DOMITEC SARL • 73190 Saint Baldoph • Tél: +33 (0)4 79 25 04 80 • e-mail: info@domitec.net • www.lithofin.fr

Distribution en Belgique : EUROSIL B.V.B.A. • 2640 Mortsel • Tel : 0800 90 092 • e-mail: info@eurosil.be • www.lithofin.be

Distribution en Suisse : LITHOFIN AG • 5420 Ehrendingen • Tel: 056 2 03 18 50 • E-mail: info@lithofin.ch • www.lithofin.ch

Fabriquée en Allemagne: LITHOFIN AG • D-73240 Wendlingen • E-mail: info@lithofin.de

Nom commercial du produit : Lithofin MN Vlekstop

Date d'exécution : 30.05.2017
Date d'édition : 30.06.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.1)
Page : 1 / 11

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

1.1 Identificateur de produit

Lithofin MN Vlekstop

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

Utilisations identifiées pertinentes

Mélange, Imprégnation, contient: solvants organiques

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]

Asp. Tox. 1 ; H304 - Danger par aspiration : Catégorie 1 ; Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

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

STOT SE 3 ; H336 - Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique : Catégorie 3 ; Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Indications diverses

Le mélange est classé dangereux dans le sens du 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]

Pictogrammes des risques

Nom commercial du produit : Lithofin MN Vlekstop

Date d'exécution : 30.05.2017
Date d'édition : 30.06.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.1)
Page : 2 / 11



Flamme (GHS02) · Danger pour la santé (GHS08) · Point d'exclamation (GHS07)

Mention d'avertissement

Danger

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

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; N°CAS : (64742-48-9)

Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence

P102 Tenir 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.
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...
P331 NE PAS faire vomir.
P405 Garder sous clef.
P501 Éliminer les déchets et les récipients par la remise à un éliminateur agréé ou conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur.

Informations supplémentaires sur les dangers (UE)

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

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.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119463258-33-xxxx ; N°CE : 919-857-5 ; N°CAS : (64742-48-9)

Poids : ≥ 80 - < 85 %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336

ACÉTATE DE N-BUTYLE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119485493-29-xxxx ; N°CE : 204-658-1 ; N°CAS : 123-86-4

Poids : ≥ 1 - < 5 %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

(2-MÉTHOXYMÉTHYLETHOXY)PROPANOL ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119450011-60-xxxx ; N°CE : 252-104-2 ; N°CAS : 34590-94-8

Poids : ≥ 1 - < 5 %
Classification 1272/2008 [CLP] : Matière avec une valeur limite d'exposition au poste de travail établie au niveau communautaire (UE).

ALCANES EN C11-15, ISO- ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119456810-40-xxxx ; N°CE : 292-460-6 ; N°CAS : 90622-58-5

Poids : ≥ 1 - < 5 %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304

Nom commercial du produit : **Lithofin MN Vlekstop**

Date d'exécution : 30.05.2017
Date d'édition : 30.06.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.1)
Page : 3 / 11

Indications diverses

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

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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Nom commercial du produit : Lithofin MN Vlekstop

Date d'exécution : 30.05.2017
Date d'édition : 30.06.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.1)
Page : 4 / 11

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 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

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 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

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 : 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/Stockier uniquement dans le récipient d'origine.

Conseils pour le stockage en commun

Classe de stockage (TRGS 510) : 3

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.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; N°CAS : (64742-48-9)

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

Valeur seuil : 600 mg/m³

Version :

ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4

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

Valeur seuil : 62 ppm / 300 mg/m³

Limitation de crête : 2(l)

Remarque : Y

Nom commercial du produit : Lithofin MN Vlekstop

Date d'exécution : 30.05.2017
Date d'édition : 30.06.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.1)
Page : 5 / 11

Version : 04.11.2017
(2-MÉTHOXYMÉTHYLETHOXY)PROPANOL ; N°CAS : 34590-94-8
Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 900 (D)
Valeur seuil : 50 ppm / 310 mg/m³
Limitation de crête : 1(l)
Version : 04.11.2017
Type de valeur limite (pays d'origine) : TWA (EC)
Valeur seuil : 50 ppm / 308 mg/m³
Remarque : H
Version : 08.06.2000

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; 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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Nom commercial du produit : Lithofin MN Vlekstop

Date d'exécution : 30.05.2017
Date d'édition : 30.06.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.1)
Page : 6 / 11

Aspect : liquide

Couleur : jaune clair

Odeur : solvant

Données de sécurité

Point de congélation :	(1013 hPa)	<	-13 °C	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	(1013 hPa)	env.	152 °C	
Température de décomposition :	(1013 hPa)		non déterminé	
Point éclair :		env.	32 °C	closed cup
Température d'ignition :			non déterminé	
Combustion entretenue			Oui	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.	0,8 g/cm ³	Pycnomètre
Test de séparation des solvants :	(20 °C)	<	3 %	
Solubilité dans l'eau	(20 °C)		hydrolysé	
pH :			non applicable	
log P O/W :			non déterminé	
Temps d'écoulement :	(23 °C)	<	15 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

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 (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	10760 mg/kg
Méthode :	OCDE 423
Paramètre :	DL50 ((2-MÉTHOXYMÉTHYLETHOXY)PROPANOL ; N°CAS : 34590-94-8)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	5135 mg/kg
Paramètre :	DL50 (ALCANES EN C11-15, ISO- ; N°CAS : 90622-58-5)

Nom commercial du produit : **Lithofin MN Vlekstop**

Date d'exécution : 30.05.2017
Date d'édition : 30.06.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.1)
Page : 7 / 11

Voie d'exposition : Par voie orale
Espèce : Rat
Dose efficace : > 5000 mg/kg
Paramètre : DL50 (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; N°CAS : (64742-48-9))
Voie d'exposition : Par voie orale
Espèce : Rat
Dose efficace : > 5000 mg/kg

Toxicité dermique aiguë

Paramètre : DL50 (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Lapin
Dose efficace : > 14112 mg/kg
Méthode : OCDE 402
Paramètre : DL50 (ALCANES EN C11-15, ISO- ; N°CAS : 90622-58-5)
Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Lapin
Dose efficace : > 3160 mg/kg
Paramètre : DL50 (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; N°CAS : (64742-48-9))
Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Lapin
Dose efficace : > 5000 mg/kg
Paramètre : DL50 ((2-MÉTHOXYMÉTHYLETHOXY)PROPANOL ; N°CAS : 34590-94-8)
Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Lapin
Dose efficace : > 13000 - 14000 mg/kg

Toxicité inhalatrice aiguë

Paramètre : CL50 ((2-MÉTHOXYMÉTHYLETHOXY)PROPANOL ; N°CAS : 34590-94-8)
Voie d'exposition : Inhalation
Espèce : Rat
Dose efficace : 3,35 mg/l
Temps d'exposition : 7 h
Paramètre : CL50 (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Voie d'exposition : Inhalation
Espèce : Rat
Dose efficace : 23,4 mg/l
Temps d'exposition : 4 h
Méthode : OCDE 403
Paramètre : DL50 (ALCANES EN C11-15, ISO- ; N°CAS : 90622-58-5)
Voie d'exposition : Inhalation
Espèce : Rat
Dose efficace : > 5000 mg/m³

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.

Mutagénicité sur les cellules germinales

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

Nom commercial du produit : **Lithofin MN Vlekstop**

Date d'exécution : 30.05.2017
Date d'édition : 30.06.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.1)
Page : 8 / 11

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 (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Espèce : Poisson
Dose efficace : 18 mg/l
Temps d'exposition : 96 h
Méthode : OCDE 203
Paramètre : CL50 ((2-MÉTHOXYMÉTHYLETHOXY)PROPANOL ; N°CAS : 34590-94-8)
Espèce : Poisson
Dose efficace : > 10000 mg/l
Temps d'exposition : 96 h
Paramètre : CL50 (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; N°CAS : (64742-48-9))
Espèce : Poisson
Dose efficace : > 1000 mg/l
Temps d'exposition : 96 h
Méthode : OCDE 203

Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons

Paramètre : NOEC (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; N°CAS : (64742-48-9))
Espèce : Poisson
Dose efficace : > 0,1 - 1 mg/l

Aiguë (à court terme) toxicité pour la daphnia

Paramètre : EC50 (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Espèce : Daphnie
Dose efficace : 44 mg/l
Temps d'exposition : 48 h
Paramètre : EC50 ((2-MÉTHOXYMÉTHYLETHOXY)PROPANOL ; N°CAS : 34590-94-8)
Espèce : Daphnie
Dose efficace : 1919 mg/l
Temps d'exposition : 48 h
Paramètre : EC50 (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; N°CAS : (64742-48-9))
Espèce : Daphnie
Dose efficace : > 1000 mg/l
Temps d'exposition : 48 h
Méthode : OCDE 202

Chronique (à long terme) toxicité pour la daphnia

Paramètre : NOEC (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; N°CAS : (64742-48-9))
Espèce : Daphnie
Dose efficace : > 0,1 - 1 mg/l

Aiguë (à court terme) toxicité pour les algues

Paramètre : IC50 (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Espèce : Algues
Dose efficace : 648 mg/l
Temps d'exposition : 72 h
Paramètre : IC50 ((2-MÉTHOXYMÉTHYLETHOXY)PROPANOL ; N°CAS : 34590-94-8)
Espèce : Algues
Dose efficace : > 969 mg/l
Temps d'exposition : 72 h

Nom commercial du produit : **Lithofin MN Vlekstop**

Date d'exécution : 30.05.2017
Date d'édition : 30.06.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.1)
Page : 9 / 11

Paramètre : IC50 (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; N°CAS : (64742-48-9))
Espèce : Algues
Dose efficace : > 1000 mg/l
Temps d'exposition : 72 h
Méthode : OCDE 201

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

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 04*

Code des déchets conditionnement

Code des déchets conditionnement: 15 01 10*

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. Remise à une entreprise d'élimination de déchets agréée.

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

Nom commercial du produit : Lithofin MN Vlekstop

Date d'exécution : 30.05.2017
Date d'édition : 30.06.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.1)
Page : 10 / 11

14.1 Numéro ONU

ONU 1993

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (SUCCÉDANÉ D'ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE · ACÉTATE DE N-BUTYLE)

Transport maritime (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE · N-BUTYL ACETATE)

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE · N-BUTYL ACETATE)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Classe(s) : 3
Code de classification : F1
Danger n° (code Kemler) : 30
Code de restriction en tunnel : D/E
Réglementations particulières : LQ 5 I · E 1
Étiquette de danger : 3

Transport maritime (IMDG)

Classe(s) : 3
Numéro EmS : F-E / S-E
Réglementations particulières : LQ 5 I · E 1
Étiquette de danger : 3

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(s) : 3
Réglementations particulières : E 1
Étiquette de danger : 3

14.4 Groupe d'emballage

III

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Nom commercial du produit : **Lithofin MN Vlekstop**

Date d'exécution : 30.05.2017
Date d'édition : 30.06.2017

Version (Révision) : 2.0.0 (1.0.1)
Page : 11 / 11

Teneur en COV maximale (Suisse) : 87,6 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 - 14. Classe(s) de danger pour le transport - Transport par voie terrestre (ADR/RID)

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)

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.
