

Productnaam : Lithofin MN Bescherming

Datum bewerking : 23.08.2014
Datum van uitgifte : 21.01.2015

Versie : 0.0.0
Pagina : 1 / 9

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Lithofin MN Bescherming

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

1.3 Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Handelaar :

Straat : Eurosil B.V.B.A.
Heirbaan 50
Postcode/plaats : B-2640 Morsel
Telefoon : +32 3 36639-09
Telefax : +32 3 36639-11
Contact : Afdeling Engineering
E-mail: info@eurosil.be

Telefoonnummer voor noodgevallen:
+32 (0)3 36639-09
(Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar)

Leverancier :

Straat : Lithofin AG
Heinrich-Otto-Str. 36
Postcode/plaats : 73240 Wendlingen
Telefoon : +49 (0)7024 9403-0
Telefax : +49 (0)7024 9403-40
Contact : Afdeling Engineering
E-mail: info@lithofin.de

Telefoonnummer voor noodgevallen:
+49 (0)7024 9403-0
(Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar)

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

zie onder paragraaf 1.3

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG

Brandbaar. · Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. · Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R 10 · N ; R 51/53 · Xn ; R 65 · R 67 · R 66

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Schadelijk voor oppervlaktewateren : Categorie 2 ; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Aspiratiegevaar : Categorie 1 ; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 ; H336 - Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aanvullende informatie

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als gevaarlijk geclassificeerd.

Opmerking

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (67/548/EEG of 1999/45/EG)

Gevarensymbolen en gevarenaanduidingen voor gevaarlijke stoffen en preparaten

Productnaam : Lithofin MN Bescherming

Datum bewerking : 23.08.2014
Datum van uitgifte : 21.01.2015

Versie : 0.0.0
Pagina : 2 / 9



Xn ; Schadelijk



N ; Milieugevaarlijk

R-zinnen

- 10 Brandbaar.
51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

S-zinnen

- 29/35 Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.
61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
24 Aanraking met de huid vermijden.

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Gezondheidsgevaar (GHS08) · Milieu (GHS09) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(n) voor de etikettering

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-82-1)

Gevarenaanduidingen

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.
P405 Achter slot bewaren.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar

Aanvullende gevarenkenmerken (CEE)

- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk. Dit materiaal kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische elektriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting en elektronische apparaten zoals mobiele telefoons, computers en piepers die niet erkend als intrinsiek veilig zijn).

2.4 Aanvullende informatie

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Productnaam : Lithofin MN Bescherming

Datum bewerking : 23.08.2014
Datum van uitgifte : 21.01.2015

Versie : 0.0.0
Pagina : 3 / 9

3.2 Mengsels

Beschrijving

Impregnering

Gevaarlijke bestanddelen

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), < 0,1 % benzene ; REACH registratienr. : 01-2119458049-33-xxxx ; EG-nr. : 919-446-0 ; CAS-nr. : (64742-82-1)

Gewichtsaandeel : 90 - 95 %

Inschaling 67/548/EG : R10 N ; R51/53 Xn ; R65 R67 R66

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

Aanvullende informatie

alle ingrediënten van het mengsel zijn conform de REACH-verordening (voor)geregistreerd. < 0,1% Benzene, REG(EC) No 1272/2008, Annex VI; J, P

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. Niet afwassen met: Reinigingsmiddel, zuur Reinigingsmiddel, alkalisch Oplosmiddelen/Verdunningen

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Onbeschadigd oog beschermen.

Na inslikken

Onmiddellijk arts consulteren. Laten rusten. GEEN braken opwekken. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Water alcoholbestendig schuim ABC-poeder Kooldioxide (CO2) Sproeiwater

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal Harde waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolmonoxide. Kooldioxide (CO2)

5.3 Advies voor brandweerlieden

geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

5.4 Aanvullende informatie

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedied watersproeistraal inzetten. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. explosie- en brandgassen niet inademen.

Productnaam : Lithofin MN Bescherming

Datum bewerking : 23.08.2014
Datum van uitgifte : 21.01.2015

Versie : 0.0.0
Pagina : 4 / 9

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Personen in veiligheid brengen. Let op verspreiding van het gas, met name op de grond (zwaarder dan lucht) en in de windrichting.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging

Geschikt materiaal om op te nemen: Universeelbinder

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7 Afvalverwijdering: zie paragraaf 13 Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Beschermingsmaatregelen

Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende is uitgesloten: Inademen van dampen of nevel/aërosolen Huidcontact Oogcontact Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie hoofdstuk 8). Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet de gehele werkplek technisch voldoende geventileerd worden.

Brandbeveiligingsmaatregelen

dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Het product is: Brandbaar

Brandklasse : B

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse (TRGS 510) : 3

Aanbevolen opslagtemperatuur 5 - 25 °C

Verdere informatie over de opslagcondities

Afgesloten en voor kinderen ontoegankelijk bewaren. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbeveling

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

DNEL/DMEL

Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (DNEL Consument, Systemisch) (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-82-1))
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	71 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (DNEL Consument, Systemisch) (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-82-1))
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	26 mg/kg/d
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (DNEL Consument, Systemisch) (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-82-1))
Blootstellingsweg :	Oraal

Productnaam : Lithofin MN Bescherming

Datum bewerking : 23.08.2014
Datum van uitgifte : 21.01.2015

Versie : 0.0.0
Pagina : 5 / 9

Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	26 mg/kg/d
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Werknemer, Systemisch) (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-82-1))
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	330 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Werknemer, Systemisch) (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-82-1))
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	44 mg/kg/d

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming

Montuurbril met zijbescherming dragen korfbil

Vereiste eigenschappen

DIN EN 166

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Geschikt handschoentype : Werkhandschoenen met lange manchetten

Geschikt materiaal : NBR (Nitrilkautschuk), 0,4mm, >8h; FKM (fluorocaoutchouc), 0,7mm, >8h;

Aanbevolen handschoenenfabrikanten : Producent KCL GmbH/Eichenzell-Germany; Ansell/Yarra City-Australia Of vergelijkbare fabrikanten van andere firma's.

Aanvullende handbeschermingsmaatregelen : Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

Opmerking : Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Lichaamsbescherming

Beschermingskleding.

Passende lichaamsbescherming : Chemisch beschermingspak Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen

Vereiste eigenschappen : antistatisch.

Aanbevolen lichaamsbeschermingsfabrikanten : DIN EN ISO 20345 DIN EN 13034 DIN EN 14605 DIN EN 14404

Opmerking : Crèmes zijn geen vervanging voor lichaamsbescherming.

Bescherming van de ademhalingswegen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk. Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie aerosol- of nevelvorming. hoge concentraties sproeiprocedure

Geschikte ademhalingsapparatuur

Combinatiefilterapparaat (EN 14387) halfmasker (DIN EN 140) ABEK-P1

Opmerking

Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 opgenomen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Huidverzorgingsproducten na het werk gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk : vloeibaar

Kleur : kleurloos

Geur : solvent

Veiligheidstechnische gegevens

Productnaam : Lithofin MN Bescherming

Datum bewerking : 23.08.2014
Datum van uitgifte : 21.01.2015

Versie : 0.0.0
Pagina : 6 / 9

Vriespunt :	(1013 hPa)	<	-13	°C	
Kookpunt/bereik :	(1013 hPa)	ca.	165	°C	
Ontledingstemperatuur :	(1013 hPa)		niet bepaald.		
Vlampunt :		ca.	39	°C	closed cup
Ontstekingsstemperatuur :			niet bepaald.		
Zelfonderhoudende brandbaarheid			Ja		UN Test L2:Sustained combustibility test
Onderste explosiegrens :			niet bepaald.		
Bovenste ontploffingsgrens :			niet bepaald.		
Dampdruk :	(50 °C)	<	3000	hPa	
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	0,8	g/cm ³	Pyknometer
Oplosmiddel separatie-test :	(20 °C)	<	3	%	
Oplosbaarheid in water	(20 °C)		gehydroliseerd		
pH-waarde :			niet van toepassing		
log P O/W :			niet bepaald.		
Uilooptijd :	(23 °C)		12	s	ISO-beker 4 mm
Geurdrempelwaarde :			niet bepaald.		
Verdampingssnelheid :			niet bepaald.		
VOC-FR			A+		

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-82-1))
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 15000 mg/kg
Methode :	OECD 401

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-82-1))
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	3400 mg/kg
Methode :	OECD 402

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-82-1))
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	13100 mg/l
Methode :	OECD 403

Productnaam : Lithofin MN Bescherming

Datum bewerking : 23.08.2014
Datum van uitgifte : 21.01.2015

Versie : 0.0.0
Pagina : 7 / 9

Specifieke symptomen in dierexperimenten

Geen gegevens beschikbaar

Irritatie en brandende werking

Inschatting/inschaling

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Carcinogeniteit

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit

In vivo mutageniteit

Overige informatie

Geen experimentele aanwijzingen op in vivo-mutageniteit beschikbaar.

Humaantoxicologische gegevens

Overige informatie

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Voortplantingstoxiciteit

Praktische/menselijke ervaringen

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-82-1))
Species : Vis
Werkingsdosis : > 10 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Methode : OECD 203

Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : EC50 (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-82-1))
Species : Daphnia
Werkingsdosis : > 10 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Methode : OECD 202

Chronische (langdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : NOEC (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-82-1))
Species : Daphnia
Werkingsdosis : 0,097 mg/l
Blootstellingsduur : 21 Tage

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : IC50 (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-82-1))
Species : Algen
Werkingsdosis : 4,6 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h

Gedrag in zuiveringsinstallaties

Op plaatselijke ontwateringsbepalingen letten.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

Biologische afbraak

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

Productnaam : Lithofin MN Bescherming

Datum bewerking : 23.08.2014
Datum van uitgifte : 21.01.2015

Versie : 0.0.0
Pagina : 8 / 9

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Verdere ecologische aanwijzingen

Aanvullende informatie

Het product werd niet gecontroleerd.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product

Afvalcode (91/689/EEG) : 07 01 04*

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.

13.2 Aanvullende informatie

Deze codes zijn toegekend op basis van de meest voorkomende vormen van gebruik van dit materiaal, waardoor de vorming van verontreinigende stoffen tijdens de daadwerkelijke toepassing ongemerkt kan plaatsvinden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

VN 1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (KUNSTTERPENTIJN)

Transport op open zee (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE)

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) :	3
Classificeringscode :	F1
Gevaarnummer (Kemler-nr.) :	30
Code tunnelbeperking :	D/E
Speciale voorschriften :	640E · LQ 5 I · E 1
Gevarenlabel(s) :	3 / N

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) :	3
EmS nummer :	F-E / S-E
Speciale voorschriften :	LQ 5 I · E 1
Gevarenlabel(s) :	3 / N

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) :	3
Speciale voorschriften :	E 1
Gevarenlabel(s) :	3

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Ja

Productnaam : Lithofin MN Bescherming

Datum bewerking : 23.08.2014
Datum van uitgifte : 21.01.2015

Versie : 0.0.0
Pagina : 9 / 9

- Transport op open zee (IMDG) : Ja (P)
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
Nationale voorschriften
Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!
Technische Anleitung Luft (TA-Luft)
Gewichtsaandeel (Cijfer 5.2.5. I) : < 5 %
Waterbedreigingsklasse (WGK)
Klasse : 2 (Waterbedreigend) Classificatie conform VwVwS
Overige voorschriften en beperkingen
VOCV-Richtlijn (CH)
Maximaal VOC-gehalte (Zwitserland) : 93,9 Gew-% volgens VOCV
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**
Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

- 16.1 Indicatie van wijzigingen**
Geen
- 16.2 Afkortingen en acroniemen**
Geen
- 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**
Geen
- 16.4 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**
- | | |
|--------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| R10 | Brandbaar. |
| R51/53 | Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| R65 | Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. |
| R66 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| R67 | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. |
- 16.5 Opleidingsinformatie**
Geen
- 16.6 Aanvullende informatie**
Geen

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.