

Productnaam : Lithofin KF Impregnering

Datum bewerking : 20.02.2015
Datum van uitgifte : 26.02.2015

Versie : 0.0.1
Pagina : 1 / 10

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

1.1 Productidentificatie

Lithofin KF Impregnering

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 :

Eurosil B.V.B.A.

Straat :

Heirbaan 50

Postcode/plaats :

B-2640 Mortsel

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 :

Lithofin AG

Straat :

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

Geen

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

Geen

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)

Bijzondere aanduiding van bepaalde preparaten

101

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

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

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk. Dit

Productnaam : Lithofin KF Impregnering

Datum bewerking : 20.02.2015
Datum van uitgifte : 26.02.2015

Versie : 0.0.1
Pagina : 2 / 10

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

3.2 Mengsels

Beschrijving

Impregnering

Gevaarlijke bestanddelen

1,2-ETHAANDIOL ; REACH registratienr. : 01-2119456816-28-xxxx ; EG-nr. : 203-473-3; CAS-nr. : 107-21-1

Gewichtsaandeel : 5 - 10 %
Inschaling 67/548/EG : Xn ; R22
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

PROPAAN-2-OL ; REACH registratienr. : 01-2119457558-25-xxxx ; EG-nr. : 200-661-7; CAS-nr. : 67-63-0

Gewichtsaandeel : 5 - 10 %
Inschaling 67/548/EG : F ; R11 Xi ; R36 R67
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

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

Productnaam : Lithofin KF Impregnering

Datum bewerking : 20.02.2015
Datum van uitgifte : 26.02.2015

Versie : 0.0.1
Pagina : 3 / 10

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂) Fluorwaterstof Fluorpolymers

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 gevareengebied watersproeistraal inzetten. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. explosie- en brandgassen niet inademen.

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

onbruikbaar na bevriezen. 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 : -

Shake before use nein

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) : 10

Protect from frost ja

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.

Beschermen tegen : Vorst

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

Productnaam : Lithofin KF Impregnering

Datum bewerking : 20.02.2015
Datum van uitgifte : 26.02.2015

Versie : 0.0.1
Pagina : 4 / 10

Werkplaatsgrenswaarden

1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)
Grenswaarde : 10 ppm / 26 mg/m³
Piekbegrenzing : 2(I)
Opmerking : H,Y
Versie : 01.09.2012

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL (EC)
Grenswaarde : 40 ppm / 104 mg/m³
Opmerking : H
Versie : 08.06.2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (EC)
Grenswaarde : 20 ppm / 52 mg/m³
Opmerking : H
Versie : 08.06.2000

PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)
Grenswaarde : 200 ppm / 500 mg/m³
Piekbegrenzing : 2(II)
Opmerking : Y
Versie : 01.09.2012

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 (D)
Parameter : Aceton / Volbloed (B) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
Grenswaarde : 50 mg/l
Versie : 31.03.2004

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 (D)
Parameter : Aceton / Urine (U) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
Grenswaarde : 50 mg/l
Versie : 31.03.2004

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

DNEL/DMEL

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (DNEL Consument, Lokaal) (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 7 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (DNEL Consument, Systemisch) (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 319 mg/kg/d
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (DNEL Consument, Systemisch) (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 89 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (DNEL Consument, Systemisch) (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 53 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (DNEL Consument, Systemisch) (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 26 mg/kg/d
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Werknemer, Lokaal) (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 35 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Werknemer, Systemisch) (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Productnaam : Lithofin KF Impregnering

Datum bewerking : 20.02.2015
Datum van uitgifte : 26.02.2015

Versie : 0.0.1
Pagina : 5 / 10

Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 888 mg/kg/d
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Werknemer, Systemisch) (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 500 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Werknemer, Systemisch) (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 106 mg/kg

PNEC

Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zoet water (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Grenswaarde : 10 mg/l
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zoet water (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grenswaarde : 140,9 mg/l
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grenswaarde : 140,9 mg/l
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Grenswaarde : 10 mg/l
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zeewater (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Grenswaarde : 1 mg/l
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zeewater (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grenswaarde : 140,9 mg/l
Grenswaardetype : PNEC sediment, zoet water (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grenswaarde : 552 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC sediment, zoet water (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Grenswaarde : 20,9 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC sediment, zeewater (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grenswaarde : 552 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC Secundaire vergiftiging (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grenswaarde : 160 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grenswaarde : 2251 mg/l
Grenswaardetype : PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Grenswaarde : 199,5 mg/l

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; Butyl caoutchouc, 0,5mm, >8h; FKM (fluorcaoutchouc), 0,7mm, >8h;

Aanbevolen handschoenenfabrikaten : Producent KCL GmbH/Eichenzell-Germany; Ansell/Yarra City-Australia Of vergelijkbare fabrikaten 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 lichaamsbeschermingsfabrikaten : DIN EN ISO 20345 DIN EN 13034 DIN EN 14605 DIN EN 14404

Productnaam : Lithofin KF Impregnering

Datum bewerking : 20.02.2015
Datum van uitgifte : 26.02.2015

Versie : 0.0.1
Pagina : 6 / 10

Opmerking : Crèmes zijn geen vervanging voor lichaamsbescherming.

Bescherming van de ademhalingswegen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk. Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie aërosol- 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 : lichtgeel

Geur : unspecific

Veiligheidstechnische gegevens

Vriespunt :	(1013 hPa)	ca.	-10	°C	
Kookpunt/bereik :	(1013 hPa)	ca.	88	°C	
Ontledingstemperatuur :	(1013 hPa)		niet bepaald.		
Vlampunt :		ca.	36	°C	closed cup
Ontstekingstemperatuur :			niet bepaald.		
Zelfonderhoudende brandbaarheid			Nee		UN Test L2:Sustained combustibility test
Onderste explosiegrens :			niet bepaald.		
Bovenste ontploffingsgrens :			niet bepaald.		
Dampdruk :	(50 °C)	<	3000	hPa	
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	1	g/cm ³	Pyknometer
Oplosmiddel separatie-test :	(20 °C)	<	3	%	
Oplosbaarheid in water	(20 °C)		mengbaar		
pH-waarde :		ca.	5		
log P O/W :			niet bepaald.		
Uilooptijd :	(23 °C)	ca.	13	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

Productnaam : Lithofin KF Impregnering

Datum bewerking : 20.02.2015
Datum van uitgifte : 26.02.2015

Versie : 0.0.1
Pagina : 7 / 10

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 5840 mg/kg
Methode : OECD 401

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Muis
Werkingsdosis : > 3500 mg/kg
Parameter : LD50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : 13900 mg/kg
Methode : OECD 402

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 2,5 mg/l
Blootstellingsduur : 6 h
Parameter : LC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 26 mg/l
Blootstellingsduur : 6 h
Methode : OECD 403

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 (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)

Productnaam : Lithofin KF Impregnering

Datum bewerking : 20.02.2015
Datum van uitgifte : 26.02.2015

Versie : 0.0.1
Pagina : 8 / 10

Species : Vis
Werkingsdosis : 72860 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Parameter : LC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Vis
Werkingsdosis : 9640 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h

Chronische (langdurige) visticiteit

Parameter : NOEC (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Species : Vis
Werkingsdosis : 15380 mg/l
Blootstellingsduur : 7 Tage

Acute (kortdurige) daphnientoxiteit

Parameter : EC50 (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Species : Dafnia
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Methode : OECD 202

Chronische (langdurige) daphnientoxiteit

Parameter : NOEC (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Species : Dafnia
Werkingsdosis : 8590 mg/l
Blootstellingsduur : 7 Tage

Acute (kortdurige) algentoxiteit

Parameter : IC50 (1,2-ETHAANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Species : Algen
Werkingsdosis : 6500 - 13000 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Parameter : IC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Algen
Werkingsdosis : > 100 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

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 99

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Productnaam : Lithofin KF Impregnering

Datum bewerking : 20.02.2015
Datum van uitgifte : 26.02.2015

Versie : 0.0.1
Pagina : 9 / 10

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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!

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend) Classificatie conform VwVwS

Overige voorschriften en beperkingen

VOCV-Richtlijn (CH)

Maximaal VOC-gehalte (Zwitserland) : 9,5 Gew-% volgens VOCV

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels · 02. Etikettering (67/548/EEG of 1999/45/EG) · 02. Etikettering (67/548/EEG of 1999/45/EG) - Gevarenbestemmende componenten voor de etikettering · 02. Bijzondere aanduiding van bepaalde preparaten · 03. Gevaarlijke bestanddelen · 15. Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

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)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
R11	Licht ontvlambaar.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R36	Irriterend voor de ogen.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

16.5 Opleidingsinformatie

Geen

Productnaam : Lithofin KF Impregnering

Datum bewerking : 20.02.2015
Datum van uitgifte : 26.02.2015

Versie : 0.0.1
Pagina : 10 / 10

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.
