

Productnaam : Lithofin MN Vlekstop

Datum bewerking : 18.07.2014
Datum van uitgifte : 21.01.2015

Versie : 0.0.0
Pagina : 1 / 11

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

1.1 Productidentificatie

Lithofin MN Vlekstop

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

Brandbaar. · Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R 10 · Xn ; R 65 · R 67 · R 66

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

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



Xn ; Schadelijk

Productnaam : Lithofin MN Vlekstop

Datum bewerking : 18.07.2014
Datum van uitgifte : 21.01.2015

Versie : 0.0.0
Pagina : 2 / 11

R-zinnen

- 10 Brandbaar.
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

- 62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
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) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-48-9)

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.

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 gevarenmerken (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

3.2 Mengsels

Beschrijving

Impregnering

Gevaarlijke bestanddelen

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, < 0,1 % benzene ; REACH registratienr. : 01-2119463258-33-xxxx ; EG-nr. : 919-857-5; CAS-nr. : (64742-48-9)

Gewichtsaandeel : 80 - 85 %
Inschaling 67/548/EG : R10 Xn ; R65 R67 R66
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336

DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLEETHER ; REACH registratienr. : 01-2119450011-60-xxxx ; EG-nr. : 252-104-2; CAS-nr. : 34590-94-8

Gewichtsaandeel : 1 - 5 %

Productnaam : Lithofin MN Vlekstop

Datum bewerking : 18.07.2014
Datum van uitgifte : 21.01.2015

Versie : 0.0.0
Pagina : 3 / 11

Inschaling 67/548/EG : Stof met een gemeenschappelijke grenswaarde (EU) ten aanzien van blootstelling op de werkplek.
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Stof met een gemeenschappelijke grenswaarde (EU) ten aanzien van blootstelling op de werkplek.
N-BUTYLACETAAT ; REACH registratienr. : 01-2119485493-29-xxxx ; EG-nr. : 204-658-1 ; CAS-nr. : 123-86-4
Gewichtsaandeel : 1 - 5 %
Inschaling 67/548/EG : R10 R67 R66
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336
ALKANEN, C11-15-ISO- ; REACH registratienr. : 01-2119456810-40-xxxx ; EG-nr. : 292-460-6 ; CAS-nr. : 90622-58-5
Gewichtsaandeel : 1 - 5 %
Inschaling 67/548/EG : Xn ; R65
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304

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) 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

Productnaam : Lithofin MN Vlekstop

Datum bewerking : 18.07.2014
Datum van uitgifte : 21.01.2015

Versie : 0.0.0
Pagina : 4 / 11

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied 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

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

Werkplaatsgrenswaarden

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-48-9)

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)

Grenswaarde : 600 mg/m³

Versie :

DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)

Grenswaarde : 50 ppm / 310 mg/m³

Piekbegrenzing : 1(l)

Versie : 01.09.2012

Productnaam : Lithofin MN Vlekstop

Datum bewerking : 18.07.2014
Datum van uitgifte : 21.01.2015

Versie : 0.0.0
Pagina : 5 / 11

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (EC)
Grenswaarde : 50 ppm / 308 mg/m³
Opmerking : H
Versie : 08.06.2000

N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)
Grenswaarde : 62 ppm / 300 mg/m³
Piekbegrenzing : 2(l)
Opmerking : Y
Versie : 01.09.2012

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

DNEL/DMEL

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (DNEL Consument, Systemisch) (N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4)

 Blootstellingsweg : Inhalatie
 Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
 Grenswaarde : 102,3 mg/m³

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (DNEL Consument, Systemisch) (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-48-9))

 Blootstellingsweg : Dermaal
 Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
 Grenswaarde : 300 mg/kg/d

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (DNEL Consument, Systemisch) (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-48-9))

 Blootstellingsweg : Inhalatie
 Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
 Grenswaarde : 900 mg/m³

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (DNEL Consument, Systemisch) (N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4)

 Blootstellingsweg : Inhalatie
 Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)
 Grenswaarde : 859,7 mg/m³

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (DNEL Consument, Systemisch) (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-48-9))

 Blootstellingsweg : Oraal
 Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
 Grenswaarde : 300 mg/kg/d

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Werknemer, Systemisch) (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-48-9))

 Blootstellingsweg : Dermaal
 Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
 Grenswaarde : 300 mg/kg/d

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Werknemer, Systemisch) (N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4)

 Blootstellingsweg : Inhalatie
 Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
 Grenswaarde : 480 mg/m³

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Werknemer, Systemisch) (N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4)

 Blootstellingsweg : Inhalatie
 Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)
 Grenswaarde : 960 mg/m³

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Werknemer, Systemisch) (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-48-9))

 Blootstellingsweg : Inhalatie
 Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)
 Grenswaarde : 1500 mg/m³

PNEC

Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zoet water (N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Grenswaarde : 0,18 mg/l

Grenswaardetype : PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming (N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Grenswaarde : 0,36 mg/l

Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zeewater (N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Grenswaarde : 0,018 mg/l

Productnaam : Lithofin MN Vlekstop

Datum bewerking : 18.07.2014
Datum van uitgifte : 21.01.2015

Versie : 0.0.0
Pagina : 6 / 11

Grenswaardetype : PNEC sediment, zoet water (N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Grenswaarde : 0,981 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC sediment, zeewater (N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Grenswaarde : 0,0981 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Grenswaarde : 35,6 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; FKM (fluorcaoutchouc), 0,7mm, >8h;

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

Aanvullende beschermingsmaatregelen : 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

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 : solvent

Veiligheidstechnische gegevens

| | | | | |
|--|--------------|-----|---------------|--|
| Vriespunt : | (1013 hPa) | < | -13 °C | |
| Kookpunt/bereik : | (1013 hPa) | ca. | 152 °C | |
| Ontledingstemperatuur : | (1013 hPa) | | niet bepaald. | |
| Vlampunt : | | ca. | 32 °C | closed cup |
| Ontstekingstemperatuur : | | | niet bepaald. | |
| Zelfonderhoudende brandbaarheid | | | Ja | UN Test L2:Sustained combustibility test |

Productnaam : Lithofin MN Vlekstop

Datum bewerking : 18.07.2014
Datum van uitgifte : 21.01.2015

Versie : 0.0.0
Pagina : 7 / 11

| | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----|------|-------------------|---------------------|
| 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) | < | 15 | 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 (N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4) |
| Blootstellingsweg : | Oraal |
| Species : | Rat |
| Werkingsdosis : | 10760 mg/kg |
| Methode : | OECD 423 |
| Parameter : | LD50 (DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8) |
| Blootstellingsweg : | Oraal |
| Species : | Rat |
| Werkingsdosis : | 5135 mg/kg |
| Parameter : | LD50 (ALKANEN, C11-15-ISO- ; CAS-nr. : 90622-58-5) |
| Blootstellingsweg : | Oraal |
| Species : | Rat |
| Werkingsdosis : | > 5000 mg/kg |
| Parameter : | LD50 (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-48-9)) |
| Blootstellingsweg : | Oraal |
| Species : | Rat |
| Werkingsdosis : | > 5000 mg/kg |

Acute dermale toxiciteit

| | |
|---------------------|--|
| Parameter : | LD50 (N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4) |
| Blootstellingsweg : | Dermaal |
| Species : | Konijn |
| Werkingsdosis : | > 14112 mg/kg |
| Methode : | OECD 402 |
| Parameter : | LD50 (ALKANEN, C11-15-ISO- ; CAS-nr. : 90622-58-5) |
| Blootstellingsweg : | Dermaal |

Productnaam : Lithofin MN Vlekstop

Datum bewerking : 18.07.2014
Datum van uitgifte : 21.01.2015

Versie : 0.0.0
Pagina : 8 / 11

Species : Konijn
Werkingsdosis : > 3160 mg/kg
Parameter : LD50 (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-48-9))
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg
Parameter : LD50 (DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : > 13000 - 14000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 (DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 500 mg/l
Blootstellingsduur : 7 h
Parameter : LC50 (N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 23,4 mg/l
Blootstellingsduur : 4 h
Methode : OECD 403
Parameter : LD50 (ALKANEN, C11-15-ISO- ; CAS-nr. : 90622-58-5)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 5000 mg/m³

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 (N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Species : Vis
Werkingsdosis : 18 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Methode : OECD 203
Parameter : LC50 (DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8)
Species : Vis

Productnaam : Lithofin MN Vlekstop

Datum bewerking : 18.07.2014
Datum van uitgifte : 21.01.2015

Versie : 0.0.0
Pagina : 9 / 11

Werkingsdosis : > 10000 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Parameter : LC50 (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-48-9))
Species : Vis
Werkingsdosis : > 100 mg/l

Chronische (langdurige) visticiteit

Parameter : NOEC (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-48-9))
Species : Vis
Werkingsdosis : > 0,1 - 1 mg/l

Acute (kortdurige) daphnientoxiteit

Parameter : EC50 (N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Species : Dafnia
Werkingsdosis : 44 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : EC50 (DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLEETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8)
Species : Dafnia
Werkingsdosis : 1919 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : EC50 (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-48-9))
Species : Dafnia
Werkingsdosis : > 100 mg/l

Chronische (langdurige) daphnientoxiteit

Parameter : NOEC (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-48-9))
Species : Dafnia
Werkingsdosis : > 0,1 - 1 mg/l

Acute (kortdurige) algentoxiteit

Parameter : IC50 (N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
Species : Algen
Werkingsdosis : 648 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : IC50 (DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLEETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8)
Species : Algen
Werkingsdosis : > 969 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : IC50 (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, < 0,1 % benzene ; CAS-nr. : (64742-48-9))
Species : Algen
Werkingsdosis : > 100 mg/l

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.

Productnaam : Lithofin MN Vlekstop

Datum bewerking : 18.07.2014
Datum van uitgifte : 21.01.2015

Versie : 0.0.0
Pagina : 10 / 11

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 · N-BUTYLACETAAT)

Transport op open zee (IMDG)

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

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 3
Classificeringscode : F1
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30
Code tunnelbeperking : D/E
Speciale voorschriften : 640E · LQ 51 · E 1
Gevarenlabel(s) : 3

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 3
EmS nummer : F-E / S-E
Speciale voorschriften : LQ 51 · E 1
Gevarenlabel(s) : 3

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) : Nee

Transport op open zee (IMDG) : Nee

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nee

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)

Productnaam : Lithofin MN Vlekstop

Datum bewerking : 18.07.2014
Datum van uitgifte : 21.01.2015

Versie : 0.0.0
Pagina : 11 / 11

Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend) Classificatie conform VwVwS

Overige voorschriften en beperkingen

VOCV-Richtlijn (CH)

Maximaal VOC-gehalte (Zwitserland) : 85,2 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 literaturopgaven 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. |
| R10 | Brandbaar. |
| 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 geweten 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.