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

1.1. Productidentificatie

Verkoopnaam Lithofin Cotto-Pre-Wax

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

Aanbevolen toepassing(en)

Reiniger

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

EUROSIL bvba
Heirbaan 50, B-2640 Mortsel
Tel +32 (0)3/366.39.09, Fax +32 (0)3/366.39.11

Inlichtingenafdeling

Technical Dep.
Tel +32 (0)3/366.39.09

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van nood informatie

Antigif Centrum
Tel 070 245 245

Producent

LITHOFIN AG
Heinrich-Otto-Straße 36, D-73240 Wendlingen
Tel +49 (0)7024 94 03-0, Fax +49 (0)7024 94 03-40

Inlichtingenafdeling

Labor
Tel +49 (0)7024 9403-0
Fax +49 (0)7024 9403-40
E-mail (bevoegde persoon):
info@lithofin.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van nood informatie

Mo-Fr. 8.00-16.00
Tel +49 (0)7024 9403-0

! RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling - 67/548/EEG of 1999/45/EG

geen

R-zinnen

geen

Aanvullende informatie

Het preparaat is conform de richtlijn 1999/45/EG als niet gevaarlijk geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering - 1999/45/EG

Aanwijzingen voor de etikettering

Niet classificeringsplichtig, echter zijn de bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen te raadplegen.

R-zinnen

geen

2.3. Andere gevaren

! Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

niet van toepassing

3.2. Mengsels

Beschrijving

Impregnering op waterbasis

Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 67/548/EEG
67-63-0	200-661-7	propaan-2-ol	< 15	F R11; Xi R36; R67

Aanvullende aanwijzingen

De gevaren betrekken zich op de ingrediënten en heeft met de productkenmerking niets te doen.

Kenmerking van de inhoudsstoffen conform verordening EG Nr. 648/2004, bijlage VII

niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Desbetreffende persoon niet zonder toezicht laten.

Na inademen

Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen en rustig neerleggen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid meteen met water en zeep afwassen.

Verontreinigde kleding, ook ondergoed en schoenen, meteen uittrekken.

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en arts raadplegen.

Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Bij per ongeluk inslikken rijkkelijk water drinken en medische raad halen.

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

Product zelf brandt niet; Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

Alcoholbestendige schuim

ABC-poeder

Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

geen

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

geen

5.3. Advies voor brandweertieners

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Explosie- en brandgassen niet inademen.

Verdere aanwijzingen

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende beluchting zorgen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. universeelbindmiddel) opnemen.

Aanvullende aanwijzingen

geen

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

Aanwijzingen voor een veilige omgang

Bij versproeien adembescherming dragen.

Alleen in goed geventileerde bereiken gebruiken.

De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen hanteren.

Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

Hygienemaatregelen

Na het werk voor grondige huidreiniging en huidverzorging zorgen.

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.

Opslagruimte goed beluchten.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Tegen bevriezen beschermen.

Reservoir droog, dicht gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Niet bij temperaturen boven 25 °C bewaren.

Niet bij temperaturen onder 5 °C bewaren.

Opslagklasse 12

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

! RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Biologische grenswaarde (TRGS 903)

CAS No	Benaming	Parameter	BGW	Onderzoekingsmateriaal	Tijdstip proefname
67-63-0	2-propanol	Aceton	50 mg/l	B	b
67-63-0	2-propanol	Aceton	50 mg/l	U	b

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming bij aerosol- en nevelvorming.

Meerbereikfilter ABEK

(EN 14387, 133, 140, 149)

! Bescherming van de handen

Het materiaal van de handschoenen (EN 374) moet ondoorlaatbaar en geschikt voor het product zijn. De beschermende handschoen moet in ieder geval op geschiktheid voor de betreffende werkplek (bijv. mechanische belastbaarheid, geschiktheid voor het betreffen)

Raadpleeg de informatie van de fabrikant met betrekking tot de doorlaatbaarheid en doorbreektijd evenals de instructies en aanwijzingen voor gebruik, opslag en onderhoud.

De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste tekenen van slijtage onmiddellijk worden vervangen.

Arbeidsprocessen zo vormgeven, dat de handschoenen niet permanent gedragen hoeven te worden.

Omdat het product uit meerdere stoffen is samengesteld, kan de bestendigheid van het materiaal van de handschoen niet vooraf voor iedere toepassing worden berekend en moet derhalve proefondervindelijk worden vastgesteld.

Hersteller/manufactor: KCL GmbH/Eichenzell-Germany; Ansell/Yarra City-Australia

Bestand tegen de in hoofdstuk 3 opgenomen gevaarlijke stoffen:

Butylrubber, 0,5 mm, > 8h

Fluorrubber, 0,7 mm, > 8h

Nitrilrubber, 0,4 mm, > 8h

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril

(EN 166)

Bescherming van de huid

Lichte beschermkleding

(EN-ISO 20345, EN 13034, 14605,340-463-943-1, 943-2)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm

Vloeibaar

Kleur

geel-achtig

Reuk

producttypisch

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
pH-waarde bij levering	ca. 4 - 6				
Kookbegin	> 90 °C				
Vlampunt	> 35 °C				

Lithofin Cotto-Pre-Wax

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Relatieve dichtheid	ca. 1 g/cm ³	ca. 23 °C			
Oplosbaarheid in water					onbeperkt mengbaar
Viscositeit uitlooptijd	< 30 s	ca. 23 °C		ISO 2431/3 mm	

9.2. Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen

Geen gegevens beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acuut oraal	niet bepaald			
LD50 Acuut dermaal	niet bepaald			
LC50 Acuut inhalatief	niet bepaald			

! RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
Physicochemische afbreekbaarheid	niet bepaald			

Lithofin Cotto-Pre-Wax

	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
Biologische afbreekbaarheid	niet bepaald			
12.3. Mogelijke bioaccumulatie				
Er is geen informatie beschikbaar.				
12.4. Mobiliteit in de bodem				
Er is geen informatie beschikbaar.				
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling				
De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria conform REACH, bijlage XIII.				
12.6. Andere schadelijke effecten				
Gedrag in zuiveringsinstallaties				
Voor afleiden in de riolering volgens de stand van de techniek gehandelen.				

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalsleutel

07 01 99

Afvalnaam

niet elders genoemd afval

Aanbeveling voor het product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

Aanbeveling voor de verpakking

Volledig lege verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

! RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

! Landtransport ADR/RID

UN - kein Gefahrgut

! Zeetransport IMDG

UN - no dangerous goods

Luchttransport ICAO/IATA-DGR

UN - no dangerous good

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Er is geen informatie beschikbaar.

! RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

VOC richtlijn

VOC waarde <100 g/L

! Opmerking

VOCV-Schweiz/OCOV-Suisse/OCOV-Svizzera:

49,7 g/ltr

Nationale voorschriften

Overige voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

Merkblatt A008: "Persönliche Schutzausrüstungen"

Merkblatt A023: "Hand- und Hautschutz" (BGI 540)

TRGS 510 Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

BGR/GUV-R 190: "Benutzung von Atemschutzgeräten"

Watergevarenklasse

1 VwVwS (17. 05. 1999)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Verdere informatie

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 3 vermelde R/H-zinnen (niet classificatie van de mengsel!)

R 11 Licht ontvlambaar.

R 36 Irriterend voor de ogen.

R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.