



49839 - APOROOF PUR LIJM - 6KG

VEILIGHEIDSFICHE

Versie 12/2023

49839 - APOROOF PUR LIJM - 6KG

Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

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

1.1 Productidentificatie:

APOROOF PUR LIJM - 6KG

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

Relevant geïdentificeerd gebruik:

Kleefmiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73
BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21
F +32 (0)9 371 97 61
info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel.: 00 32 (0)70 245 245 Anti-gifcentrum België

1/22 - 49839



Rubriek 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

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

- H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360FD: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen:

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

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen (CLP):



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
Gevaar

Signaalwoord (CLP): Gevaarlijke bestanddelen:

Diifenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen
dibutyltindilauraat
tris(nonylphenol)phosphiet (TNPP)

Gevarenaanduiding:

- H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360Df: Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

- P210: Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken. — Niet roken.
P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280: Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P305 + P351 + P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P402 + P404: Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.
P501: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Zinnen In geval van verkoop aan het grote publiek:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.



49839 - APOROF PUR LIJM - 6KG

2.3 Andere gevaren:

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: niet bruikbaar
- zPzB: niet bruikbaar

3/22 - 49839

**Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:****3.1 Stof:**

/

3.2 Mengsel:

Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

Naam	CAS / EINECS / Reg nr.	%	Classificatie	Naam
Cyclohexaan	CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41	5-<10	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	
Methylacetaat	CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2 Reg.nr.: 01-2119459211-47	5-<10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Diifenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	CAS: 9016-87-9 Polymer	5-<10	Resp. Sens. 1, H334 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	
Dibutyltindilauraat	CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 Reg.nr.: 01-2119496068-27	0-<1	Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	
Tris(nonylphenol)phosphiet (TNPP)	CAS: 26523-78-4 EINECS: 247-759-6 Reg.nr.: 01-2119520601-54	0-<1	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317	

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.



Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

EHBO algemeen:	Aandacht besteden aan zelfbescherming. Verontreinigde kleding verwijderen. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
EHBO na inademing:	Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging. Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid:	Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
EHBO na contact met de ogen:	De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
EHBO na inslikken:	Mond spoelen met water Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar



Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Geschikte blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim

Ongeschikte blusmiddelen:

Krachtige waterstraal

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

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld: Koolmonoxyde (CO).

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Speciale beschermende kleding

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.



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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

/

6.1.2. Voor de hulpdiensten:

/

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.



Rubriek 7: Hantering en opslag:

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar

Onsttekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Vanaf 1 juli 2003 moeten organisaties in de EU waar explosiegevaar bestaat voldoen aan de nieuwe ATEX 137 richtlijn (richtlijn 1999/92/EG). Een andere richtlijn is de ATEX 95 richtlijn (richtlijn 94/9/EG), deze richtlijn is speciaal voor apparatuur die gebruikt wordt op plaatsen waar explosiegevaar is.

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

Opslag

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks

Op een koele plaats bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag

Niet noodzakelijk

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar



Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 Controleparameters :

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden



110-82-7 cyclohexaan

WGW	Korte termijn waarde: 1400 mg/m ³ , 400 ppm Lange termijn waarde: 700 mg/m ³ , 200 ppm
-----	---

Aanvullende gegevens

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

Passende technische maatregelen:	Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
Persoonlijke beschermingsuitrusting:	Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen Draag tijdens bewerkingen als schuren, boren en/of zagen kwalitatief goede beschermingsmiddelen. Stofmasker FFP3(Filtering Facepiece Particles) (EN 149:2001) Handschoenen(schuren) (EN388(4.1.3.1)) Veiligheidsbril (EN166-168, 170) Gehoorbescherming(EN352-2) Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen. Beschermende kleding afzonderlijk bewaren. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.
Bescherming van de handen:	Veiligheidshandschoenen Handschoenen uit nitril (EN374, EN388:4101). Permeatiedoorbraaktijden volgens EN374-3:2003(minuten) > 480 minuten Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie. Tijdens het dragen van beschermende handschoenen is het aan te bevelen om katoenen onderhandschoenen (voor éénmalig gebruik) te dragen. Deze onderhandschoenen dienen na gebruik weggegooid te worden ter voorkoming van potentiële blootstelling aan geabsorbeerd product. Handschoenmateriaal De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Nitrilrubber Voor een contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Nitrilrubber
Bescherming van de ogen:	Nauw aansluitende veiligheidsbril Veiligheidsbril (EN166)
Huid en lichaam bescherming:	Draag geschikte beschermende arbeidskleding(EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2)
Bescherming van de ademhalingswegen:	Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming. Het zuurstofgehalte van de ingeademde lucht moet voldoende zijn > 17% Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken. Filter AXP3(EN371)
Pictogrammen:	 

**Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Barnsteenkleurig
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH:	Niet bruikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	/
Smeltpunt:	Niet bepaald
Vriespunt:	Niet bepaald
Kookpunt:	57°C
Vlampunt:	-18°C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast,gas):	/
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:	220 hPa
Dichtheid bij 20°C:	1 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	/
Oplosbaarheid in water:	Niet resp. gering mengbaar
Log Pow:	/
Log Kow:	/
Viscositeit, kinematisch:	/
Viscositeit, dynamisch:	(bij 20°C) 5000 mPas
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk , maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
Ontploffingsgrenzen:	/
Onderste:	Niet bepaald
Bovenste:	Niet bepaald
Oxiderende eigenschappen:	/
Explosiegrenzen:	/
Gehalte aan vaste bestanddelen:	Niet bepaald
VOC-gehalte:	VOC (EC): 198,0 g/l - VOC% (EC): 19,80%
Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	Niet bepaald

9.2 Overige informatie:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar



49839 - APOROF PUR LIJM - 6KG

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

10.2 Chemische stabiliteit:

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen gevaarlijke reacties bekend

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Oxiderende stoffen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend

12/22 - 49839



49839 - APOROF PUR LIJM - 6KG

Rubriek 11: Toxicologische informatie:

13/22 - 49839



11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Het product is niet getest. De hieronder gedane verklaringen zijn afgeleid uit de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden		
110-82-7 Cyclohexaan		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)
79-20-9 methylacetaat		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) Referenz: Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 17, Pg. 859, 1979.
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (Rabbit) Referenz: Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 17, Pg. 859, 1979.
9016-87-9 Diifenylmethaandiisocyaanaat, isomeren en homologen		
Oraal	LD50	>10.000 mg/kg (Rat) Referenz: National Technical Information Service. Vol. OTS0516728,
Dermaal	LD50	>9.400 mg/kg (Rabbit) Referenz: Office of Toxic Substances Report. Vol. OTS0517028
Inhalatief	ATE mix dust/mist (calculated)	1,5 mg/l, 4h (Rat) (Expert judgement)
77-58-7 dibutyltindilauraat		
Oraal	LD50	1.600-2.071 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	3.312 mg/kg (Rat)

Huidcorrosie/-irritatie:	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">77-58-7 dibutyltindilauraat</td> </tr> <tr> <td>Irriterende werking voor de huid</td> <td>Irritant effect on skin</td> <td>(Rabbit)</td> </tr> </table> <p>Veroorzaakt huidirritatie.</p>	77-58-7 dibutyltindilauraat			Irriterende werking voor de huid	Irritant effect on skin	(Rabbit)			
77-58-7 dibutyltindilauraat										
Irriterende werking voor de huid	Irritant effect on skin	(Rabbit)								
Aanvullende informatie:	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">77-58-7 dibutyltindilauraat</td> </tr> <tr> <td>Irriterende werking voor de ogen</td> <td>Irritant effect on eyes</td> <td>(no species defined)</td> </tr> </table> <p>Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p>	77-58-7 dibutyltindilauraat			Irriterende werking voor de ogen	Irritant effect on eyes	(no species defined)			
77-58-7 dibutyltindilauraat										
Irriterende werking voor de ogen	Irritant effect on eyes	(no species defined)								
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.									
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">9016-87-9 Diifenylmethaandiisocyaanaat, isomeren en homologen</td> </tr> <tr> <td>OECD 405, slijmvliesirritatie</td> <td>(Rabbit)</td> <td>Toxicological study of a comparable product</td> </tr> </table>	Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)			9016-87-9 Diifenylmethaandiisocyaanaat, isomeren en homologen			OECD 405, slijmvliesirritatie	(Rabbit)	Toxicological study of a comparable product
Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)										
9016-87-9 Diifenylmethaandiisocyaanaat, isomeren en homologen										
OECD 405, slijmvliesirritatie	(Rabbit)	Toxicological study of a comparable product								
Mutageniteit in geslachtsellen:	Verdacht van het veroorzaken van kanker									
Kankerverwekkendheid:	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.									
Giftigheid voor de voortplanting:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan									
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling):	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.									
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling):	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan									
Gevaar bij inademing:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan									



49839 - APOROOF PUR LIJM - 6KG

CMR-effecten
(kankerverwekkendheid,
mutageniteit en giftigheid voor
de voortplanting):

Carc. 2, Repr. 1B

15/22 - 49839



Rubriek 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

Ecologie - water:

110-82-7 Cyclohexaan	
LC50, 96h	4,53 mg/l (Fathered minnow, Pimephales promelas)
EC50, 48h	0,9 mg/l (Daphnia magna)
EC50, 72h	3,4 mg/l (Algae)
79-20-9 methylacetaat	
LC50, 96h	>300 mg/l (Pimephales Promelas)
EC50, 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
9016-87-9 Diifenylnmethaandiisocyaanaat, isomeren en homologen	
LC0, 96h	>1.000 mg/l (Zebrabärbling)
EC50, 24h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50, 24h OECD 202	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50, 72h OECD201	>1.640 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

12.3 Bioaccumulatie:

79-20-9 methylacetaat	
log Kow	0,18 (no species defined) Empfohlener Wert der LOG KOW Datenbank

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

Ecotoxische effecten

Opmerking

Giftig voor vissen

Aanvullende informatie

Ecotoxicologische gegevens zijn niet specifiek voor dit product vastgesteld. De informatie is gebaseerd op kennis van de componenten en de ecotoxicologie van soortgelijke producten.

Verdere ecologische informatie

Algemene informatie

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

Giftig voor in het water levende organismen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

PBT: niet bruikbaar

zPzB: niet bruikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar



49839 - APOROOF PUR LIJM - 6KG

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Regionale wetgeving (afval):

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Europese afvalcatalogus

Voor de exacte afval code contact opnemen met de afvalverwerker

Aanvullende informatie:

Niet gereinigde verpakkingen

Aanbeveling

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen

17/22 - 49839



Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer:

VN-nr (ADR):	UN1133
VN-nr (IATA):	UN1133
VN-nr (IMDG):	UN1133

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Officiële vervoersnaam (ADR/RID):	1133 LIJMEN, MILIEUGEVAARLIJK
Officiële vervoersnaam (IATA):	ADHESIVES
Juiste ladingnaam (IMDG):	ADHESIVES (CYCLOHEXANE, dibutyltin dilaurate), MARINE POLLUTANT

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse (ADR/RID):	3 (F1) Brandbare vloeistoffen
Klasse (IATA):	3 Brandbare vloeistoffen
Klasse (IMDG):	3 Brandbare vloeistoffen
Gevaarsetiketten (ADR/RID):	3
Gevaarsetiketten (IATA):	3
Gevaarsetiketten (IMDG):	3

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep (ADR/RID):	III
Verpakkingsgroep (IATA):	III
Verpakkingsgroep (IMDG):	III

14.5 Milieugevaren:

Milieugevaarlijk:	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: cyclohexaan
Mariene verontreiniging:	



14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

- Kemler-getal: -
- EMS-nummer: F-E,S-D
- Stowage Category: A

14.6.1 Landtransport:

Het product is, gebaseerd op de viscositeit, ingedeeld volgens ADR , deel 2, hoofdstuk 2.2, Paragraaf 2.2.3.1.4

Beperkte hoeveelheden (ADR): 5L

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR): Code: E1 / Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml / Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

Transportcategorie (ADR): 3

Gevaarnummer (Kemler-nr.): -

Tunnelcode (ADR): E

14.6.2 Transport op open zee:

Het product is, gebaseerd op de viscositeit, ingedeeld volgens IMDG, deel 2, hoofdstuk 2.3, Paragraaf 2.3.2.2.

Beperkte hoeveelheden (IMDG): 5L

Excepted quantities (EQ): Code: E1 / Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml / Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

14.6.3 Luchttransport:

14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:

14.6.5 Spoorwegvervoer:

VN "Model Regulation":

UN 1133 LIJMEN, 3, III, MILIEUGEVAARLIJK

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

Niet bruikbaar



49839 - APOROOF PUR LIJM - 6KG

Rubriek 15: Regelgeving:

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

EU-voorschriften:

Klasse	Aandeel in %
I	5-<10
NK	10-<20

Gevaarklasse v. water

WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

20/22 - 49839



Rubriek 16: Overige informatie:

Gegevensbronnen:

Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, is aangevuld met gegevens uit wetenschappelijke publicaties en gegevens van het bedrijf.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/irritatie – Categorie 1A
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/irritatie – Categorie 1B
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Muta. 2: Mutageniteit in geslachtscellen – Categorie 2
Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2
Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B
STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
STOT RE 1: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1
STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

21/22 - 49839



49839 - APOROOF PUR LIJM - 6KG

Datum herziening: 07/03/2019
Overige informatie: 10/02/2022
Versie: 11

22/22 - 49839