

Revision Date: 2015/07/01
Revision: 01
Supersedes Date: -



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD MULAX THREAD SEALANT HYDRAULIC

1. Identificatie van Stof/ Preparaat en Bedrijf

Product naam: MULAX THREAD SEALANT HYDRAULIC
Product Code: MUL12748
Bedrijf: Riga 3, 2993 LW, Barendrecht, The Netherlands
Voor informatie: Bel +31 (0)180-641777 (9 tot 5)
Bij noodgevallen: Zoals hierboven

2. Identificatie van Gevaren

Classificatie van de stof of het mengsel

Indicaties van gevaar: Xi - Irriterend

R zinnen:

Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

GHS-classificatie

Gevarencategorieën:

Ernstig oogletsel / oogirritatie:	Eye Irrit. 2
Sensibilisatie van de luchtwegen / de huid:	Sens. Huid 1
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling:	STOT eenm.3
Gevaar voor het aquatisch milieu:	Aquatic Chronic 3

Gevaar aanduidingen:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarencategorieën wordt weergegeven in Sectie 16.

Labels

Gevaarlijke componenten die op het etiket vermeld moeten worden

Polyglycoldimethacrylaat cumeenhydroperoxide, alfa, alfa-dimethylbenzylhydroperoxide

Pictogrammen:



Signaal woord:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen:	H315 Veroorzaakt huidirritaties H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen:	P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen. P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen. P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar in overeenstemming met officiële voorschriften.

Andere gevaren

Geen data beschikbaar..



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD MULAX THREAD SEALANT HYDRAULIC

3. Samenstelling / Informatie over de Bestanddelen

Mixtures: Contains the following hazardous components above thresholds of concern:

Gevaarlijke componenten	Cas Nummer	%	Classificatie volgens Regulation (EC) No 1272/2008	Classificatie volgens Directive 67/548/EEC
Polyglycol dimethacrylate	25852-47-5	40 - < 45 %	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412	R43-52-53
dodecyl methacrylate	142-90-5	10 - < 15 %	Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H319 H335 H315 H400 H410	Xi - Irritant, N - Dangerous for the environment R36/37/38-50-53
tetradecyl methacrylate	2549-53-3	5 - < 10 %	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317	Xi - Irritant R36/38-43
2' Phenylacetohydrazide	114-83-0	< 1 %	Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H301 H319 H335 H315 H317	T - Toxic, Xi - Irritant R25-36/37/38-43

Overige informatie

Product bevat geen vermelde SVHC-stoffen

4. Eerste Hulp Maatregelen

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het veiligheidsinformatieblad tonen).

- Ogen:** Voorzichtig spoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen. Bij problemen of aanhoudende symptomen een oogarts raadplegen.
- Huid:** Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Zoek bij huidirritatie of uitslag: medisch advies.
- Inslikken:** GEEN braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Water in kleine slokjes laten inslikken (verdundingseffect). Nooit iets via de mond toedienen aan een bewusteloos persoon of bij een persoon met krampen. Bel een ANTIGIFCENTRUM of arts.
- Inademing:** Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. In geval van irritatie van de luchtwegen een arts raadplegen.

De belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Geen data beschikbaar

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandelingen

Behandel symptomatisch..

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen:** Droog poeder. schuim. Carbon dioxide (CO₂). Gebruik geen power waterjets.
- Speciale gevaren:** Gevaarlijke verbrandingsproducten; Bij brand kunnen giftige gassen (CO, CO₂, NO_x) ontstaan.
- Advies voor brandweer:** Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en een chemisch bestendig pak. In geval van brand en / of explosie inademen van rook vermijden
- Overige informatie** Verzamel verontreinigd bluswater apart. Niet in riolering of oppervlaktewater laten komen. Gebruik waternevel / -straal om personeel te beschermen en om bedreigde containers te koelen.

6. Maatregelen bij Per Ongeluk Vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie. Gas / damp / spuitnevel niet inademen. Aanraking met huid, ogen en kleding vermijden. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. (zie sectie 8)

Milieuvoorzorgsmaatregelen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD MULAX THREAD SEALANT HYDRAULIC

Niet in de riolering of open wateren lozen. Voorkom verspreiding over grote oppervlakken (bijv. Door oliebomen af te dammen of te installeren). In geval van lekkage in het water, de bodem of het afvoersysteem, moeten de bevoegde autoriteiten worden geïnformeerd.

Methoden en materialen voor insluiting en opruimen

Met vloeistofbindend materiaal (bijv. zand, diatomeeënaarde, zuur- of universeel bindmiddel) opnemen. Ventileer het getroffen gebied. Behandel het geassimileerde materiaal volgens de sectie over afvalverwijdering. Maak het besmette gebied grondig schoon.

Verwijzingen naar andere secties

Zie sectie 7 en 8.

7. Behandeling en Opslag

Vorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Zorg voor voldoende ventilatie. Draag geschikte beschermende kleding. (Zie sectie 8.). In geval van brand en / of explosie inademen van rook vermijden. Gebruikelijke maatregelen voor brandpreventie. Gas / damp / spuitnevel niet inademen. Aanraking met huid, ogen en kleding vermijden.

Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit

Opslagvereisten

Container goed gesloten bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Houd de container droog.

Advies over opslagcompatibiliteit

Niet samen opslaan met: Explosieven. Oxiderende vaste stoffen. Oxiderende vloeistoffen. Radioactieve stoffen. Besmettelijke stoffen.

Verdere informatie over opslagcondities

Beschermen tegen: licht, uv-straling / zonlicht, hitte, verkoeling, vocht.

Specifiek (e) eindgebruik (en)

Geen informatie beschikbaar.

8. Persoonlijke Bescherming

Tot op heden bestaan er geen nationale grenswaarden

Technische beheersmaatregelen:	Gebruik bij open behandeling waar mogelijk apparaten met ingebouwde afzuiging. Als afzuiging van de directe omgeving niet of onvoldoende is, moet voor voldoende ventilatie van de werkplek worden gezorgd.
Ademhaling:	Ademhalingsbescherming vereist in geval van: onvoldoende ventilatie. Generatie / vorming van aerosolen Opwekking / vorming van mist Geschikte ademhalingsapparatuur: Combinatiefilterapparaat (DIN EN 141) .. Type: A / P2 / P3. De filterklasse moet geschikt zijn voor de maximale concentratie van verontreinigende stoffen (gas / damp / aerosol / deeltjes) die kan ontstaan bij het hanteren van het product. Als de concentratie wordt overschreden, moet een ademhalingsapparaat met gesloten circuit worden gebruikt!
Handbescherming:	Overtrekhandschoenen van rubber. DIN EN 374 Geschikt materiaal: (Doorbraaktijd >= 480 min, penetratietijd (maximale draagtijd): 160 min) CR (polychloropreenen, chloropreenrubber). (0,5 mm) FKM (fluorrubber). (0,4 mm) PVC (Polyvinylchloride). (0,5 mm) Voor gebruik lekdichtheid / ondoordringbaarheid controleren. Bij hergebruik, de handschoenen voor het uittrekken schoonmaken en op een goed geventileerde plaats bewaren. In het geval van speciale toepassingen wordt aanbevolen om de chemische bestendigheid te controleren bij de fabrikant van de handschoenen.
Oogbescherming:	Geschikte oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril. DIN EN 166.
Huidbescherming:	Geschikte lichaamsbescherming: laboratoriumschort
Hygiëne:	Containers altijd goed sluiten na het verwijderen van het product. Niet op de werkplaats eten, drinken, roken of niezen. Voor werkpauzes en aan het einde van het werk de handen wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Revision Date: 2015/07/01
Revision: 01
Supersedes Date: -



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD MULAX THREAD SEALANT HYDRAULIC

Verontreinigde kleding wassen voordat deze opnieuw worden gebruikt. Gebruikte werkkleding mag niet buiten de werkruimte worden gebruikt. Straatkleding moet gescheiden van werkkleding worden bewaard.

Milieublootstelling: Niet in de riolering of open wateren lozen

9. Fysische/ Chemische Eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijsing: Bruine vloeistof
Geur: Karakteristiek
pH-waarde: Niet bepaald
Smeltpunt: Niet bepaald
Kookpunt: Niet bepaald
Vlampunt: Niet bepaald
Onderste explosiegrens: Niet bepaald
Bovenste explosiegrens: Niet bepaald
Dampspanning: Niet bepaald
Dichtheid: Niet bepaald
Viscositeit: Niet bepaald

Oplosmiddelgehalte: <2% - Gegevens betreffende de richtlijn 1999/13 / EG betreffende de beperking van de uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOC-RL)

10. Stabiliteit en Reactiviteit

Reactiviteit: Geen data beschikbaar
Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden
Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen data beschikbaar.
Te vermijden situaties: Bescherm tegen: licht. UV-straling/zonlicht, Hitte, koelte en vocht.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Te vermijden materialen: sterk zuur, oxidatiemiddelen, sterke alkaliën (basen), geconcentreerd.
Gevaarlijke ontbindingsproducten: In geval van brand kan vrijkomen: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂). Stikstofoxiden (NO_x).

11. Toxicologische Informatie

Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan

Chemische naam	Cas Nummer	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
2'-Phenylacetohydrazide	114-83-0	Oraal	LD50	270 mg/kg	Muis	

Irritatie en corrosie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Veroorzaakt huidirritatie

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Polyglycol dimethacrylate), (2'-Phenylacetohydrazide), (tetradecyl methacrylate)
Sensibilisatie van de luchtwegen / de huid:
Mensen die last hebben van huidproblemen, astma, allergieën, chronische of terugkerende aandoeningen van de luchtwegen mogen niet worden ingezet in processen waarbij deze stof wordt gebruikt.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (2'-phenylacetohydrazide)

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Revision Date: 2015/07/01
Revision: 01
Supersedes Date: -



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD MULAX THREAD SEALANT HYDRAULIC

Gevaar bij inademing

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Specifieke effecten bij experimenten op dieren

Geen informatie beschikbaar.

12. Ecologische Informatie

Het product is naar verwachting niet giftig voor in het water levende organismen. Niet laten weglopen in afvoeren, riolering of waterlopen.

Toxiciteit

Geen data beschikbaar

Persistentie en afbreekbaarheid

Geen data beschikbaar

Bioaccumulatief potentieel

CAS Nummer	Chemische naam		log pow
142-90-05	dodecyl methacrylate	6,68	
2549-53-3	tetradecyl methacrylate	7,66	

Mobiliteit in bodem

Geen data beschikbaar.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen data beschikbaar.

Andere bijwerkingen

Geen data beschikbaar.

Overige informatie

Niet laten weglopen in afvoeren, riolering of waterlopen

13. Afval

Advies over verwijdering

Afvalverwijdering volgens officiële nationale voorschriften. Raadpleeg de plaatselijke afvalverwijderingsdeskundige over afvalverwijdering. Gereinigde containers kunnen worden gerecycled.

Afvalnummer van afval van residuen / ongebruikte producten

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJMEN, AFDICHTMIDDELEN EN DRUKINKT;
Afval van BFLG van lijm en kit (inclusief waterdicht makende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat:
Geclassificeerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer van gebruikt product

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJMEN, AFDICHTMIDDELEN EN DRUKINKT;
Afval van BFLG van lijm en kit (inclusief waterdicht makende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat:
Geclassificeerd als gevaarlijk afval

Afvalnummer van verontreinigde verpakkingen

150110 AFVALVERPAKKING; ABSORBTIE MATERIAAL, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMEND NIET ANDERS GENOEMDE KLEDING; verpakkingen (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakkingen die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd:
Geclassificeerd als gevaarlijk afval.

Revision Date: 2015/07/01
Revision: 01
Supersedes Date: -



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD MULAX THREAD SEALANT HYDRAULIC

Verontreinigde verpakkingen

Behandel verontreinigde verpakkingen op dezelfde manier als de stof zelf.

14. Transport Informatie

	ADR	IMDG	ICAO
14.1 UN nummer	3082	3082	3082
14.2 UN Verzendnaam	Milieugevaarlijke vloeistof, N.O.S. (dodecyl methacrylate)	Milieugevaarlijke vloeistof, N.O.S. (dodecyl methacrylate)	Milieugevaarlijke vloeistof, N.O.S. (dodecyl methacrylate)
14.3 Transport gevaarklasse	9	9	9
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III
14.5 Milieugevaren	EHS	EHS	EHS
14.6 Speciale voorzorgmaatregelen voor gebruiker	Zie sectie 6 en 8	EmS F-A, S-F	Zie sectie 6 en 8
14.7 Vervoer in bulk Volgens bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC Code	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

15. Regelgevende Informatie

Informatie over EU-regelgeving

1999/13/EC (VOC):

Geen informatie beschikbaar; VOC Directive 2004/42/EC: Geen informatie beschikbaar;

Extra informatie

Het preparaat is gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EC.

Het preparaat is gevaarlijk volgens de richtlijn regulation (EC) No 1272/2008 [GHS].

Verordening 96/82 / EG voor gevarenbeheersing na ernstige ongevallen met gevaarlijke stoffen: Bijlage I, Part 2, No 9ii, siehe StörfallVO (Seveso II).

Deel 2, nr. 9ii, siehe StörfallVO (Seveso II).REACH 1907/2006 Appendix XVII, No 3

Informatie over nationale regelgeving

Werkgelegenheidsbeperkingen:

Neem de arbeidsbeperkingen voor jongeren in acht.

Waternverontreinigingsklasse

(D): 2 - waternverontreinigend

Chemical Safety Assessment

No chemical safety assessment has been carried out.

16. Andere Informatie

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

Revision Date: 2015/07/01
Revision: 01
Supersedes Date: -



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD MULAX THREAD SEALANT HYDRAULIC

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar wordt verwezen in Sectie 2 en 3

R25 Giftig bij opname door de mond.
R36 / 37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R36 / 38 Irriterend voor de ogen en de huid.
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50 Erg giftig voor in het water levende organisme
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen.
R52 Schadelijk voor in het water levende organismen.
R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar wordt verwezen in Sectie 2 en 3

H301 Giftig bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400 Giftig voor in het water levende organisme
H410 Schadelijk voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Overige informatie

Bovenstaande informatie beschrijft uitsluitend de veiligheidseisen van dit product en is gebaseerd op onze huidige kennis. De informatie is bedoeld om advies te geven over een veilige omgang met betrekking tot opslag, verwerking, transport en verwijdering van dit product. De informatie kan niet worden overgedragen naar andere producten. In het geval van vermenging van het product met andere producten of in geval van verwerking, is de informatie op dit veiligheidsinformatieblad niet noodzakelijkerwijs geldig voor het nieuwe samengestelde materiaal.