

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens EG richtlijnen 1907/2006 (REACH), AnnexII - Nederland

1/5

KURVAST Stam, A-component houtreparatiepasta

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN HET BEDRIJF

Naam: Kurvast Stam, A-component houtreparatiepasta
Toepassing: A-component voor een twee-componenten epoxy houtvuller
Bedrijf: ProNorm BV
Adres: Oliemolenstraat 73
Postcode en plaats: 1333 DB Almere
Telefoonnummer: +31 (0) 36 549 0621
Faxnummer: +31 (0) 36 532 7391
Noodtelefoonnummer: +31 (0) 57 554 2222
Reach Id: 01-2119456619-26

2. GEVARENIDENTIFICATIE

2.1 Classificatie

Gevaar aanduiding Dit mengsel is geclassificeerd volgens de richtlijn 1272/2008 [EU-GHS/CLP].

<u>Gevarenklasse</u>	<u>Categorie</u>	<u>Code(s) gevarenverklaring</u>
Aquatic Chronic	Cat. 2	H411
Skin sens.	Cat. 1	H317
Skin corr./irrit.	Cat. 2	H315
Eye dam./irrit.	Cat. 2	H319

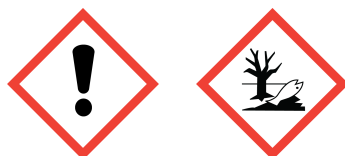
Gevaar aanduiding Dit mengsel is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 67/548/EEG [DSD].

Classificatie	N, R51/53 R43 Xi, R36/38
---------------	--------------------------------

Gevaar zinnen R
Irriterend voor de ogen en de huid.
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2.1 Labelelementen

Gevarenpictogram



Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduiding: Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Gelekte / gemorste stof opruimen. Voorkom lozing in het milieu.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie
Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Reactie
BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Verwijdering
Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KURVAST Stam, A-component houtreparatiepasta

2/5

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Dit product is te beschouwen als een mengsel in overeenstemming met EG-richtlijnen.

Chemische beschrijving	Mengsel van epoxy harsen en toeslagstoffen.		
Geclassificeerde grondstoffen	Gehalte (%)		
4,4-isopropylideendifenol diglycidylether	22 - 50	Cas-nummer	25068-38-6
		Einecs-nummer	500-033-5
		H-code	H315, H317, H319, H411
		R-code	R36/38, R43, R51/53
4,4-methylideendifenol diglycidylether	16 - 36	Cas-nummer	28064-14-4
		Einecs-nummer	-
		H-code	H315, H317, H319, H411
		R-code	R36/38, R43, R51/53
1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexaan	6 - 16	Cas-nummer	16096-31-4
		Einecs-nummer	240-260-4
		H-code	H315, H317, H319, H411
		R-code	R36/38, R43, R52/53

Zie paragraaf 16 voor volledige tekst van de H-verklaringen en R-uitdrukkingen.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene informatie	Zoek medische hulp in alle gevallen van twijfel of indien de verschijnselen voortduren.
Bij inademen	Geen bijzondere maatregelen.
Bij contact met de ogen	Spoel onmiddellijk en voortdurend met stromend water gedurende 15 minuten. Raadpleeg een arts.
Bij inslikken	Geen braken opwekken. Consulteer een arts en/of regel vervoer naar het ziekenhuis. Niets door de mond toedienen.
Bij contact met de huid	Verwijder verontreinigde kleding. De huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen	Bij kleine branden: CO ₂ , droog poeder, schuim, sproeistraalwater of waternevel, zand en aarde. Bij grote branden : Schuim, sproeistraalwater of waternevel.
Blusmiddelen die niet geschikt zijn	Waterstraal.
Blootstellingsrisico	Bij onvolledige verbranding kunnen toxische pyrolyseproducten ontstaan.
Brandbestrijdingspersoneel	Volledig beschermende kleding en perslucht apparatuur.
Verdere gegevens	-

6. MAATREGELEN BIJ ONGEWILD VRIJKOMEN

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Draag beschermende kleding zoals voor normale werkzaamheden, zie Sectie 8. Draag in een besloten ruimte een volgelaatsmasker met efficiënt filter voor organische dampen, gecombineerd met een stoffilter.
Milieu voorzorgsmaatregelen	Voorkom lozing in rioleringen of afvoerkanalen. Mocht dit product in rioleringen of afvoerkanalen terecht komen, dan dient het in open vaten gepompt te worden. Hiervoor moeten mogelijk hulpdiensten ter assistentie worden opgeroepen.
Reinigingsprocedure	Absorbeer de vloeistof met zand of een ander absorbens. Breng het gemorste product over in een geschikt en gemerkt vat. Zorg voor veilige afvoer. Maak het verontreinigde oppervlak met een zeepoplossing schoon. Het spoelwater is verontreinigd afval.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KURVAST Stam, A-component houtreparatiepasta

3/5

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering Vermijd contact met ogen, huid en kleding.
Informatie brand- en explosiegevaar Beschermen tegen hitte.

Eisen ten opzichte van opslagruimte Op een koele en droge plaats bewaren. Tanks gesloten houden, ventilatie langs de vloer en tanks.
Opslag onverenigbaar met Sterke oxidatiemiddelen, amines, mercaptanen, Lewiszuren en natronloog.
Overige ten aanzien van opslag Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van voedings- en genotmiddelen en diervoer.

8. BLOOTSTELLINGSBEHEERSING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen Zorg voor voldoende ventilatie.
Persoonlijke bescherming
Ademhalingsbescherming Bij ontoereikende ventilatie dient men een halfmasker voor organische dampen te dragen.
Oogbescherming Draag een goed gesloten veiligheidsbril.
Handbescherming Handschoenen van PVC.
Huidbescherming Beschermende werkkleding, handschoenen en veiligheidsschoenen of chemisch bestendige veiligheidslaarzen. Verontreinigde kleding dient gewassen te worden voor hergebruik.
Algemene beschermingsmiddelen Verwijderd houden van ontstekingsbronnen-niet roken. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Na het werk en voor de pauze de huid grondig reinigen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Karakter Vloeibaar
Kleur Beige
Geur Typerende geur
pH n.v.t.
Smeltpunt <10°C
Vlampunt n.v.t.
Explosiegrenzen n.v.t.
Viscositeit 10.000 mPa.s
Oplosbaarheid in water Niet oplosbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit Stabiel.
Te vermijden omstandigheden Hitte.
Te vermijden materialen Sterke oxidatiemiddelen, amines, mercaptanen, Lewiszuren en natronloog.
Gevaarlijke ontledingsproducten Geen bekend bij vakkundige opslag en behandeling.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Toxicologische eigenschap Waarde
Ingrediënt Vergiftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
Acuut LD50 dermaal >2000mg/kg konijn
Acuut LD50 oraal >2000mg/kg rat
Ingrediënt Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.
Acuut LD50 dermaal >2000mg/kg konijn
Acuut LD50 oraal >2000mg/kg rat
Ingrediënt Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij aanraking met de huid en opname door de mond.
Acuut LD50 oraal >2000mg/kg rat
Basis voor de beoordeling De informatie is gebaseerd op gegevens van de componenten en op toxicologische gegevens van soortgelijke producten.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KURVAST Stam, A-component houtreparatiepasta

4/5

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Toxicologische eigenschap Ingrediënt	Waarde Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.
Ongewervelden LC/EC50	1,1-3,6mg/l Daphnia Magna, 96 ur
Algen LC/EC50	220mg/l Groene alg, 24 uur
Vissen LC/EC50	1,5-7,7mg/l Regenboogforel, 96 u
Algemeen	Niet in het oppervlaktewater, afvalwater of de bodem laten doordringen.

13. AANDACHTSPUNTEN VOOR VERWIJDERING

Algemeen	De desbetreffende EU richtlijnen en locale, regionale en nationale voorschriften moeten in acht genomen worden. Het is de taak van de afvalproducent om afval volgens de Europese afvalcatalogus in te delen. Het wordt aanbevolen om bijzonderheden met de afvalverwerker te bespreken.
Afvalverwerking	Het afval kan met inachtneming van de wettelijke voorschriften in een geschikte verbrandingsinstallatie vernietigd worden.
Verpakkingen	Lege verpakkingen kunnen na volledig ledigen (poedervrij, pastavrij, druppelvrij) aan een afvalverwerkings- of recyclingbedrijf aangeboden worden. Verpakkingen, die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN-naam/Vervoersnaam	Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. (epoxy hars)		
Landvervoer:			
UN-nummer	3082	ADR/RID itemnummer	11c)
ADR/RID-klasse	9	ADR/RID verpakkingsgroep	III
Tremcard internal code		Cefic gevarenkaart nummer	90G01
Zeevervoer:			
UN-nummer	3082		
IMDG-klasse	9	IMDG Verpakkingsgroep	III
EMS-nummer	F-A, S-B	Marine pollutant	Yes
Luchtvervoer:			
UN-nummer	3082	IATA/ICAO Verpakkingsgroep	III
IATA/ICAO-klasse	9		

15. INFORMATIE MET BETREKKING TOT REGELGEVING

Gevaarlijke componenten Epoxyharsen; gemiddeld mol gewicht < 700.

Internationale regelgeving

Chemische inventarissen

REACH status De stof(fen) in dit product is (zijn) voor geregistreerd en/of geregistreerd, of zijn vrijgesteld van registratie, overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

R-zinnen	
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
S-zinnen	
S24	Aanraking met de huid vermijden.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoen en deskundig medisch advies inwinnen.S36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.
S60	Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

KURVAST Stam, A-component houtreparatiepasta

5/5

16. OVERIGE INFORMATIE

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en ervaringen. Deze gegevens zijn geen garantie voor de producteigenschappen, het veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen.

Deze informatie betreft uitsluitend het bovengenoemde product en hoeft niet te gelden bij gebruik in combinatie met andere producten. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie voor de beoogde toepassing(en) volledig is met betrekking tot het speciale gebruik dat hij van het product maakt.

Volledige tekst van verkorte H-verklaringen

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Volledige tekst van classificaties [CLP/GHS]

CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT	Categorie 2 -H411
HUIDALLERGEEN	Categorie 1 -H317
HUIDCORROSIE/-IRRITATIE	Categorie 2 -H315
ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE	Categorie 2 -H319

Volledige tekst van verkorte R-uitdrukkingen

Gebruikte gevarensinnen:

R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Volledige tekst van classificatie [DSD/DPD]

EG gevaarssymbolen	Xi, Irriterend
	N, Milieugevaarlijk