



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

Productidentificatie

Verkoopnaam Fast-Metal minutenlijm hars (NL)
Code-Nr. 105511

Producent / leverancier

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster
Postbus 84 60, DE-48045 Münster
Tel ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244
E-Mail : info@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Inlichtingenafdeling

Abteilung Angebote, Verkauf, Export
Tel ++49(0)251 / 9322 - 0

In geval van nood informatie

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Tel ++49(0)228-19 240

Aanbevolen toepassing(en)

2-Component epoxyhars - hars component

2. Identificatie van de gevaren

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

Xi; R36/38

R43

N; R51/53

R-zinnen

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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

Xi Irriterend

N Milieugevaarlijk

R-zinnen

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

24 Aanraking met de huid vermijden.

28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

36/39 Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten, De reactie van fenol-formaldehyde Novolac en epichloorhydrine, reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 67/548/EEG
68609-97-2	271-846-8	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten	2,5 - 10	Xi R38; R43
28064-14-4	polymer	De reactie van fenol-formaldehyde Novolac en epichloorhydrine	10 - 25	XI R36/38; R43; N R51/53
25068-38-6	500-033-5	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	25 - 50	Xi R36/38; R43; N R51-53

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met lauwwarm water spoelen en arts raadpfelegen.

Meteen arts erbij halen.

Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Meteen arts erbij halen.

Mond grondig met water spoelen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendige schuim

Droogblusmiddel

Kooldioxide

Watersproeistraal

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Watervolstraal

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.

Stikstofoxide (Nox)

Onder bepaalde brandvoorwaarden zijn sporen van andere giftige stoffen niet uit te sluiten.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Onafhankelijk adembeschermingsapparaat (isolatieapparaat) gebruiken.

Explosie- en brandgassen niet inademen.

Verdere aanwijzingen

Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende beluchting zorgen.
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.
Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

Reinigingsmethoden

Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

7. Hantering en opslag

Aanwijzingen voor een veilige omgang

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

Alleen in origineel reservoir bewaren.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Tegen direkt zonlicht beschermen.
Reservoir op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.
Droog opslaan.
Tegen verwarming/oververhitting beschermen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende aanwijzingen voor van de inrichting van technische installaties

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming bij onvoldoende afzuiging of bij langer inwerking.
Adembescherming bij aerosol- en nevelvorming.

Bescherming van de handen

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.
Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]:
natuurrubber 0,6mm; 480min; 60min;
Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Bescherming van de ogen

Goed sluitende veiligheidsbril

Bescherming van de huid

Veiligheidskledij

Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.
Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.



9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm Visceus	Kleur verschillend, naargelang inkleuring	Reuk karakteristiek
------------------------	---	-------------------------------

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Kookpunt	2230 °C				
Vlampunt					Geen vlampunt tot 100 °C.
Dichtheid	1,2215 g/cm ³	20 °C			
Oplosbaarheid in water					moeilijk oplosbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt van hitte houden.

Bij erhitte over het ontledingspunt weg, is het vrijzetten van toxische dampen mogelijk.

Te vermijden stoffen

Reakties met aminen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

Stikstofoxide (Nox)

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
Irritatiewerking huid	irriterend	Konijn		
Irritatiewerking ogen	irriterend	Konijneog		
Overgevoeligheid van de huid	sensibiliserend	Cavia		

Ervaringen uit de praktijk

Sensibilisering door huidcontact mogelijk.

Algemene opmerkingen

Het product moet worden gehanteerd met de bij chemicaliën gebruikelijke voorzichtigheid.

De kenmerking werd uitgevoerd conform de berekeningsmethode van de EG-richtlijn 1999/45/EG.



12. Ecologische informatie

Algemene aanwijzingen

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.
Product mag niet in wateren komen.

13. Instructies voor verwijdering

Afvalsleutel	Afvalnaam
15 01 02	kunststofverpakking

Aanbeveling voor het product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.
Er zijn geen uniforme bepalingen met betrekking tot de verwijdering van chemicaliën resp. reststoffen in de lidstaten van de EU. In Duitsland is door de kringloop- en afvalwetgeving (KrW/AbfG) het gebruiksgedrag vastgelegd.

Aanbeveling voor de verpakking

Instructies voor verwijdering in acht nemen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport ADR/RID

UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Epoxydharz), 9, III, (E), Classificeringscode: M6

Zettransport IMDG

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin), 9, III, MARINE POLLUTANT

Luchttransport ICAO/IATA-DGR

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin), 9, III

Verdere informatie over het transport

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

15. Regelgeving

16. Overige informatie

Aanbevolen gebruik en beperkingen

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

Verdere informatie

De nationale specifieke regelingen moeten door iedere gebruiker op eigen verantwoordelijkheid worden toegepast!
De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.
Neem de extra informatie in acht! Onze veiligheidsinformatiebladen zijn opgesteld in overeenstemming met de geldende EU-richtl, ZONDER inachtneming van de specifieke nationale voorschriften met betrekking tot de omgang met gevaarlijke stoffen/chemicaliën

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

R 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R 38 Irriterend voor de huid.

R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.