



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

Productidentificatie

Verkoopnaam Easy-Mix N 5000 harder (NL)
Code-Nr. 106522

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 - harder component

2. Identificatie van de gevaren

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

Xn; R21/22
C; R34
R43
N; R50/53
Repr. Cat. 3; R62
Repr. Cat. 3; R63

R-zinnen

62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
21/22	Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
34	Veroorzaakt brandwonden.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
50/53	Zeer 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

Aanwijzingen voor de etikettering

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStofV ingedeeld en geclassificeerd.

C Bijtend
N Milieugevaarlijk

R-zinnen

62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
21/22	Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.



- 34 Veroorzaakt brandwonden.
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
50/53 Zeer giftig 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.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.
29/35 Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.
36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

2-piperazine-1-ylethylamine, nonylfenol

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Beschrijving

Verhardingsmiddel voor een tweecomponenten-epoxylijm (geformuleerd polyaminoamide)

Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 67/548/EEG
25154-52-3	246-672-0	nonylfenol	70 - 90	Repr.Cat.3 R62-63; Xn R22; C R34; N R50-53
140-31-8	205-411-0	2-piperazine-1-ylethylamine	10 - 30	Xn R21/22; C R34; R43; R52-53

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken en veilig verwijderen.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

Na huidcontact

Keine Lösungsmittel oder Verdünnungen verwenden.

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

Na contact met de ogen

Kann oberflächige Verbrennungen verursachen.

Bij aanraking met de ogen grondig met water afspelen.

Meteen arts raadplegen.

Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

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

Aanwijzingen voor de arts / behandelingsaanwijzingen

Bij longirritatie allereerst behandelen met dexamethason- dosieraerosol.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

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.
In geval van brand vorming van gevaarlijke gassen mogelijk.

Bij brand kan vrijgezet worden

Stikstofoxide (Nox)
Koolmonoxide (CO)
Kooldioxide (CO₂)

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.
Blus-, reddings- en opruimingswerkzaamheden bij brand of rook- ontwikkeling mogen alleen met volledige ademhalingsbescherming uitgevoerd worden.

Verdere aanwijzingen

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende beluchting zorgen.
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.
Bij inwerking van dampen/stof/aerosol adembescherming gebruiken.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Reinigingsmethoden

In geschikt e vaten de recycling of afvalverwerking doen toekomen.
Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.

7. Hantering en opslag

Aanwijzingen voor een veilige omgang

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

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir dicht gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.
Tegen direct zonlicht beschermen.
Droog opslaan.



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

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

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. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]: butyl rubber, 0,7mm; 480min;

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	Kleur	Reuk
Vloeibaar	bruin	amine-achtig

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
pH-waarde bij levering	niet van toepassing				
Kookpunt	200 °C				
Vlampunt	> 100 °C				
Zelfontbranding	315 °C				
Onderste explosiegrens	1 Vol-%				
Bovenste explosiegrens	10,5 Vol-%				
Dampdruk	5 hPa	50 °C			
Dichtheid	0,98 g/cm ³				
Oplosbaarheid in water					niet mengbaar
Viscositeit	5500 mPa*s				

Explosiegevaar

Het product is niet explosief, maar de vorming van explosieve damp-/luchtmengsels is mogelijk.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt van hitte houden.

Te vermijden stoffen

Reakteis met sterke zuren en alkalien.
Reakties met sterke oxidatiemiddelen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide
Stikstofoxide (Nox)
giftige gassen/dampen

Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
Irritatiewerking huid	bijtend	Konijn		
Irritatiewerking ogen	bijtend	Konijnenooog		
Overgevoeligheid van de huid	sensibiliserend	Cavia		

Ervaringen uit de praktijk

Sensibilisering door huidkontakt mogelijk.

Algemene opmerkingen

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

12. Ecologische informatie

Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.
Product mag niet in wateren komen.

13. Instructies voor verwijdering

Aanbeveling voor het product

Ausgehärtetes Material ist inert und kann wie Bauabfall entsorgt werden.
Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

Aanbeveling voor de verpakking

Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen als huisvuil behandeld worden.
Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.



14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport ADR/RID

UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (2-Piperazin-1-ylethylamine), 8, II, (E), Classificeringscode: C7

Zeetransport IMDG

UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Nonylphenol, 2-Piperazin-1-ylethylamine), 8, II, Marine Pollutant

Luchttransport ICAO/IATA-DGR

UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2-Piperazin-1-ylethylamine), 8, II

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 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 21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.

R 22 Schadelijk bij opname door de mond.

R 34 Veroorzaakt brandwonden.

R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R 50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

R 63 Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.