



1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Produktnamn Easy-Mix N 5000 Härdare (S)
Code-Nr. 106522

Tillverkare / distributör

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

Rådgivning

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

Nödrådgivning

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

Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

2-komponents epoxihartser - härdningskomponent

2. Farliga egenskaper

Klassificering - 67/548/EEG eller 1999/45/EG

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

R-fraser

62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
63 Möjlig risk för fosterskador.
21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
34 Frätande.
43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Märkning - 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Anmärkning om produktmärkning

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s direktiv/miljöbalken, kap. 14.

C Frätande
N Miljöfarlig

R-fraser

62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
63 Möjlig risk för fosterskador.
21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
34 Frätande.



43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser

2 Förvaras oåtkomligt för barn.
26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
29/35 Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt.
36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
51 Sörj för god ventilation.
61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Farliga ämne/n för etikett.

2-piperazin-1-yletylamin, nonylfenol

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Beskrivning

Härdare för tvåkomponents epoxilim (formulerad polyaminoamid)

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 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-piperazin-1-yletylamin	10 - 30	Xn R21/22; C R34; R43; R52-53

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder och omhändertag dem på säkert sätt.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Använd inga lösningsmedel eller förtunnningar.

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

Vid kontakt med ögon

Kan förorsaka ytliga brännskador.

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med vatten.

Kontakta omedelbart läkare.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Vid förtäring av misstag, drick rikligt med vatten och uppsök läkare.

Behandling (Råd till läkare)

Vid irritation i lungorna, behandla först med dexametason dosspray.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

skum

torra släckmedel

koldioxid

spridd vattenstråle

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser
Sluten vattenstråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

I händelse av brand kan följande frigöras:

kväveoxider (NO_x)

kolmonoxid (CO)

koldioxid (CO₂)

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

Ytterligare information

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Använd andningsutrustning om utsatt för ångor/damm/aerosoler.

Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

Förhindra utsläpp i marken.

Saneringsmetoder

Använd lämpliga behållare vid återvinning och avfallshantering.

Tag upp med absorberande material.

7. Hantering och lagring

Råd om säker hantering

Undvik aerosolbildning.

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

Råd om skydd mot brand och explosion

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Skyddas mot direkt solljus.

Förvaras torrt.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Tillräcklig ventilation och avluftning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Handskydd

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.



Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/ användningstid, vätningsmotstånd]: Butengummi; 0,7 mm; 480 min.

Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon

Hudskydd

Arbetskyddskläder

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Hygieniska åtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form
vätska

Färg
brun

Lukt
aminliknande

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
pH-värde vid leverans	ej användbar				
kokpunkt	200 °C				
Flampunkt	> 100 °C				
Självantändningstemperatur	315 °C				
Nedre explosionsgräns	1 Vol-%				
Övre explosionsgräns	10,5 Vol-%				
Ångtryck	5 hPa	50 °C			
Densitet	0,98 g/cm ³				
Löslighet i vatten					ej blandbar
Viskositet	5500 mPa*s				

Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosiv, dock är det möjligt att explosiva ång-/luftblandningar bildas.

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

Hålls åtskilt från värme.

Material som skall undvikas

Reagerar med starka syror och alkalier.

Reagerar med starka oxidationsmedel.

Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid

kväveoxider (NO_x)

giftiga gaser/ångor

Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
Retlighet hud	frätande	kanin		
Retlighet ögon	frätande	kaninöga		
Sensibilisering hud	sensibiliserande	marsvin		

Praktiska erfarenheter

Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.

Ytterligare information

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet 1999/45/EG.

12. Ekologisk information

Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

13. Avfallshantering

Rekommendationer för produkten

Härdat material är inert och kan hanteras som byggavfall.

Avlägsnas enligt lokala regler.

Rekommendationer för förpackning

Ej förorenade förpackningar kan behandlas som hushållsavfall.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som innehållet.



14. Transport information

Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

UN 2735 AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (2-Piperazin-1-ylethylamine), 8, II, (E), Klassificeringskod: C7

Sjötransport IMDG-koden

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

Flygtransport ICAO/IATA-DGR

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

Transport / ytterligare information

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

15. Gällande föreskrifter

16. Annan information

Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Ytterligare information

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Ordalydelse för R/H-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av blandningen!)

R 21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.

R 22 Farligt vid förtäring.

R 34 Frätande.

R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R 50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R 62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

R 63 Möjlig risk för fosterskador.