

**! 1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming**

Verkoopnaam	Easy-Mix N 50 Harz Code-Nr. 10650-2
Producent / leverancier	WEICON GmbH & Co. KG Königsberger Straße 255, D-48157 Münster Postbus 84 60, D-48045 Münster Tel ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322 - 44 E-Mail info@weicon.de Internet hptt//:www.weicon.de
Inlichtingenafdeling	Abteilung Angebote, Verkauf, Export Tel ++49(0)251 / 9322 - 0
In geval van nood informatie	Informationszentrale gegen Vergiftungen - Bonn Tel ++49(0)228-19 240

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen**Chemische karakterisering**

Harz voor een tweecomponenten-epoxylijm

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Naam	[Gew-%]	Classificering
025068-38-6	500-033-5	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyharz (gemiddeld molecuulgewicht = 700)	50 - 100	Xi R36/38; R43; N R51-53

3. Mogelijke risico's**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.

! 4. Eerste-hulp-bij Ongelukken (EHBO)**Algemene aanwijzingen**

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken en veilig verwijderen.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

Na contact met de ogen

Kann oberflächige Verbrennungen verursachen.

Bij aanraking met de ogen grondig met water afspoelen.

Meteen arts raadplegen.

! Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Meteen arts erbij halen.

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

Aanwijzingen voor de arts / behandelingsaanwijzingen

Bij longirritatie allereerst behandelen met dexamethason- dosieraerosol.

5. Maatregelen ter brandbestrijding

Geschikte blusmiddelen

Schuim
Droogblusmiddel
Kooldioxide
Watersproeistraal
Waternevel

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen

Watervolstraal

Bijzondere gevaren door de stof of het preparaat zelf, zijn verbrandingsproducten of de daarbij ontstane gassen

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

Koolmonoxide (CO)

Kooldioxide (CO₂)

Bijzondere veiligheidsuitrusting

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

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

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Milieubescherming

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

Reinigings en opname methoden

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.

Reservoir voorzichtig openen en handhaven

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Notitie nemen van de algemene regels voor het voorkomende industriële brandbescherming.

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met voedermiddelen opslaan.

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Brandklasse B

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermende uitrusting

Adembescherming

Adembescherming bij aerosol- en nevelvorming.

Handbescherming

Handschoenen van rubber
Handschoenen uit kunststof

Ogenbescherming

Goed sluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

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**

Vloeibaar

Kleur

geel

Reuk

zwak waarneembaar

Veiligheidsgegevens

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Vlampunt	> 100 °C				
Dichtheid	1,16 g/cm ³				
Oplosbaarheid in water					onoplosbaar

! 10. Stabiliteit en reactiviteit**Te vermijden voorwaarden**

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)

! 11. Toxicologische informatie**Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid**

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

**! Ervaringen uit de praktijk**

Sensibilisering door huidcontact mogelijk.

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**

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

! Aanbeveling voor de verpakking

Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen als huisvuil behandeld worden.

! 14. Informatie met betrekking tot het vervoer**Weg- en binnenvaarttransport (ADR/RID/GGWS/GGVE/ADNR)**

Beschrijving van de goederen	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. BISPHENOL A EPOXY RESIN
UN-nr.	3077
Klasse	9
PG	III
Gevaar-nr.	90

Zee-transport (MDG/GGV See)

Juiste technische naam	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. BISPHENOL A EPOXY RESIN
UN-nr.	3077
Klasse	9
PG	III
Marine pollutant	Yes (p)
EmS-Nr.	0

Luchttransport CAO/IATA

Juiste technische naam	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. BISPHENOL A EPOXY RESIN
UN/ID-nr.	3077
Klasse	9
PG	III

! 15. Voorschriften**Aanwijzingen voor de classificering**

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

Classificering

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.
24	Aanraking met de huid vermijden.
26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoleren en deskundig medisch advies inwinnen.
37/39	Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
46	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht 700)

Bijzondere classificering van bepaalde preparaten

Bevat epoxihoudende verbindingen. Aanwijzingen van de producent raadplegen.

Nationale voorschriften**Aanwijzingen voor gebruiksbepalingen**

De nationale wetten betreffende werkbepalingen moeten in acht worden genomen.

Voorschriften bij storingen

Storfalverordnung, aanhangsel II niet genoemd.

Klassificatie volgens VbF

VbF: Is niet onderhevig aan de voorschriften voor brandbare vloeistoffen.

Watergevaarklasse

2 Zelfclassificatie volgens VwVwS
waterverontreinigend

Overige voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

zu beachten: TRGS 540 "Sensibiliserende Stoffe"

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 gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, ze beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 2 vermelde R-zinnen (niet classificatie van de bereiding!)

R 36/38 Irriterend voor de ogen en 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.