
1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming

Verkoopnaam	Plastik-Stahl A Harz Code-Nr. 10000-2
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

Met reactieve verdunner en inerte vulstoffen geformuleerd bisfenol-A-epoxyhars

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Naam	[Gew-%]	Classificering
009003-36-5	./.	Bisfenol-A-epoxyhars	1 - 7	Xi, R36/38, R43, N, R51/53
016096-31-4		1,6-Hexandioldiglycidylether	1-7	Xi,R36/38, 43, 52/53
025068-38-6	500-033-5	reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht = 700)	4 - 10	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.
52/53	Schadelijk 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.

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 veel water spoelen en arts raadplegen.

Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

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

5. Maatregelen ter brandbestrijding

Geschikte blusmiddelen

Schuim
Droogblusmiddel
Kooldioxide
Watersproeistraal

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.

Verdere aanwijzingen

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.
Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

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

Milieubescherming

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

Reinigings en opname methoden

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

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

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.

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

Aanbevolen opslagtemperatuur: ruimtetemperatuur.

Opslagklasse 12

Brandklasse B

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermende uitrusting

Adembescherming

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

Handbescherming

Handschoenen van rubber

Handschoenen uit kunststof

Ogenbescherming

Goed sluitende veiligheidsbril

Bescherm schild

Lichaamsbescherming

Lichte beschermkleding

Sicherheitsschuhe.

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.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm

Pasta-achtig

Kleur

zwart

Reuk

zwak waarneembaar

Veiligheidsgegevens

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
pH-waarde bij levering	ca. 7	25			1:1 in Wasser
Vlampunt	> 200 °C			DIN 51758	
Dampdruk	< 0,2 Pa	20 °C			
Dichtheid	3,28 g/cm ³	25 °C			
Oplosbaarheid in water		20 °C			praktisch onoplosbaar
Viskositeit 1 dynamisch	190 - 200 Pa*s	50 °C			

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden stoffen

Reakties met sterke zuren en alkalien.

Reakties met sterke oxidatiemiddelen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding tot 200 °C.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acut oraal	> 2000 mg/kg	Rat		
Irritatiewerking huid	irriterend	Konijn		
Irritatiewerking ogen	irriterend	Konijne oog		
Overgevoeligheid van de huid	sensibiliserend	Cavia		

Ervaringen uit de praktijk

Sensibilisering door huidcontact mogelijk.

Algemene opmerkingen

CH-Giftklasse: 4

12. Ecologische informatie

Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

Product mag niet in wateren komen.

13. Instructies voor verwijdering

Afvalsleutel

07 02 08*

Afvalnaam

overige destillatieresiduen en reactieresiduen

Aanbeveling voor het product

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

Aanbeveling voor de verpakking

Leere Behälter können nach der Reinigung unter Beachtung der örtlichen Vorschriften abgelagert werden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Verdere informatie over het transport

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften.

15. Voorschriften

Aanwijzingen voor de classificering

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

Classificering

Xi Irriterend

R-zinnen

36/38

Irriterend voor de ogen en de huid.

43

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

52/53

Schadelijk 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.
28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700

Bijzondere classificering van bepaalde preparaten

Bevat epoxihoudende verbindingen. Aanwijzingen van de producent raadplegen.

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor gebruiksbependingen

De nationale wetten betreffende werkbependingen moeten in acht worden genomen.

Voorschriften bij storingen

Storfallverordnung, aanhangsel II niet genoemd.

Watergevarenklasse

1 Zelfclassificatie volgens VwVwS
Licht waterverontreinigend

Overige voorschriften, bependingen en verbodsverordeningen

zu beachten: TRGS 540 "Sensibilisierende Stoffe"

16. Overige informatie

Aanbevolen gebruik en bependingen

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.