



1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming

Verkoopnaam	Plastik-Stahl HB-300 Harz Code-Nr. 10450-2
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

Bisfenol-A-epoxyhars met vulstof

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Naam	[Gew-%]	Classificering
009003-36-5	./.	Bisfenol-A-epoxyhars	10-25	Xi, R36/38, R43, N, R51/53
025068-38-6	500-033-5	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht = 700)	10 - 25	Xi R36/38; R43; N R51-53
028804-47-9	249-237-3	methyl toluenesulphonaate	2,5-10	T,R22-24-36/38-43

3. Mogelijke risico's

R-zinnen

22	Schadelijk bij opname door de mond.
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.

Na inademen

Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen en rustig neerleggen.

Warm halten

Bij klachten medische behandeling toepassen.

Na huidcontact

Keine Lösungsmittel oder Verdünnungen verwenden.

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en arts raadplegen.

Na inslikken

Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund

Meteen arts erbij halen.

Aanwijzingen voor de arts / behandelingsaanwijzingen

Bij longirritatie allereerst behandelen met dexamethason- dosieraerosol.

5. Maatregelen ter brandbestrijding**Geschikte blusmiddelen**

Alcoholbestendige schuim
Bluspoeder
Kooldioxide
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.

Bijzondere veiligheidsuitrusting

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

Verdere aanwijzingen

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.
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**

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Milieubescherming

Bei Verschmutzung von Gewässern oder Kanalisation zuständige Behörden informieren.
Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.
Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

Reinigings en opname methoden

Reste mit Reinigungsmitteln säubern, möglichst keine Lösungsmittel benutzen.
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

Vermijden van hitte inwerking.

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met zuren of logen opslaan.
Niet samen met voedermiddelen opslaan.
Niet samen met levensmiddelen opslaan.
Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan.

Verdere informatie over opslagbepalingen

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

Opslagklasse 10**Brandklasse** B**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermende uitrusting****Adembescherming**

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

Handbescherming

Handschoenen van rubber
Handschoenen uit PVC

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.
Vervuilde, doordrenkte kleding meteen uittrekken.
Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

9. Fysische en chemische eigenschappen**Vorm**

Hoogvisceus

Kleur

grijs

Reuk

karakteristiek

Veiligheidsgegevens

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Vlampunt	200 °C				
Dichtheid	2,1 g/cm ³	20 °C			
Oplosbaarheid in water					onoplosbaar
Viskositeit 1 dynamisch	22000-24000 mPa*s	20 °C			

10. Stabiliteit en reactiviteit**Te vermijden stoffen**

Reakties met sterke oxidatiemiddelen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Rauch
Koolmonoxide en kooldioxide
Stikstofoxide (Nox)

11. Toxicologische informatie

Ervaringen uit de praktijk

Sensibilisering door inademen mogelijk.
Sensibilisering door huidcontact mogelijk.
Irriteert de slijmvlies.
Irriteert de ogen en de huid.

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.
Productresten: Verwijdering, b.v.: speciaalafvalverbranding.

Aanbeveling voor de verpakking

Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.
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

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

Xn Gezondheidsschadelijk
N Milieugevaarlijk

R-zinnen

22 Schadelijk bij opname door de mond.
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 afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.
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), Bisfenol-A-epoxyhars

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 storngen

Storfallverordnung, aanhangsel II niet genoemd.

Klassificatie volgens VbF

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

Watergevaarenklasse

2 Zelfclassificatie volgens VwVwS
waterverontreinigend

Overige voorschriften, bependingen en verbodsverordeningen

zu beachten: TRGS 540 "Sensibiliserende 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 22 Schadelijk bij opname door de mond.

R 24 Vergiftig bij aanraking met de huid.

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.