



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS**

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Product nummer 10076

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik Hars.

Ontraden gebruik Er zijn geen specifieke toepassingen bekend waarbij gebruik wordt afgeraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +44(0)1235 239 670 (24h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

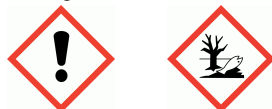
Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Milieugevaren Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduiding H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Veiligheidsaanbeveling	<p>P273 Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.</p> <p>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.</p>
Bevat	EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700)
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	<p>P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.</p> <p>P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.</p> <p>P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.</p> <p>P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.</p> <p>P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).</p> <p>P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.</p> <p>P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.</p> <p>P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p> <p>P391 Gelekte/ gemorste stof opruimen.</p>

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700)	30-60%
CAS-nummer: 25068-38-6	EG-nummer: 500-033-5
	REACH registratienummer: 01-2119456619-26-0000
Indeling	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron.
Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	NIET laten braken. Onmiddellijk medische hulp inschakelen. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
Oogcontact	Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Algemene informatie	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing	Geen specifieke symptomen bekend.
Inslikken	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
Huidcontact	Huid irritatie. Allergische uitslag.
Oogcontact	Irritatie van ogen en slijmvliezen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten Niet bekend. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Koolstofdioxiden. Stikstofdioxiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Beheers bluswater en vang het op. Bij kans op waterverontreiniging de betreffende autoriteiten waarschuwen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Bij lekken: pas op voor gladde vloeren en oppervlakken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Vermijd lozing op riolen of waterlopen of op de grond. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgen voor gebruik Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Besmette kleding en schoenen moet worden afgevoerd. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Was handen en andere verontreinigde lichaamsdelen met zeep en water voor het verlaten van de werklocatie.

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag voorzorgsmaatregelen Bewaar in goed gesloten, originele verpakking. Verpakking droog houden. In goed gesloten verpakking bewaren. Vermijd contact met oxiderende stoffen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet opslaan in de buurt van warmtebronnen of blootstellen aan hoge temperaturen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) (CAS: 25068-38-6)

DNEL

Werknemers - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 8.33 mg/kg lg/dag

Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 12.25 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie.

Bescherming van de handen

Butylrubber. (EN 374) Beschermingscrème, aangebracht vóór contact met het materiaal, vergemakkelijkt reiniging van de huid na blootstelling, maar verhindert niet een evt. opname door de huid. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Beschermende huidcrème gebruiken om huidcontact te voorkomen. Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen

Ademhalingsbescherming

Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Gas filter, type A2. Volgelaatsmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN136. Halfmasker en kwartmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN140.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Bruin.
Geur	Karakteristiek.
pH	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Smeltpunt	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet van toepassing.
Dampspanning	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Bulk dichtheid	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid(heden)	Niet mengbaar met water.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Viscositeit	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Geen.
Vluchtige organische stof	Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 0 g/litre.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Oxiderende stoffen. Zuren. Sterke basen.
---------------------	---

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.
--------------------	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Niet relevant.
--	----------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd contact met sterk oxiderende stoffen. Vermijd contact met zuren en basen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Sterke oxiden.
--------------------------------	----------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen bekende gevaarlijke afbraakproducten.
--	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten	Geen gegevens geregistreerd.
Inademing	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.
Inslikken	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
Huidcontact	Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Oogcontact	Irritatie van ogen en slijmvliezen.

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Acute en chronische gezondheidseffecten Dit product bevat een epoxy hars. Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Het product bevat stoffen die giftig zijn voor waterorganismen en die in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kunnen veroorzaken.

12.1. Toxiciteit

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product heeft een slechte oplosbaarheid in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

Afval klasse 08 04 09

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 3082

VN nr. (IMDG) 3082

VN nr. (ICAO) 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

Juiste vervoersnaam (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

Juiste vervoersnaam (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Juiste vervoersnaam (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	9
ADR/RIC etiket	9
IMDG klasse	9
ICAO klasse/subklasse	9

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	III
IMDG verpakkingsgroep	III
ICAO verpakkingsgroep	III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof



14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-A, S-F
Noodmaatregelcode	•3Z
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	90
Tunnelbeperkingscode	(E)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale verordeningen The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

EU wetgeving Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening	4-4-2018
Herziening	4

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Datum van vervanging 6-12-2017

Volledige gevarenaanduiding H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.