

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie-nr.: 04

Datum van uitgave: 01-Juni-2023

Herzieningsdatum: 26-Juli-2023

Datum van vervanging: 12-Juli-2023

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

### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam of de benaming van het mengsel** Chockfast Orange Resin

**Registratienummer** -

**Productregistratienummer**

**Europese Unie** UFI: F 250-Q0HX-M00X-UWGG

**Nederland** UFI: F 250-Q0HX-M00X-UWGG

**Synoniemen** Geen.

**SKU#** GP101R, GP102R

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

**Geïdentificeerd gebruik** Niet beschikbaar.

**Ontraden gebruik** Niet bekend.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Bedrijfsnaam** ITW Performance Polymers

**Adres** Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
CO. Clare  
Ierland  
V14 DF82

**Contactpersoon** Dienstverlening

**Telefoonnummer** 353(61)771500

353(61)471285

**E-mail** customerservice.shannon@itwpp.com

**Telefoonnummer voor noodgevallen** 44(0) 1235 239 670 (24 uren )

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Algemeen in EU** 112 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)

**Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)** NVIC: +31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

## RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd**

#### Gezondheidsgevaren

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2	H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de huid	Categorie 1	H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Milieugevaren

Gevaar voor het aquatisch milieu, aquatisch gevaar op lange termijn	Categorie 2	H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
---	-------------	--

### 2.2. Etiketteringselementen

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd**

**UFI:** F250-Q0HX-M00X-UWGG

**Bevat:** Epoxyhars : reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin),  
Kalksteen, Kristallijne silica

**Gevarenpictogrammen**

**Signaalwoord** Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H320 Veroorzaakt oogirritatie.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen****Preventie**

P261 Inademing van nevel/dampen vermijden.  
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.  
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P280 Beschermende handschoenen dragen.

**Reactie**

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

**Opslag**

Niet beschikbaar.

**Verwijdering**

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Aanvullende etiketteringsinformatie**

Geen.

**2.3. Andere gevaren**

Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII. Het mengsel bevat geen stoffen die voorkomen op de lijst die is opgesteld in overeenstemming met artikel 59, lid 1, van REACH voor hormoonverstorende eigenschappen bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent.

**RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Algemene informatie**

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
Kristallijne silica	30 - 60	14808-60-7 238-878-4	-	-	#
<b>Classificatie:</b> Carc. 1A;H350					
Epoxyhars : reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin)	30 - 60	25068-38-6 -	01-2119456619-26-000	-	
<b>Classificatie:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317					
Kalksteen	5 - < 10	1317-65-3 215-279-6	-	-	
<b>Classificatie:</b> -					
Andere bestanddelen onder rapporteerbare niveaus	10 - < 20				

## Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

ATE acute toxiciteitsinschatting.

M: M-factor

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumepercent.

### Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in rubriek 16.

## RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

### Algemene informatie

Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inademing

In de frisse lucht plaatsen. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.

#### Contact met huid

Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Bij eczeem of andere huidklachten: ga naar een arts en neem het informatieblad mee. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### Contact met ogen

Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, gedurende minstens 15 minuten. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Blijven spoelen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

#### Inslikken

De mond spoelen. Zoek medische hulp als de symptomen optreden.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen. Huidirritatie. Kan roodheid en pijn veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Dermatitis. Uitslag.

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

Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Houd slachtoffer onder observatie. De symptomen kunnen met vertraging optreden.

## RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### Algemene brandrisico's

Geen uitzonderlijke brand- of ontplofingsgevaaren vermeld.

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Waternevel. Schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

#### Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

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

Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

#### Speciale brandbestrijdingsprocedures

De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt.

### Specifieke methoden

Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Inademing van nevel/dampen vermijden. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. De gemorste stof niet aanraken of betreden.

#### Voor de hulpdiensten

Houd overbodig personeel uit de buurt. Zorg voor voldoende ventilatie. Inademing van nevel/dampen vermijden. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Breng het hiervoor aangewezen leidinggevend of toezichthoudend personeel altijd op de hoogte wanneer een stof onbedoeld vrijkomt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkomen dat de stof in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimtes kan geraken.

Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Raadpleeg rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor afvalverwijdering.

## RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Inademing van nevel/dampen vermijden. Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Zorg voor voldoende ventilatie. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Voorkom lozing in het milieu. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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

Bewaren in goed gesloten houder. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

BIJLAGE 1, DEEL 1 Categorieën gevaarlijke stoffen  
Gevarencategorieën overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008  
- E2 Gevaar voor het aquatisch milieu Chronisch (Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen = 200 ton; voorschriften voor hogedrempelinrichtingen = 500 ton)

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Neem industriële leidraad voor juiste werkwijze in acht.

## RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Nederland . OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant no. 252, 29 December 2006), als gewijzigd

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Kristallijne silica (CAS 14808-60-7)	TWA	0,075 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel stof.

EU. Richtlijn 2004/37 (MAC), carcinogene of mutagene agentia van Bijlage III, Deel A

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Kristallijne silica (CAS 14808-60-7)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Inadembare fractie en stof

#### Biologische grenswaarden

Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

#### Aanbevolen

#### monitoringprocedures

Volg de standaard monitoringprocedures.

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)

Niet beschikbaar.

#### Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)

Niet beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau. Oogspoelstation en veiligheidsdouche verschaffen.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Algemene informatie

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit). Een gelaatsscherm wordt aanbevolen.

##### Bescherming van de huid

<b>- Bescherming van de handen</b>	Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen.
<b>- Andere maatregelen</b>	Geschikte chemisch-resistente kleding dragen. Het gebruik van een ondoorlatend schort wordt aanbevolen.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
<b>Thermische gevaren</b>	Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Breng het hiervoor aangewezen leidinggevend of toezichthoudend personeel altijd op de hoogte wanneer een stof onbedoeld vrijkomt. Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten. Rookgaswassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur kunnen nodig zijn om de emissies tot aanvaardbaar niveaus te brengen.

## RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof.
<b>Vorm</b>	Vloeistof. Viskeus.
<b>Kleur</b>	Oranje.
<b>Geur</b>	Gering
<b>Smelt-/vriespunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	>260 °C (>500 °F)
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet van toepassing.
<b>Vlampunt</b>	>204,4 °C (>400,0 °F) Pensky-Martens geslotenbekertest
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	7
<b>Kinematische viscositeit</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid (water)</b>	te verwaarlozen
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) (log-waarde)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Dichtheid</b>	1,64 g/cm <sup>3</sup> 1,16 g/cm <sup>3</sup> geschat
<b>Dampdichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Deeltjeskenmerken</b>	Niet beschikbaar.

### 9.2. Overige informatie

**9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen** Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

<b>Soortelijk gewicht</b>	1,64
	1,16 geschat

## RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1. Reactiviteit</b>	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
<b>10.2. Chemische stabiliteit</b>	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
<b>10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
<b>10.4. Te vermijden omstandigheden</b>	Contact met onverenigbare materialen.
<b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Sterke oxidatiemiddelen.

## RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

<b>Algemene informatie</b>	Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.
<b>Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten</b>	
<b>Inademing</b>	Inademing heeft normaliter geen schadelijke gevolgen.
<b>Contact met huid</b>	Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Contact met ogen</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling.
<b>Symptomen</b>	Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen. Huidirritatie. Kan roodheid en pijn veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Dermatitis. Uitslag.

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

<b>Acute toxiciteit</b>	Niet bekend.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Er zijn geen gegevens beschikbaar over of het product of de aanwezige componenten van meer dan 0,1% mutageen of genotoxisch zijn.
<b>Carcinogeniteit</b>	Niet geclassificeerd.

#### IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit

Kristallijne silica (CAS 14808-60-7)

1 Carcinogeen voor de mens.

<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Dit product veroorzaakt naar verwachting geen voortplantings- of ontwikkelingseffecten.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
<b>Informatie over het mengsel versus informatie over de stof</b>	Geen informatie beschikbaar.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

<b>Hormoonontregelende eigenschappen</b>	Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de menselijke gezondheid, zoals beoordeeld in overeenstemming met de criteria uiteengezet in de Verordeningen (EG) nr.1907 / 2006, (EU) nr. 2017/2100 en (EU) 2018/605, bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent.
<b>Overige informatie</b>	Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12. Ecologische informatie

<b>12.1. Toxiciteit</b>	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria voor gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut gevaar, is niet voldaan.
<b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel.
<b>12.3. Bioaccumulatie</b>	
<b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b>	Niet beschikbaar.
<b>12.4. Mobiliteit in de bodem</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.
<b>12.6. Hormoonontregelende eigenschappen</b>	Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu, zoals beoordeeld volgens de criteria van de Verordeningen (EG) nr.1907 / 2006, (EU) nr. 2017/2100 en (EU) 2018/605, bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent.
<b>12.7. Andere schadelijke effecten</b>	Van dit bestanddeel worden geen andere nadelige milieueffecten (bijv. afbraak van de ozonlaag, het vermogen op fotochemische wijze ozon te vormen, endocriene disruptie, het vermogen tot opwarming van de aarde) verwacht.

## RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Restafval</b>	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenschepen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
<b>EU-afvalcode</b>	De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.
<b>Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering</b>	Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terechtkomen. Vijvers, waterlopen en sloten niet verontreinigen met gebruikt verpakkingsmateriaal. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
<b>Speciale voorzorgsmaatregelen</b>	Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

<b>14.1. VN-nummer</b>	UN3082
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Epoxyhars)
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
Klasse	9
Secundaire risico	-
Label(s)	9
ADR cijfer	90
Tunnelbeperkingscode	E
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>	Nee.
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

### RID

<b>14.1. VN-nummer</b>	UN3082
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Epoxyhars)
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
Klasse	9
Secundaire risico	-
Label(s)	9
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>	Nee.
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

### ADN

<b>14.1. VN-nummer</b>	UN3082
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Milieugevaarlijke vloeistof, niet verder gespecificeerd (Epoxyhars)
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
Klasse	9
Secundaire risico	-
Label(s)	9
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>	Nee.
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

### IATA

<b>14.1. UN number</b>	UN3082
------------------------	--------

<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy Resin)
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	9
Subsidiary risk	-
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	Yes
<b>ERG Code</b>	9L
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>Other information</b>	
<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed with restrictions.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed with restrictions.

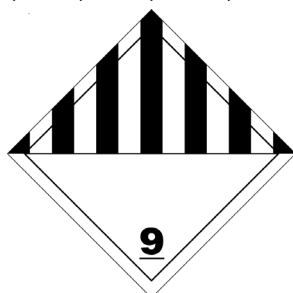
#### IMDG

<b>14.1. UN number</b>	UN3082
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin), MARINE POLLUTANT
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	9
Subsidiary risk	-
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
Marine pollutant	Yes
<b>EmS</b>	F-A, S-F
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

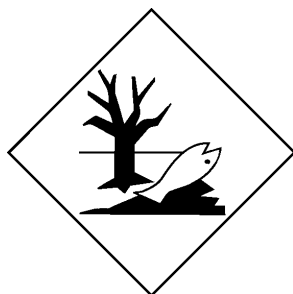
Bisphenol A/ Epichlorohydrin Resin

**14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-bepalingen** Niet vastgesteld.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven



**Algemene informatie**

Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven (door IMDG gereguleerd).

## RUBRIEK 15. Regelgeving

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

**EU-verordeningen**

**Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd**

Niet vermeld.



**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd**

Kalksteen (CAS 1317-65-3)

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA**

Niet vermeld.

**UFI:** F250-Q0HX-M00X-UWGG

#### **Autorisaties**

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

#### **Beperkingen voor het gebruik**

**Verordening (EG) nr. 1907/2006, REACH Bijlage XVII Stoffen met beperkingen op het in de handel brengen en het gebruik, zoals gewijzigd - Er moet rekening worden gehouden met beperkende voorwaarden voor het bijbehorende vermeldingsnummer.**

Niet vermeld.

**Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd**

Kristallijne silica (CAS 14808-60-7)

**Andere EU-voorschriften** Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

BIJLAGE 1, DEEL 1 Categorieën gevaarlijke stoffen  
Gevarencategorieën overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008  
- E2 Gevaar voor het aquatisch milieu Chronisch

**Overige regelgeving** Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

**Nationale voorschriften** Volgens Europese richtlijn 94/33/EG inzake de bescherming van jongeren op het werk, zoals gewijzigd, mogen jongeren onder de 18 jaar niet met dit product werken. Volg de nationale regelgeving voor het werken met chemische stoffen op overeenkomstig Richtlijn 98/24/EG, zoals gewijzigd.

#### **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen**

Niet vermeld.

#### **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

Kristallijne silica (CAS 14808-60-7)

#### **SZW-lijst van mutagene stoffen**

Niet vermeld.

**15.2.** Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

#### **Chemischeveiligheidsbeoordeling**

### **RUBRIEK 16. Overige informatie**

#### **Lijst van afkortingen en acroniemen**

ADN: Europese verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.  
ADR: het verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
CAS: Chemical Abstract Service (Chemische Abstract Service).  
CEN: Europese Commissie voor Normalisatie.  
IATA: International Air Transport Association (internationale associatie voor luchttransport).  
IBC-code: Internationale voorschriften voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke goederen in bulk vervoeren.  
IMDG: De internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.  
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen.  
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (persistent, bioaccumulerend en toxisch).  
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke stoffen.

	<p>STEL: Blootstellingslimiet voor korte termijn.</p> <p>TGG: Tijdgewogen gemiddelde.</p> <p>zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.</p>
<b>Referenties</b>	Niet beschikbaar.
<b>Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel</b>	De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.
<b>De tekst van waarschuwingen die in de rubrieken 2 tot en met 15 niet voluit zijn vermeld</b>	<p>H315 Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>H350 Kan kanker veroorzaken.</p>
<b>Revisie-informatie</b>	Fysische en chemische eigenschappen: Meerdere eigenschappen
<b>Trainingsinformatie</b>	Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.
<b>Disclaimer</b>	<p>ITW Performance Polymers kan niet alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en dit product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met dit product zal worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden te garanderen bij het gebruik, de opslag en het weggooien van dit product, en de gebruiker is aansprakelijk voor verlies, verwonding, schade of kosten door oneigenlijk gebruik. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.</p>