VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie-nr.: 01

Datum van uitgave: 06-Juli-2023

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de EPOCAST 36-P Resin

benaming van het mengsel

Registratienummer -

Productregistratienummer

Europese UnieUFI: GUE0-A0XE-V00E-AQX2NederlandUFI: GUE0-A0XE-V00E-AQX2

Synoniemen Geen. SKU# 10056

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

Verstrekker

Bedrijfsnaam ITW Performance Polymers

Adres Bay 150

Shannon Industrial Estate

Co. Clare, Ierland

Subklasse

Telefoonnummer Telefoon 353(61)771500

e-mailadres customerservice.shannon@itwpp.com

Contactpersoon Niet beschikbaar.

1.4. Telefoonnummer voor

noodgevallen

Nummer voor noodgevallen 44(0)1235 239 670

Algemeen in EU 112 (24 uur per dag bereikbaar. Veiligheidsinformatieblad/Productinformatie is

mogelijk niet beschikbaar voor de hulpdiensten.)

Nationaal Vergiftigingen NVIC: +31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners

Informatie Centrum (NVIC) 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 Categorie 2 H411 - Giftig voor in het water

gevaar op lange termijn levende organismen, met

langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Naam van materiaal: EPOCAST 36-P Resin SDS NETHERLANDS

10056 Versie-nr.: 01 Datum van uitgave: 06-Juli-2023

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

Bevat: Kwarts, reaction product: bisphenol-A-(Epichloorhydrine); epoxy resin (number average

molecular weight ≤ 700)

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

Veroorzaakt huidirritatie. H315

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H317

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H319

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H411

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P261

Na het werken met dit product grondig wassen. P264

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P272

Voorkom lozing in het milieu. P273

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P280 Beschermende handschoenen dragen. P280

Reactie

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P302 + P352

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; P305 + P351 + P338

contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P333 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P337 + P313

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P362 + P364

Gelekte/gemorste stof opruimen. P391

Opslag Niet beschikbaar.

Verwijdering

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

voorschriften.

Aanvullende

(Het mengsel bestaat voor 100 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute gevaren voor het aquatisch milieu niet bekend zijn.) (Het mengsel bestaat voor 70 procent uit een of meer etiketteringsinformatie

bestanddelen waarvan de langetermijngevaren voor het aquatisch milieu niet bekend zijn.)

Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening 2.3. Andere gevaren

(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-registratienumm er	Catalogus nummer	Noten
Kwarts	60 - 100	14808-60-7 238-878-4	-	-	#
Classificati	e: Carc. 1A;H3	350			
reaction product: bisphenol-A-(Epichloorhydrine); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	10 - 30	25068-38-6 500-033-5	01-2119456619-26-0000	603-074-00-8	

Classificatie: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic

Chronic 2;H411

Specifieke Concentratielimiet: Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 5 %, Eye Irrit. 2;H319: C ≥ 5 %

Naam van materiaal: EPOCAST 36-P Resin SDS NETHERLANDS

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

ATE acute toxiciteitinschatting.

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

volumeprocent.

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

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

Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Bij eczeem Contact met huid

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.

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en

effecten

Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwelling 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

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld. Algemene brandrisico's

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Waternevel. Schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO2).

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 brandbestrijdingsprocedur

Specifieke methoden

Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

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

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. 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.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

62

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.

Naam van materiaal: EPOCAST 36-P Resin SDS NETHERLANDS

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom dat product in riolering komt.

Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: 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 stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel 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	Туре	Waarde	Vorm			
Kwarts (CAS 14808-60-7)	TWA	0,075 mg/m3	Respirabel stof.			
EU. Richtlijn 2004/37 (MAC), carcinogene of mutagene agentia van Bijlage III, Deel A						
Bestanddelen	Туре	Waarde	Vorm			
Kwarts (CAS 14808-60-7)	TWA	0,1 mg/m3	Inadembare fractie en			

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. Ventiliatiesnelheden 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

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen Algemene informatie

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

- Bescherming van de

Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen.

handen

Naam van materiaal: EPOCAST 36-P Resin SDS NETHERLANDS 10056 Versie-nr.: 01 Datum van uitgave: 06-Juli-2023

- Andere maatregelen Geschikte chemisch-resistente kleding dragen. Het gebruik van een ondoorlatend schort wordt

aanbevolen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Thermische gevaren Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen 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.

Beheersing van milieublootstelling

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

Fysische toestandVast.VormVast.KleurBruin

Geur Kenmerkend.

Smelt-/vriespunt Niet beschikbaar.

Kookpunt of beginkookpunt en Niet beschikbaar.

kooktraject

KOOKII ajeci

Ontvlambaarheid Niet beschikbaar.

Vlampunt 485,0 °C (905,0 °F) geschat

Zelfontbrandingstemperatuur Niet beschikbaar.

Ontledingstemperatuur Niet beschikbaar.

pH Niet beschikbaar.

Kinematische viscositeit Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid (water) Niet beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt Niet beschikbaar.

(n-octanol / water) (log-waarde)

DampspanningNiet beschikbaar.Dichtheid en/of relatieveNiet beschikbaar.

dichtheid

aichtheia

Dampdichtheid

Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Deeltjeskenmerken

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

9.2.2. Andere

veiligheidskenmerken

Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit In normale omstandigheden is de stof stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke

reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

Contact met onverenigbare materialen.

omstandigheden 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

ontledingsproducten

10.4. Te vermijden

Sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Algemene informatie Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

Naam van materiaal: EPOCAST 36-P Resin SDS NETHERLANDS

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inademing Inademing heeft normaliter geen schadelijke gevolgen.

Contact met huid Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Contact met ogen Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Inslikken Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als

zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling.

Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, **Symptomen**

opzwelling 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

Acute toxiciteit Niet bekend.

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de

luchtwegen

Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Sensibilisatie van de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken. Carcinogeniteit

IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit

Kwarts (CAS 14808-60-7) 1 Carcinogeen voor de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Gevaar bij inademing Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof Geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

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.

Overige informatie Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit 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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel.

12.3. Bioaccumulatie Geen gegevens beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow) Niet beschikbaar.

Niet beschikbaar. Bioconcentratiefactor (BCF)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening

12.6. Hormoonontregelende

eigenschappen

(EG) Nr, 1907/2006, Bijlage XIII. 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.

12.7. Andere schadelijke

effecten

2017/2100 en (EU) 2018/605, bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtsprocent. 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

Naam van materiaal: EPOCAST 36-P Resin SDS NETHERLANDS Restafval 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).

Verontreinigde verpakking 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.

EU-afvalcode De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het

verwijderingsbedrijf.

Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering

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.

Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften. Speciale

voorzorgsmaatregelen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1. VN-nummer UN3077

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Bisphenol A Epoxy Resin)

VN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse Secundaire risico Label(s) 9 90 ADR cijfer Tunnelbeperkingscode Ш 14.4. Verpakkingsgroep 14.5. Milieugevaren Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

voor de gebruiker

RID

UN3077 14.1. VN-nummer

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Bisphenol A Epoxy Resin)

VN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 9 Secundaire risico 9 Label(s) 14.4. Verpakkingsgroep Ш

14.5. Milieugevaren

voor de gebruiker

14.6. Bijzondere voorzorgen Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

ADN

14.1. VN-nummer UN3077

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Bisphenol A Epoxy Resin)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

9 Klasse Secundaire risico 9 Label(s) 14.4. Verpakkingsgroep Ш Nee. 14.5. Milieugevaren

14.6. Bijzondere voorzorgen Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

voor de gebruiker

ΙΔΤΔ

14.1. UN number UN3077

14.2. UN proper shipping Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Bisphenol A Epoxy Resin)

name

Naam van materiaal: EPOCAST 36-P Resin 10056 Versie-nr.: 01 Datum van uitgave: 06-Juli-2023

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk 14.4. Packing group III
14.5. Environmental No.

hazards

ERG Code 9L

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

0-----

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN3077

14.2. UN proper shipping

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk 14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant No.

EmS F-A, S-F

14.6. Special precautions

or user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Zeevervoer in bulk volgens Niet van toepassing.

IMO-bepalingen

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



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

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

Niet vermeld.

Naam van materiaal: EPOCAST 36-P Resin SDS NETHERLANDS

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

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

Kwarts (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

Kwarts (CAS 14808-60-7)

SZW-lijst van mutagene stoffen

Niet vermeld.

15.2.

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Chemischeveiligheidsbeoordel

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.

 ${\sf STEL} : {\sf Blootstellingslimiet} \ {\sf voor} \ {\sf korte} \ {\sf termijn}.$

TGG: Tijdgewogen gemiddelde.

zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

Referenties Niet beschikbaar.

Informatie over

evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

De tekst van waarschuwingen die in de rubrieken 2 tot en met 15 niet voluit zijn vermeld

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H350 Kan kanker veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Naam van materiaal: EPOCAST 36-P Resin 10056 Versie-nr.: 01 Datum van uitgave: 06-Juli-2023 Revisie-informatie Trainingsinformatie Disclaimer Identificatie van product en bedrijf: Productregistratienummers

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

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.

Naam van materiaal: EPOCAST 36-P Resin

10056 Versie-nr.: 01 Datum van uitgave: 06-Juli-2023

10 / 10