VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie-nr.: 02

Datum van uitgave: 22-Juli-2023 Herzieningsdatum: 31-Juli-2023 Datum van vervanging: 22-Juli-2023

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de DEVCON® Ultra Quartz™ Surface Primer Hardener

benaming van het mengsel

Registratienummer -

Productregistratienummer

 Europese Unie
 UFI: pH 80-Y04T-V00R-9JT2

 Nederland
 UFI: pH 80-Y04T-V00R-9JT2

Synoniemen Geen.

SKU# 8675 (Verharder)

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 lerland 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

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

Acute orale toxiciteit Categorie 4 H302 - Schadelijk bij inslikken.

Acute dermale toxiciteit Categorie 4 H312 - Schadelijk bij contact met

de huid.

Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1B H314 - Veroorzaakt ernstige

brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1 H318 - Veroorzaakt ernstig

oogletsel.

Mutageniteit in geslachtscellen Categorie 2 H341 - Verdacht van het

veroorzaken van genetische

schade.

Naam van materiaal: DEVCON® Ultra Quartz™ Surface Primer Hardener

8675 (Verharder) Versie-nr.: 02 Herzieningsdatum: 31-Juli-2023 Datum van uitgave: 22-Juli-2023

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde Categorie 2

blootstelling

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Milieugevaren

Gevaar voor het aquatisch milieu, aquatisch Categorie 3

gevaar op lange termijn

H412 - Schadelijk voor in het water

levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

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

UFI: PH80-Y04T-V00R-9JT2

Bevat: Alifatische amine, fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol,

TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduidingen

Schadelijk bij inslikken. H302

Schadelijk bij contact met de huid. H312

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H314

Veroorzaakt ernstig oogletsel. H318

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. H341

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H373 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P201

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. P202

Nevel/dampen niet inademen. P260

Na het werken met dit product grondig wassen. P264

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P270

Voorkom lozing in het milieu. P273

Draag beschermende handschoenen/beschermende P280

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

Reactie

De mond spoelen. P330

NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P301 + P330 + P331 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P302 + P352

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid P303 + P361 + P353

met water afspoelen/afdouchen.

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk P304 + P340

kan ademen.

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

contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P310

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

Opslag

Achter slot bewaren P405

Verwijdering

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

voorschriften.

Aanvullende Geen

etiketteringsinformatie

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

8675 (Verharder) Versie-nr.: 02 Herzieningsdatum: 31-Juli-2023 Datum van uitgave: 22-Juli-2023

2 / 11

Ald	emene	infor	matie
Δ			munic

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienumm er	Catalogus nummer	Noten
Alifatische amine	50 - < 60	N/A	-	-	
Classi	ificatie: -	-			
TRIMETHYLHEXAMETHYLEN	NEDIAM 30 - < 40	25620-58-0 247-134-8	-	-	
Classi	ificatie: Skin Corr. 1	C;H314, Eye Dam	. 1;H318		
fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylald	10 - < 20 cohol	108-95-2 203-632-7	-	604-001-00-2	#
Class	mg/kg bw),	Acute Tox. 3;H331	mg/kg bw), Acute Tox. 3;H31 ⁻ ;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1l STOT RE 2;H373, Aquatic Chi	B;H314, Eye	
Specifieke Concentration			Skin Irrit. 2;H315: 1 % ≤ C < 3 319: 1 % ≤ C < 3 %	%, Eye Dam.	

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

NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen

(indien mogelijk het etiket tonen). Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden. Dit

veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

Contact met huid Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Bel

onmiddellijk een arts of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Chemische brandwonden

door een arts laten behandelen. 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. Bel onmiddellijk

een arts of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.

Inslikken Bel onmiddellijk een arts of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. De mond spoelen.

GEEN braken opwekken. Bij braken het hoofd laag houden, zodat de maaginhoud niet in de

longen kan komen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en

effecten

Brandende pijn en ernstig bijtend huidletsel. Veroorzaakt ernstig oogletsel. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwelling en onscherp gezichtsvermogen. Kan leiden tot blijvend oogletsel inclusief blindheid. Aanhoudende blootstelling kan chronische gevolgen hebben.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale

behandeling

Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Chemische brandwonden: Onmiddellijk spoelen met water. Verwijder tijdens het spoelen kleding die niet is vastgebrand. Laat een ambulance komen. Ga tijdens het vervoer door met spoelen. Houd het slachtoffer warm. Houd slachtoffer onder observatie. De symptomen kunnen met vertraging optreden.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's Brandbare vloeistof.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Ongeschikte blusmiddelen Waternevel. Alcoholbestendig schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO2). 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 Het product is brandbaar, en bij verwarming kunnen dampen vrijkomen die explosieve damp/lucht-mengsels kunnen vormen. 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

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. 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

Nevel/dampen niet inademen. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt.

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.

6.2.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Brandbare materialen (hout, papier, olie, enz.) uit de buurt van de gemorste stof houden. Voorkom dat product in riolering komt.

Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Gebruik niet-brandbare materialen zoals vermiculiet, zand of aarde om het product op te nemen en plaats het in een container voor latere verwijdering. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met aarde, zand of ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen in containers voor latere verwijdering. 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. Doe het materiaal in geschikte, afgedekte, gemerkte containers.

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

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Nevel/dampen niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet proeven of inslikken. Vermijd langdurige blootstelling. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Behandel in gesloten systeem indien mogelijk. Zorg voor voldoende ventilatie. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Voorkom lozing in het milieu. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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

Achter slot bewaren. Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Opslaan op een koele, droge plek weg van direct zonlicht. Bewaren in goed gesloten houder. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren in een ruimte voorzien van een blusinstallatie. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

Neem industriële leidraad voor juiste werkwijze in acht.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

108-95-2)

7.3. Specifiek eindgebruik

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

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

BestanddelenTypeWaardefenol; carbolzuur;TWA8 mg/m3monohydroxybenzeen;fenylalcohol (CAS

EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU Bestanddelen Type Waarde

fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol (CAS 108-95-2) TGG 15 min.

16 mg/m3

4 ppm

TWA

8 mg/m3 2 ppm

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.

Blootstellingsrichtlijnen

Nederlandse OEL's (grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling) (bindend): Huidnotatie

fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol Kan door de huid worden opgenomen.

(CAS 108-95-2)

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. Bij hantering van dit product moeten oogspoelstation en een oogdouche voor noodgevallen beschikbaar zijn.

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

Bescherming van de huid

- Bescherming van de

handen

Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen.

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

aanbevolen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Hygiënische maatregelen

CCR met ademhalingsuitrusting die tegen organische damp beschermt en volledig gezichtsstuk.

CCR met ademhalingsuitrusting die tegen organische damp beschermt en volledig gezichtsstuk.

Thermische gevaren Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

Thermische gevaren Braag geschikte thermische beschermende kleung, wanneer noodzakenjk.

Neem eventuele vereisten m.b.t. medische controles in acht. Niet roken tijdens gebruik. Verwijderd houden van voedingswaren en drank. 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.

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 toestand Vloeistof.

Vorm Vloeistof.

Kleur Amber

Geur Heeft een irriterende werking.

40,91 °C (105,64 °F) geschat Smelt-/vriespunt

Kookpunt of beginkookpunt en

kooktraject

Niet beschikbaar.

Ontvlambaarheid Niet van toepassing.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Explosiegrens - onderste

3 % geschat

Explosiegrenswaarde -

bovenste (%)

10 % geschat

Vlampunt 124,0 °C (255,2 °F) 715 °C (1319 °F) geschat Zelfontbrandingstemperatuur

Niet beschikbaar. Ontledingstemperatuur pН Niet beschikbaar Niet beschikbaar. Kinematische viscositeit

Oplosbaarheid

Niet beschikbaar. Oplosbaarheid (water) Verdelingscoëfficiënt Niet beschikbaar.

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

0,28 hPa geschat Dampspanning

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid 0,99 g/cm3 Dampdichtheid Niet beschikbaar. Deeltjeskenmerken Niet beschikbaar.

9.2. Overige informatie

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

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken Soortelijk gewicht 0.99

> VOV 7,5 % geschat

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.

10.4. Te vermijden Warmte, vonken, open vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Vermijd temperaturen boven het vlampunt. Contact met onverenigbare materialen. omstandigheden

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Sterke oxidatiemiddelen. Aluminium. Peroxiden. Fenolen.

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend. 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inademing Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn. Contact met huid Kan ernstige brandwonden van de huid veroorzaken. Schadelijk bij contact met de huid.

Contact met ogen Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veroorzaakt brandwonden in het maagdarmkanaal. Schadelijk bij inslikken. Inslikken

Brandende pijn en ernstig bijtend huidletsel. Veroorzaakt ernstig oogletsel. De symptomen **Symptomen**

kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwelling en onscherp

gezichtsvermogen. Kan leiden tot blijvend oogletsel inclusief blindheid.

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

Schadelijk bij contact met de huid. Schadelijk bij inslikken. Acute toxiciteit

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

Carcinogeniteit

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

IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit

fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol

3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniciteit voor

(CAS 108-95-2)

mensen.

Giftigheid voor de

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

voortplanting

Specifieke doelorgaantoxiciteit Niet van toepassing.

bij eenmalige blootstelling

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing Informatie over het mengsel 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 Schadelijk 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.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol 1,46

Bioconcentratiefactor (BCF)

Niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en

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

zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende

eigenschappen

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

EU-afvalcode

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

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 he

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.

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

Speciale voorzorgsmaatregelen

Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1. VN-nummer UN2735

AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. of POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. 14.2. Juiste ladingnaam (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE)

overeenkomstig de

modelreglementen van de

VN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 8 Secundaire risico 8 Label(s) 80 ADR cijfer Tunnelbeperkingscode Ε Ш 14.4. Verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren

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

voor de gebruiker

RID

14.1. VN-nummer UN2735

14.2. Juiste ladingnaam AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. of POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. overeenkomstig de

modelreglementen van de

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 8 Secundaire risico 8 Label(s) Ш 14.4. Verpakkingsgroep Nee. 14.5. Milieugevaren

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

voor de gebruiker

ADN

14.1. VN-nummer UN2735

14.2. Juiste ladingnaam AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. of POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.

overeenkomstig de

modelreglementen van de

14.3. Transportgevarenklasse(n)

8 Klasse Secundaire risico 8 Label(s) 14.4. Verpakkingsgroep Ш 14.5. Milieugevaren

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

voor de gebruiker

IATA

14.1. UN number UN2735

Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE), Limited Quantity 14.2. UN proper shipping

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8 Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code**

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Allowed with restrictions. Cargo aircraft only

IMDG

UN2735 14.1. UN number

14.2. UN proper shipping AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE), Limited Quantity name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8
Subsidiary risk
14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

Marine pollutant No. EmS F-A, S-B

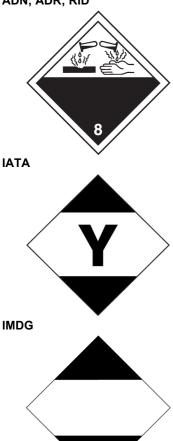
14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

14.7. Zeevervoer in bulk volgens Niet vastgesteld.

IMO-bepalingen

ADN; ADR; 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 Niet vermeld.

9 / 11

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

fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol (CAS 108-95-2)

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

Niet vermeld.

UFI: PH80-Y04T-V00R-9JT2

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

fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol (CAS 108-95-2)

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 Richtlijn 92/85/EEG, zoals gewijzigd, moeten zwangere vrouwen niet met het product

werken als er ook maar de geringste kans op blootstelling is.

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

Niet vermeld.

SZW-lijst van mutagene stoffen

Niet vermeld.

15.2. Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Chemischeveiligheidsbeoordel

ing

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.

STEL: Blootstellingslimiet voor korte 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

H301 Giftig bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H331 Giftig bij inademing.

Naam van materiaal: DEVCON® Ultra Quartz™ Surface Primer Hardener

SDS NETHERLANDS

H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

Revisie-informatie **Trainingsinformatie** Disclaimer

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.