# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie-nr.: 02

Datum van uitgave: 06-Juli-2023 Herzieningsdatum: 03-Augustus-2023 Datum van vervanging: 06-Juli-2023

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de PLEXUS® PC120

benaming van het mengsel

Registratienummer -

Productregistratienummer

 Europese Unie
 UFI: S 520-H02F-7004-C9P9

 Nederland
 UFI: S 520-H02F-7004-C9P9

Synoniemen Geen.

SKU# IP (Intraperitoneaal) 120

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

Fysische gevaren

Ontvlambare vloeistoffen Categorie 2 H225 - Licht ontvlambare vloeistof

en damp.

Gezondheidsgevaren

Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2 H319 - Veroorzaakt ernstige

oogirritatie.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

**UFI:** S520-H02F-7004-C9P9

Bevat: BIS(METHACRYLOYLOXYETHYL) HYDROGEN PHOSPHATE

### Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaai

Gevarenaanduidingen

Licht ontvlambare vloeistof en damp. H225 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H319

Veiligheidsaanbevelingen

**Preventie** 

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere P210

ontstekingsbronnen. Niet roken.

In goed gesloten verpakking bewaren. P233

Koel bewaren. P235

Opslag- en opvangreservoir aarden. P240

Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken. P241

Vonkvrij gereedschap gebruiken. P242

Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. P243

Na het werken met dit product grondig wassen. P264 Draag beschermende handschoenen/beschermende P280

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

Reactie

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

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

contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P337 + P313

In geval van brand: blussen met een geschikt blusmiddel. P370 + P378

Opslag

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. P403 + P235

Verwijdering

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

voorschriften.

Geen.

**Aanvullende** 

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

### Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienumm er	Catalogus nummer	Noten
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	90 - 100	67-63-0 200-661-7	-	603-117-00-0	
Classificatie:	Flam. Liq. 2	2;H225, Eye Irrit. 2;I	H319, STOT SE 3;H336		
BIS(METHACRYLOYLOXYETHYL) HYDROGEN PHOSPHATE	3 - < 5	32435-46-4 251-040-2	-	-	
Classificatie:	-				
phosphoric acid %, orthophosphoric acid %	< 0,3	7664-38-2 231-633-2	-	015-011-00-6	#
Classificatie:			mg/kg bw), Acute Tox. 2;H3 14, Eye Dam. 1;H318	30;(ATE:	

Specifieke Concentratielimiet: Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 25 %, Skin Irrit. 2;H315: 10 % ≤ C < 25 %, Eye

Dam. 1;H314: C ≥ 25 %, Eye Irrit. 2;H319: 10 % ≤ C < 25 %

Andere bestanddelen onder rapporteerbare niveaus

< 0.2

### 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 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. 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.

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

irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

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

Hoofdpijn. Duizeligheid. Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken,

scheuren, roodheid, opzwelling en onscherp gezichtsvermogen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Verbranding: 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 slachtoffer onder observatie. De symptomen kunnen met vertraging optreden.

## RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel. Alcoholbestendig 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

De dampen kunnen met lucht kunnen dampen een ontplofbaar mengsel vormen. Dampen kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een vlam doen terugslaan. 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

Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt.

Voor de hulpdiensten

Houd overbodig personeel uit de buurt. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Afgesloten ruimten ventileren alvorens deze te betreden. 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.

.2. Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

# 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. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

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.

# 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

Niet behandelen, opslaan of openen in de omgeving van een open vlam, warmtebronnen en ontstekingsbronnen. De stof tegen rechtstreeks invallend zonlicht afschermen. Niet roken tijdens gebruik. Ontploffingsbestendige algemene en plaaselijke afzuigventilatie. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. De uitrusting waarmee het product behandeld worden moet geaard worden. Vonkvrij gereedschap en explosievaste uitrusting gebruiken. Aanraking met de ogen vermijden. Vermijd langdurige blootstelling. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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

Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Voorkom opbouw van elektrostatische lading door reguliere bevestigings- en aardingstechnieken te gebruiken. 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).

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

- P5a, b of c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN (Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen = 50 ton; voorschriften voor hogedrempelinrichtingen = 200 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	
phosphoric acid %, orthophosphoric acid % (CAS 7664-38-2)	TGG 15 min.	2 mg/m3	
	TWA	1 mg/m3	

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

phosphoric acid %, orthophosphoric acid % (CAS 7664-38-2)	TGG 15 min.	2 mg/m3
(0.12.00.00 =)	TWA	1 mg/m3

Biologische grenswaarden Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

monitoringprocedures
Afgeleide doses zonder effect

Volg de standaard monitoringprocedures.

(DNEL's)

Voorspelde concentraties

**Aanbevolen** 

Niet beschikbaar.

Niet beschikbaar.

zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)

Naam van materiaal: PLEXUS® PC120

SDS NETHERLANDS

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Ontploffingsbestendige algemene en plaaselijke afzuigventilatie. 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

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).

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen.

- Andere maatregelen

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen

Hygiënische maatregelen

Indien technische middelen de concentraties in de lucht niet onder de aanbevolen

blootstellingslimieten (waar van toepassing) houden, of op een aanvaardbaar niveau (in landen

waar geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld) moet een goedgekeurd adembeschermingsmasker worden gedragen.

Thermische gevaren Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

Niet roken tijdens gebruik. 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

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

Vloeistof. Fysische toestand Vloeistof. Vorm Rood Kleur

Geur Oplosmiddel.

Smelt-/vriespunt -88,5 °C (-127,3 °F) geschat

Kookpunt of beginkookpunt en

kooktraject

82,5 °C (180,5 °F)

Ontvlambaarheid Niet van toepassing.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

**Explosiegrens - onderste** 

(%)

Explosiegrenswaarde -

bovenste (%)

12 %

Vlampunt

12,0 °C (53,6 °F) geschat

Zelfontbrandingstemperatuur

399 °C (750,2 °F) geschat

Ontledingstemperatuur Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. pН Kinematische viscositeit

**Oplosbaarheid** 

Niet beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt

Niet beschikbaar Niet beschikbaar.

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

Oplosbaarheid (water)

**Dampspanning** 60,53 hPa geschat

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid 0,80 g/cm3 geschat Niet beschikbaar. Dampdichtheid 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 0,8 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.

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

10.5. Chemisch op elkaar

Zuren. Sterke oxidatiemiddelen. Chloor. Isocyanaten

inwerkende materialen 10.6. Gevaarliike

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

ontledingsproducten

10.4. Te vermijden

omstandigheden

**RUBRIEK 11. Toxicologische informatie** 

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inademing Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.

**Contact met huid** Schadelijke effecten als gevolg van huidcontact worden niet verwacht.

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.

**Symptomen** Hoofdpijn. Duizeligheid. Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken,

scheuren, roodheid, opzwelling en onscherp gezichtsvermogen.

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

Acute toxiciteit Niet bekend.

Bestanddelen Soorten Testresultaten

phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % (CAS 7664-38-2)

<u>Acuut</u>

Huid

LD50 Konijn 2740 mg/kg

Inademing

LC50 Konijn 1,689000000000001 mg/l, 1 Uren

Orale

LD50 Rat 1530 mg/kg

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (CAS 67-63-0)

<u>Acuut</u>

Huid

LD50 Konijn 12800 mg/kg

Inademing

LC50 Rat 51,0500000000000043 mg/l, 8 Uren

Orale

LD50 Rat 4710 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

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

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

Giftigheid voor de voortplanting

Naam van materiaal: PLEXUS® PC120

Carcinogeniteit

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Niet van toepassing.

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

Overige informatie

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.

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria voor gevaarlijk voor het aquatisch milieu, lange termijn, is niet voldaan. Door gedeeltelijk of volledig gebrek aan gegevens is de

indeling voor gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut gevaar, niet mogelijk.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.1. Toxiciteit

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

12.3. Bioaccumulatie Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

> propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol 0.05

**Bioconcentratiefactor (BCF)** Niet beschikbaar.

Geen gegevens beschikbaar. 12.4. Mobiliteit in de bodem

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

12.7. Andere schadelijke effecten

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

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenschepen/-treinen Restafval

kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking

moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).

Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege Verontreinigde verpakking

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. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de

plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

voorzorgsmaatregelen

Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**ADR** 

Speciale

14.1. VN-nummer UN1219

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de Isopropanoloplossing, Limited Quantity

VN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3 Secundaire risico 3 Label(s) ADR cijfer 33

Naam van materiaal: PLEXUS® PC120

```
Tunnelbeperkingscode
                                 D/E
                                 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
                                 UN1219
    14 1 VN-nummer
    14.2. Juiste ladingnaam
                                 Isopropanoloplossing, Limited Quantity
    overeenkomstig de
    modelreglementen van de
    VN
    14.3. Transportgevarenklasse(n)
        Klasse
                                 3
        Secundaire risico
        Label(s)
                                 3
    14.4. Verpakkingsgroep
                                 Ш
    14.5. Milieugevaren
                                 Nee.
    14.6. Bijzondere voorzorgen Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.
    voor de gebruiker
ADN
    14.1. VN-nummer
                                 UN1219
    14.2. Juiste ladingnaam
                                 ISOPROPYLALCOHOL (ISOPROPANOL)
    overeenkomstig de
    modelreglementen van de
    VN
    14.3. Transportgevarenklasse(n)
        Klasse
        Secundaire risico
                                 3
        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
IATA
    14.1. UN number
                                 UN1219
    14.2. UN proper shipping
                                 Isopropanol solution, Limited Quantity
    name
    14.3. Transport hazard class(es)
                                 3
        Class
        Subsidiary risk
                                 Ш
    14.4. Packing group
    14.5. Environmental hazards No.
    ERG Code
                                 Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
    14.6. Special precautions
    for user
    Other information
                                 Allowed with restrictions.
        Passenger and cargo
        aircraft
                                 Allowed with restrictions.
        Cargo aircraft only
IMDG
    14.1. UN number
                                 UN1219
    14.2. UN proper shipping
                                 Isopropanol solution, Limited Quantity
    name
    14.3. Transport hazard class(es)
                                 3
        Class
        Subsidiary risk
                                 Ш
    14.4. Packing group
    14.5. Environmental hazards
        Marine pollutant
                                 No.
                                 F-E, S-D
    EmS
                                 Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
    14.6. Special precautions
    for user
14.7. Zeevervoer in bulk volgens Niet vastgesteld.
```

Naam van materiaal: PLEXUS® PC120

IP (Intraperitoneaal) 120 Versie-nr.: 02 Herzieningsdatum: 03-Augustus-2023 Datum van uitgave: 06-Juli-2023

**IMO-bepalingen** 





### **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.

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

UFI: S520-H02F-7004-C9P9

### **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.

phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % 75 (CAS 7664-38-2)

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

Niet vermeld.

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

- P5a, b of c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

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

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 voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van

rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

de indeling van het mengsel De tekst van waarschuwingen die in de rubrieken 2 tot en met

die in de rubrieken 2 tot en me 15 niet voluit zijn vermeld

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H330 Dodelijk bij inademing.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Revisie-informatie Geen.

Trainingsinformatie Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

#### Disclaimer

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.