

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 28.05.2024

Versie: 1.0/NL

Plex 1120

Opgesteld conform de verordeningen Verordening (Eu) **2020/878** Van De Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

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

1.1 Productidentificatie

Plex 1120

UFI: G330-50N7-P00V-NA0W

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

Geïdentificeerde toepassingen: Het maken van epoxyharsvloeren.

SU 22 Professioneel gebruik.

Afgeraden voor gebruik: Het wordt afgeraden om andere dan de aangegeven toepassingen te gebruiken.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Eurostep Poland Sp. z o.o.

95-054 Ksawerów

ul. Tymiankowa 37/39; Polen

Tel.: (42) 235-28-88

www.eurostep.com.pl

E-mail van de verantwoordelijke voor dit veiligheidsinformatieblad : eurostep@eurostep.com.pl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

112 (voor onmiddellijke ondersteuning bij noodgevallen).

2 RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Fysische en chemische gevaren:

Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 2 [Flam. Liq. 2]

Licht ontvlambare vloeistof en damp. (H225)

Gezondheidsgevaren:

Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1, 1A, 1B [Skin Sens.1/ Sens. huid 1]

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (H317)

Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2 [Skin Irrit. 2/ Huidirrit. 2]

Veroorzaakt huidirritatie. (H315)

Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2A [Eye Irrit. 2]

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3, [STOT SE.3/ STOT eenm. 3]

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (H335)

Milieugevaren:

Het mengsel vormt geen gevaar voor het milieu. Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen bekende of te verwachten milieueffecten

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pictogrammen

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 28.05.2024

Versie: 1.0/NL

Plex 1120

Opgesteld conform de verordeningen Verordening (Eu) **2020/878** Van De Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)



GHS02

Signaalwoord:

Produkto identifikatorius

Methylmethacrylaat

2-hydroxyethylmethacrylaat

2,2'-ethyleendioxydiethylmethacry-laar

Gevarenaanduiding

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P261 Inademing van damp.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Reactie

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

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

Verwijdering

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een goedgekeurde afvalverwerkingsinstallatie.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

3 RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen:

Niet relevant.

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 28.05.2024

Versie: 1.0/NL

Plex 1120

Opgesteld conform de verordeningen Verordening (Eu) **2020/878** Van De Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

3.2 Mengsels

Identificatie	Naam van de stof	Concentratie (% w/w)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)		
			Pictogram, signaalwoord	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
CAS: 80-62-6 EG: 201-297-1 Index-nummer: 607-035-00-6 Registratienummer: 01-2119452498-28-xxxx	Methylmethacrylaat [1,2]	50 < x < 55	GHS02 GHS07 Dgr	Flam. Liq. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H225 H335 H315 H317
CAS: 868-77-9 EG: 212-782-2 Index-nummer: 607-124-00-X Registratienummer: 01-2119490169-29-xxxx	2-hydroxyethylmethacrylaat	20 < x < 25	GHS07 Wng	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H319 H315 H317
CAS: 109-16-0 EG: 203-652-6 Index-nummer: Registratienummer:	2,2'-ethyleendioxydiethylmethacrylaat	≤ 2	GHS07 Wng	Skin Sens. 1	H317

[1] Stof met een gespecificeerde nationale maximaal toegestane concentratie op de werkplek. Zie sectie 8.

[2] Stof met een gespecificeerde maximaal toegestane concentratie in de werkplekomgeving in de Europese Unie. Zie sectie 8.

4 RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Huid: In geval van contact met de huid, onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder besmette kleding. Als huidirritatie aanhoudt, zoek medisch advies.

Ogen: Als het product in contact komt met de ogen, spoel dan met veel water terwijl u de oogleden zachtjes scheidt. Blijf spoelen gedurende ten minste 15 minuten. Als irritatie optreedt, raadpleeg een arts.

Inhalatie: Als dampen worden ingeademd, zorg voor toegang tot frisse lucht. Als ademen moeilijk is, raadpleeg een arts.

Inname: Als het wordt ingeslikt, induceer geen braken tenzij dit door een arts wordt geadviseerd. Neem contact op met een arts of toxicoloog.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huid: Directe irritatie, roodheid, jeuk. Vertraagd: Dermatitis bij langdurige blootstelling.

Inname: Mogelijke irritatie van mond en keel. Vertraagd: Maagdarmklachten of irritatie.

Inhalatie: Ademhalingsirritatie, hoesten, moeite met ademen. Vertraagd: Potentiële langetermijneffecten op de ademhaling.

Ogen: Ernstige irritatie, roodheid, tranen, pijn. Vertraagd: Mogelijke chronische oogirritatie en schade.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij ernstige symptomen of twijfel, altijd medisch advies inwinnen. Overhandig onmiddellijk het veiligheidsinformatieblad of etiket van het product aan de arts.

5 RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 28.05.2024

Versie: 1.0/NL

Plex 1120

Opgesteld conform de verordeningen Verordening (Eu) **2020/878** Van De Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving sproeiwater, schuim, droog bluspoeder, kooldioxide (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen:

Volle waterstraal.

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

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Het product kan brandbaar zijn als aerosol of bij hoge temperaturen. Het kan reageren met bepaalde chemicaliën en gevaarlijke verbindingen vormen. In geval van brand kan het giftige gassen uitstoten, zoals koolstofoxiden. Bewaar het weg van warmtebronnen, vonken, open vuur en reactieve stoffen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Algemene beschermingsmiddelen zoals gebruikelijk bij brand. Niet in een door het vuur bedreigde zone verblijven zonder geschikte kleding die bestand is tegen chemische stoffen en zonder ademhalingstoestel met onafhankelijke luchtcirculatie. De door het vuur bedreigde tanks van een veilige afstand afkoelen met een verstuifde waterstraal.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor personen die niet tot het personeel voor het verhelpen van storingen behoren:

Beperk de toegang van omstanders tot het ongevalsgebied tot de juiste schoonmaakoperaties zijn voltooid. In geval van grote lekken, isoleer het getroffen gebied. Vermijd direct contact met het vrijgekomen product. Voorkom inademing van stof. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Zorg voor voldoende ventilatie.

Voor personen die de gevolgen van storingen verhelpen: Zorg ervoor dat het verwijderen van het ongeval en de gevolgen daarvan alleen wordt uitgevoerd door opgeleid personeel. Gebruik individuele beschermingsmaatregelen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Neem bij een grote vrijlating de juiste stappen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Voorkom dat het product in het rioolsysteem terechtkomt. Breng relevante noodhulpdiensten op de hoogte.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gebruik absorptiematerialen zoals zand, diatomeeënaarde of andere geschikte materialen om de morsing op te nemen. Vermijd het gebruik van water om het product te verdunnen, wat het risico op verspreiding van vervuiling kan vergroten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Individuele beschermingsmaatregelen - rubriek 8. Afvalverwijdering - rubriek 13.

7 RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Werk in een goed geventileerde ruimte. Vermijd het creëren van aerosolen en dampen van het product. Gebruik voorzorgsmaatregelen om onbedoeld morsen te voorkomen bij het hanteren van het product. Neem in geval van morsen onmiddellijk actie volgens de veiligheidsprocedures. Reinig regelmatig gereedschappen en apparatuur die worden gebruikt om met het product te werken. Bewaar het product weg van plaatsen waar de aanwezigheid ervan een gezondheids- of veiligheidsrisico kan vormen.

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

Bewaar in gesloten containers op een koele, droge plaats, weg van warmtebronnen en zonlicht. Vermijd opslag met incompatibele materialen (bijv. sterke zuren, basen, oxidatiemiddelen). Controleer regelmatig de containers op beschadigingen of lekkages.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie Rubriek 1.2 Geïdentificeerde gebruiken.

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 28.05.2024

Versie: 1.0/NL

Plex 1120

Opgesteld conform de verordeningen Verordening (Eu) **2020/878** Van De Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

8 RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameter

Land	Stofnaam	Identificatie	TGG 8 Uur [mg/m ³]	TGG 8 Uur [ppm]	TGG 15 min[mg/m ³]	TGG 15 [ppm]	Notatie	Bron
NL	Methylmethacrylaat [80-62-6]	GW	205	50	410	100		SC-SZW
UE	Methylmethacrylaat [80-62-6]	IOELV		50		100		2009/161/EU

Notatie

CW Ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value).

r Respirabel fractie.

TGG 15 min Kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld).

TGG 8 uur Tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld).

DNEL/PNEC

Methylmethacrylaat [80-62-6]

DNEL (industriële) medewerkers

348,4 mg/m³ via inademing chronisch - systemische effecten

208 mg/m³ via inademing chronisch - lokale effecten

416 mg/m³ via inademing acuut - lokale effecten

13,67 mg/kg Lg/dag via de huid chronisch - systemische effecten

PNEC

0,94 mg/l water afgifte met tussenpozen

0,94 mg/l zoet water korte termijn

0,094 mg/l zeewater korte termijn

10 mg/l rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) korte termijn

10,2 mg/kg zoetwatersediment korte termijn

0,102 mg/kg zeewatersediment korte termijn

1,48 mg/kg bodem korte termijn

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen

Implementeer lokale of algemene ventilatiesystemen om de concentraties in de lucht te beheersen. Zorg ervoor dat de blootstellingsniveaus voldoen aan de lokale veiligheidsnormen.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Adembescherming: Bij risico op stof of aerosolen, gebruik beschermingsmaskers met de juiste filters, bij voorkeur van het type P2 of P3.

Oogbescherming: Gebruik veiligheidsbrillen of een gelaatsscherm met zijbescherming om de ogen te beschermen tegen spatten. Bij werken met grote hoeveelheden stoffen wordt volledige gezichtsbescherming aanbevolen.

Handbescherming: Gebruik chemisch resistente handschoenen, aanbevolen materialen zijn nitril, latex of andere geschikte barrièrematerialen. Controleer regelmatig handschoenen op schade en vervang indien nodig.

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 28.05.2024

Versie: 1.0/NL

Plex 1120

Opgesteld conform de verordeningen Verordening (Eu) **2020/878** Van De Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Voorkom het vrijkomen van het product in het milieu. Implementeer passende inperkingsmethoden om vervuiling van oppervlakte- en grondwater te voorkomen. Sla het product op en verwijder het volgens de lokale milieuvoorschriften.

9 RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeistof
Kleur:	Afhankelijk van het gebruikte pigment
Geur:	Kenmerkend
Smeltpunt/vriespunt:	niet aangegeven
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet aangegeven
Ontvlambaarheid:	Licht ontvlambare vloeistof en damp
Onderste en bovenste explosiegrens:	niet aangegeven
Vlampunt:	10°C [Methylmethacrylaat]
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet aangegeven
Ontledingstemperatuur:	niet aangegeven
pH:	niet aangegeven
Kinematische viscositeit:	niet aangegeven
Oplosbaarheid:	Onoplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	niet aangegeven
Dampspanning:	niet aangegeven
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	niet aangegeven
Relatieve dampdichtheid:	niet aangegeven
Deeltjeskenmerken:	niet aangegeven

9.2 Overige informatie

- 9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij correct gebruik en opslag is het product stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd extreme temperaturen, open vuur en direct zonlicht, die de stabiliteit van het product kunnen beïnvloeden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd contact met sterke zuren, basen en sterke oxidatiemiddelen.

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 28.05.2024

Versie: 1.0/NL

Plex 1120

Opgesteld conform de verordeningen Verordening (Eu) **2020/878** Van De Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale gebruik- en opslagomstandigheden worden geen gevaarlijke afbraakproducten verwacht. In extreme situaties zoals een brand kan het product echter giftige gassen produceren, zoals koolmonoxide, stikstofoxiden of rook.

11 RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit:

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie:

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken

Mutageniteit in geslachtscellen:

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Kankerverwekkendheid:

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting:

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling:

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Gevaar bij inademing:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Huid: Directe irritatie, roodheid, jeuk. Vertraagd: Dermatitis bij langdurige blootstelling.

Inname: Mogelijke irritatie van mond en keel. Vertraagd: Maagdarmklachten of irritatie.

Inhalatie: Ademhalingsirritatie, hoesten, moeite met ademen. Vertraagd: Potentiële langetermijneffecten op de ademhaling.

Ogen: Ernstige irritatie, roodheid, tranen, pijn. Vertraagd: Mogelijke chronische oogirritatie en schade.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen bestanddelen uit de lijst van stoffen met hormoonontregelende eigenschappen die is opgesteld overeenkomstig art. 59, lid 1 noch bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria uit verordening 2017/2100/EUR of 2018/605/EU, in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1%.

11.2.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

12 RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Het mengsel vormt geen bedreiging voor het milieu. Onder normale gebruiksvoorwaarden zijn er geen bekende of verwachte milieueffecten.

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 28.05.2024

Versie: 1.0/NL

Plex 1120

Opgesteld conform de verordeningen Verordening (Eu) **2020/878** Van De Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

Om langdurige wereldwijde vervuiling te minimaliseren, overweeg het gebruik van eenmalige producten te verminderen, deel te nemen aan recyclinginspanningen en te voorkomen dat het product in water, riool of bodem terechtkomt.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Het product is onoplosbaar in water. Absorbeert gemakkelijk in de bodem. Mobiliteit van de componenten hangt af van hun hydrofiele en hydrofobe eigenschappen en de biotische en abiotische omstandigheden van de bodem, inclusief de structuur, klimatologische omstandigheden, seizoenen en bodemorganismen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het stof voldoet niet aan de criteria van PBT- of vPvB-stof.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen bestanddelen uit de lijst van stoffen met hormoonontregelende eigenschappen die is opgesteld overeenkomstig art. 59, lid 1 noch bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria uit verordening 2017/2100/EUR of 2018/605/EU, in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1%.

12.7 Andere schadelijke effecten

Het product heeft geen invloed op de globale opwarming en beschadigt de ozonlaag niet.

13 RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen m.b.t. de stof: conform de geldende voorschriften gebruiken. Niet weggooien met het huisvuil. Resten opslaan in de originele tanks. Hergebruik of verdere verwerking aanbevolen. Het afvalproduct dient te worden overgedragen aan een bevoegd utilisatiebedrijf.

Aanbevelingen betreffende gebruikte verpakkingen: hergebruik / recycling / vernietiging van verpakkingsafval volgens de geldende voorschriften uitvoeren. Verpakkingen voor veelvuldig gebruik kunnen, na te zijn gereinigd, voor hernieuwd gebruik worden bestemd.

Europese afvalstoffenlijst:

16 03 05* organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat.

15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd.

Communautaire wetsbepalingen: 2006/12/WE; 94/62/EC, 91/689/EEC.

14 RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/IMDG/IATA: **VN1866**

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 28.05.2024

Versie: 1.0/NL

Plex 1120

Opgesteld conform de verordeningen Verordening (Eu) **2020/878** Van De Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID: HARS, OPLOSSING
IMDG/IATA: RESIN SOLUTION

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/IMDG/IATA: 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/IMDG/IATA: II

14.5 Milieugevaren

ADR/RID/IMDG/IATA: De stof staat niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR 2023-2025

Classificatiecode:	F1
Tunnelbeperkingscode:	(D/E)
Vervoerscategorie:	2
Verpakkingsinstructies:	P001 IBC02 R001
Beperkte hoeveelheden (LQ):	5 L
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ):	E2
Bijzondere bepalingen [4.1.4]:	PP1
Gezamenlijke verpakking:	MP19
Bijzondere bepalingen [8.5]:	S2; S20
Gevaaridentificatienummer: 3	3

RID 2023-2025

Classificatiecode:	F1
Vervoerscategorie:	2
Verpakkingsinstructies:	P001 IBC02 R001
Beperkte hoeveelheden (LQ):	5 L
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ):	E2
Gezamenlijke verpakking:	MP19
Bijzondere bepalingen [4.1.4]:	PP1
Spoedverzendingen:	CE7
Gevaaridentificatienummer:	33

IMDG 41-42:

EmS-code:	F-E, S-E
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ):	E2
Categorie:	B
Beperkte hoeveelheden (3.4):	5 L
Verpakkingsinstructies: P001;	IBC02

IATA edycja 65

IATA (Passagiers- en Vrachtvliegtuigen)

Verwachte hoeveelheden, behalve voor passagiers- en vrachtvliegtuigen (IATA):	E1
Beperkte hoeveelheden voor passagiers- en vrachtvliegtuigen (IATA):	Y341
Maximale nettohoeveelheid voor beperkte hoeveelheden op passagiers- en vrachtvliegtuigen (IATA):	1L
Verpakkingsinstructies voor passagiers- en vrachtvliegtuigen (IATA):	353

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 28.05.2024

Versie: 1.0/NL

Plex 1120

Opgesteld conform de verordeningen Verordening (Eu) **2020/878** Van De Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

Maximale nettohoeveelheid voor
beperkte hoeveelheden op passagiers-
en vrachtvliegtuigen (IATA): 5L
IATA (Alleen Vrachtvliegtuigen)
Verpakkingsinstructies voor
alleen vrachtvliegtuigen (IATA): 364
Maximale nettohoeveelheid voor
alleen vrachtvliegtuigen (IATA): 60L
Bijzondere bepalingen (IATA): A3
ERG-code (IATA): 3L

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

15 RUBRIEK 15: Regelgeving

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

2012/18/UE (Seveso III)	P5c Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen. 5.000 /50.000
-------------------------	---

1. **Verordening** (EG) nr. **1907/2006** van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie (zoals gewijzigd).
2. **Verordening** (EG) nr. **1272/2008** van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (zoals gewijzigd).
3. **Richtlijn 2008/98/EG** van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (zoals gewijzigd)
4. **Richtlijn 94/62/EG** van het Europees Parlement en de Raad van 20 december 1994 betreffende verpakking en verpakkingsafval (zoals gewijzigd)
5. **Verordening** (EU) **2016/425** van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2016 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen en tot intrekking van Richtlijn 89/686/EEG van de Raad (zoals gewijzigd).
6. **Verordening** (EU) **2020/878** van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).
7. **Verordening** (EU) **2015/830** van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling voor het mengsel is niet vereist.

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 28.05.2024

Versie: 1.0/NL

Plex 1120

Opgesteld conform de verordeningen Verordening (Eu) **2020/878** Van De Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

16 RUBRIEK 16: Overige informatie

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

H315	Skin Irrit. 2	Berekeningsmethode
H225	Flam. Liq. 2	Vlampunt
H317	Skin Sens.1	Berekeningsmethode
H319	Eye Irrit 2	Berekeningsmethode
H335	STOT SE 3	Berekeningsmethode

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Uitleg van afkortingen

ATE	Schatting acute toxiciteit
CLP	indeling, etikettering en verpakking [Verordening (EG) Nr. 1272/2008]
DEL	Afgeleide dosis effect
DNEL	Afgeleide Dosis Zonder Effect
PEC	Voorspelde effectconcentratie
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
RID	Internationaal reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
CAS	unieke numerieke identifier voor chemische elementen, componenten, polymeren, en legeringen. CAS staat voor Chemical Abstracts Service, een divisie van de American Chemical Society.
VOC	Vluchtige organische stoffen
LC50	mediaan letale concentratie
LD50	mediaan letale dosis
vPvB	(Stof) zeer persistent en zeer bioaccumulerend
PBT	Persistentie, Bioaccumulatie en Toxiciteit

Trainingen

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 28.05.2024

Versie: 1.0/NL

Plex 1120

Opgesteld conform de verordeningen Verordening (Eu) **2020/878** Van De Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

Voordat er met het product wordt gewerkt, dienen gebruikers zich vertrouwd te maken met de richtlijnen voor arbeidsveiligheid en gezondheid met betrekking tot de omgang met chemicaliën om veilige praktijken te waarborgen. Personen die betrokken zijn bij het vervoer van gevaarlijke stoffen volgens de ADR-overeenkomst dienen adequaat te worden opgeleid in hun taken (algemene training, functiespecifieke training en veiligheidstraining).

De bovenstaande informatie is gebaseerd op momenteel beschikbare gegevens en de kennis en ervaring van de fabrikant met betrekking tot het product. Het veiligheidsinformatieblad dient als richtlijn voor veilige behandeling tijdens transport, distributie, toepassing en opslag, maar certificeert niet de kwaliteit van het product. De informatie is specifiek voor het genoemde product en is mogelijk niet van toepassing op het gebruik ervan met andere materialen of in verschillende toepassingen. Gebruikers zijn verantwoordelijk voor naleving van alle toepasselijke normen en voorschriften en dragen verantwoordelijkheid voor misbruik van de informatie in het veiligheidsinformatieblad of onjuist gebruik van het product.