

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 26.01.2024

Versie: 1.0/NL

Plexmix Komponent B

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

Plexmix Komponent B

UFI: SE20-4042-700W-CKCD

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.: 609 222 050

www.eurostep.pl

E-mail van de verantwoordelijke voor dit veiligheidsinformatieblad : info@eurostep.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)

Gezondheidseffecten:

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)

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

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (H335)

Milieugevaren:

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3 [Aquatic Chronic 3]

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H412)

2.2 Etiketteringselementen

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

Pictogrammen



Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 26.01.2024

Versie: 1.0/NL

Plexmix Komponent B

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 GHS07

Signaalwoord: Gevaar

Produkto identifikatorius

Methylmethacrylaat

Gevarenaanduiding

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

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.

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

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een goedgekeurde afvalverwerkingsinstallatie.

2.3 Andere gevaren

De componenten van het mengsel voldoen niet aan de PBT of vPvB criteria conform de bijlage 13 van de REACH-verordening. 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%.

3 RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen:

Niet relevant

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]	<91	GHS02 GHS07 Dgr	Flam. Liq. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H225 H335 H315 H317
CAS: 3290-92-4 EG: 221-950-4 Index-nummer: Registratienummer:	Trimethylolpropane Trimethacrylate	<5	GHS09	Aquatic Chronic 2	H411
CAS: 3077-12-1 EG: 221-359-1 Index-nummer: Registratienummer:	2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol	<3	GHS07 Wng	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H302 H315 H319 H335

[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.

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 26.01.2024

Versie: 1.0/NL

Plexmix Komponent B

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)

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: 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

5.1 Blusmiddelen

Gesikte blusmiddelen:

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

Ongesikte blusmiddelen:

Volle waterstraal.

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

Licht ontvlambare vloeistof en damp. 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 verstufde 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.

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 26.01.2024

Versie: 1.0/NL

Plexmix Komponent B

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)

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij morsen van de vloeibare stof, bedek de gemorste vloeistof met absorberend materiaal zoals universele bindmiddelen, zand, vermiculiet of aarde. Veeg het geabsorbeerde materiaal voorzichtig op en verzamel het in een geschikte container voor afvoer volgens de lokale voorschriften. Voorkom lozing in de riolering of waterlopen.

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.

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).

Aanbevolen procedures van toezicht houden:

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 26.01.2024

Versie: 1.0/NL

Plexmix Komponent B

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)

Er dienen procedures van toezicht op concentraties van gevaarlijke componenten in de lucht en procedures van controle van de luchtkwaliteit in de werkplaats toegepast worden – indien ze beschikbaar en gegrond op de bepaalde functie zijn – volgens de geldende landelijke en Europese normen.

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: Afhankelijk van het gevaar en het potentieel risico van blootstelling, kies een beschermend masker dat voldoet aan de juiste standaard of certificering. Beschermingsmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma om een juiste pasvorm, training en andere belangrijke aspecten van gebruik te waarborgen.

Oogbescherming: Gebruik chemisch bestendige handschoenen. Aanbevolen handschoenmateriaal: nitrilrubber. Voor kortstondig contact gebruik beschermende handschoenen met een prestatieniveau 2 of hoger (doorbraaktijd > 30 minuten). Voor langdurig contact gebruik beschermende handschoenen met een prestatieniveau 6 (doorbraaktijd > 480 minuten). Draag beschermende kleding en schoeisel - bestand tegen chemicaliën.

Het materiaal waar de handschoenen van gemaakt zijn, mag niet poreus zijn en moet bestand zijn tegen de werking van het product. Houd bij de materiaalkeuze rekening met de penetratietijd, de doorlaatsnelheid en de afbraaksnelheid. Verder hangt de keuze van geschikte handschoenen niet alleen samen met het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken, en is per fabrikant verschillend. Van de handschoenenfabrikant dient informatie te worden ingewonnen over de exacte penetratietijd en deze moet worden nageleefd.

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

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:	Kleurloze
Geur:	Karakteristiek,
Smeltpunt/vriespunt:	-48 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet aangegeven
Ontvlambaarheid:	Licht ontvlambare vloeistof en damp
Onderste en bovenste explosiegrens:	niet aangegeven
Vlampunt:	~10 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet aangegeven
Ontledingstemperatuur:	400 °C
pH:	niet aangegeven
Kinematische viscositeit:	niet aangegeven
Oplosbaarheid:	Onoplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	niet aangegeven
Dampspanning:	niet aangegeven

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 26.01.2024

Versie: 1.0/NL

Plexmix Komponent B

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)

Dichtheid en/of relatieve dichtheid:

niet aangegeven

Relatieve dampdichtheid:

niet aangegeven

Deeltjeskenmerken:

niet van toepassing

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

Er is geen verdere informatie.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen verdere informatie.

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

Toxiciteit van de componenten

Methylmethacrylaa

LD50 (oraal, rat) 9400 mg/kg

LD50 (huid, konijn) > 5000 mg/kg

LC50 inhalatie, rat 29.8 mg/l/4u

Toxiciteit van de mengsel

Acute toxiciteit:

ATEmix(oraal) >2000 mg/kg Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

ATEmix(huid) >2000 mg/kg Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

ATE MIX inhalatie/dampen mg/l/4u Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

ATEmix * wordt berekend volgens de relevante conversiefactor in Tabel 3.1.2. van bijlage I bij de CLP-verordening.

Huidcorrosie/-irritatie:

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 26.01.2024

Versie: 1.0/NL

Plexmix Komponent B

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)

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: 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

Toxiciteit van de componenten

Metacrylaat van methyl

Vis LC50 1 > 79 mg/l (EPA OTS 797.1400, 96 u, Oncorhynchus mykiss, stromend systeem, zoet water)

EC50 watervlooien 69 mg/l (EPA OTS 797.1300, 48 u, Daphnia magna, stromend systeem, zoet water)

EC50 72u algen > 110 mg/l (OESO 201: Algen, Groeiremmingstest, Selenastrum capricornutum, statisch systeem)

Toxiciteit van de mengsel

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. 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.

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 26.01.2024

Versie: 1.0/NL

Plexmix Komponent B

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)

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/ADN VN 1993

IMDG-Code VN 1993

ICAO-TI VN 1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.

IMDG-Code FLAMMABLE LIQUID, N.O.S

ICAO-TI Flammable liquid, n.o.s

Technische naam Methylmethacrylaat

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR/RID/ADN 3

IMDG-Code 3

ICAO-TI 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN II

IMDG-Code II

ICAO-TI II

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 26.01.2024

Versie: 1.0/NL

Plexmix Komponent B

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)

14.5 Milieugevaren

niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR

Tunnelbeperkingscode:	[D/E]
Classificatiecode	F1
Vervoerscategorie	2
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
evaarsidentificatienummer (GEVI)	30
Bijzondere bepalingen	274, 601, 640D

IMDG:

Bijzondere bepalinge	274
EmS:	F-E, S-E
Stuwage categorie	B
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L

IATA

Bijzondere bepalingen	A3
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L

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

Seveso Richtlijn

P5c ontvlambare vloeistoffen (cat. 2, 3)

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).

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 26.01.2024

Versie: 1.0/NL

Plexmix Komponent B

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)

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.

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)

Disclaimer

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.

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

H315	Skin Irrit. 2	Berekeningsmethode
H317	Skin Sens.1	Berekeningsmethode
H335	STOT SE 3	Berekeningsmethode
H412	Aquatic Chronic 3	Berekeningsmethode
H225	Flam. Liq. 2	Vlampunt:

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

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

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

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Herzieningsdatum: 26.01.2024

Versie: 1.0/NL

Plexmix Komponent B

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)

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

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 betrokken bij het transport van gevaarlijke materialen in overeenstemming met de ADR- overeenkomst moeten adequaat getraind zijn in hun taken (algemene training, werkplektraining en veiligheidstraining).