

# Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Bijgewerkte datum: 20.01.2022

Versie: 1.1/NL

## Plex Cleaner

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

**Handelsnaam:** Plex Cleaner  
**Identificatie van de stof** Methylmethacrylaat  $\geq 99\%$ , extra zuiver  
**Registratienummer (REACH)** 01-2119452498-28-xxxx  
**Index-nummer** 607-035-00-6  
**EG-nummer** 201-297-1  
**CAS-nummer** 80-62-6

#### 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)

**Gezondheidseffecten:**

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

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (H317)

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

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)

**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:**

De stof vormt geen gevaar voor het milieu. Er zijn geen milieueffecten bekend of te verwachten onder normale gebruiksvoorwaarden.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

**Pictogrammen**

# Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Bijgewerkte datum: 20.01.202

Versie: 1.1/NL

## Plex Cleaner

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 Index-nummer: 607-035-00-6

**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.

Reactive:

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

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

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

# Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Bijgewerkte datum: 20.01.202

Versie: 1.1/NL

## Plex Cleaner

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)

### 3.1 Stoffen:

| Identificatie                                                                                           | Naam van de stof         | Concentratie<br>(% w/w) | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) |                                                            |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                                                                         |                          |                         | Pictogram, signaalwoord                                      | Gevarenklasse en categorie                                 | Gevarenaanduiding            |
| CAS: 80-62-6<br>EG: 201-297-1<br>Index-nummer: 607-035-00-6<br>Registratienummer: 01-2119452498-28-xxxx | Methylmethacrylaat [1,2] | 100                     | GHS02<br>GHS07<br>Dgr                                        | Flam. Liq. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H225<br>H335<br>H315<br>H317 |

### 3.2 Mengsels

Niet relevant.

[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

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving sproeiwater, schuim, droog bluspoeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

Ongeschikte blusmiddelen:

Volle waterstraal.

# Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Bijgewerkte datum: 20.01.202

Versie: 1.1/NL

## Plex Cleaner

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)

### 5.2 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 ademhalingsstoestel 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 Milieuvorzorgsmaatregelen

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.

Maximale bewaartermijn: 180 dagen.

Opslagtemperatuur: < 25°C.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie Rubriek 1.2 Geïdentificeerde gebruiken.

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

# Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Bijgewerkte datum: 20.01.2022

Versie: 1.1/NL

## Plex Cleaner

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)

### 8.1 Controleparameter

| Land | Stofnaam                        | Identificatie | TGG 8<br>Uur<br>[mg/m <sup>3</sup> ] | TGG 8<br>Uur<br>[ppm] | TGG 15<br>min[mg/m <sup>3</sup> ] | TGG 15<br>[ppm] | Notatie | Bron        |
|------|---------------------------------|---------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------|---------|-------------|
| NL   | Methylmethacrylaat<br>[80-62-6] | GW            | 205                                  | 50                    | 410                               | 100             |         | SC-SZW      |
| UE   | Methylmethacrylaat<br>[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

##### DNEL (industriële) medewerkers

348,4 mg/m<sup>3</sup> via inademing chronisch - systemische effecten

208 mg/m<sup>3</sup> via inademing chronisch - lokale effecten

416 mg/m<sup>3</sup> 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 zeewatersedimen 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.

#### 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 milieuvorschriften.

# Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Bijgewerkte datum: 20.01.2022

Versie: 1.1/NL

## Plex Cleaner

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)

### 9 RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Fysische toestand                                  | vloeistof                            |
| Kleur:                                             | Tkleurloos                           |
| Geur:                                              | Karakteristiek, fruitig              |
| Smeltpunt/vriespunt:                               | -48 °C                               |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:          | 100.36 °C                            |
| Ontvlambaarheid:                                   | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| Onderste en bovenste explosiegrens:                | 1,7 vol% (LEL) - 12,5 vol% (UEL)     |
| Vlampunt:                                          | 10 °C                                |
| Zelfontbrandingstemperatuur:                       | 400 °                                |
| Ontledingstemperatuur:                             | niet aangegeven                      |
| pH:                                                | niet aangegeven                      |
| Kinematische viscositeit:                          | niet aangegeven                      |
| Oplosbaarheid:                                     | Matig oplosbaar in water             |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): | 1.38                                 |
| Dampspanning:                                      | 37 hPa (20°C)                        |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid:               | niet aangegeven                      |
| Relatieve dampdichtheid:                           | 943 kg/m <sup>3</sup>                |
| Deeltjeskenmerken:                                 | niet aangegeven                      |

#### 9.2 Overige informatie

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken  
VOC: 100%

### 10 RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

De stof is niet reactief onder standaard gebruik- en opslagomstandigheden.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

De stof is stabiel tijdens opslag en gebruik in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant

#### 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.

#### 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

# Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Bijgewerkte datum: 20.01.2022

Versie: 1.1/NL

## Plex Cleaner

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)

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

#### Acute toxiciteit:

LD50 oraal rat 9400 mg/kg

LD50 dermaal konijn >5000 mg/kg

LC50 inademing: damp rat /4h 29.8 mg/l

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 blootstellingsroutes**

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

De stof staat niet op de lijst opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1, vanwege eigenschappen die het endocriene systeem verstoren of geïdentificeerd als hebbende eigenschappen die de werking van het hormonale systeem verstoren, in overeenstemming met de criteria vastgesteld in de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% gewicht.

#### 11.2.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## 12 RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

De stof vormt geen gevaar voor het milieu. Er zijn geen milieueffecten bekend of te verwachten onder normale gebruiksvoorwaarden. 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.

LC50 vis > 79 mg/l (EPA OTS 797.1400, 96 h, Oncorhynchus mykiss)

# Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Bijgewerkte datum: 20.01.202

Versie: 1.1/NL

## Plex Cleaner

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)

EC50 Daphnia 69 mg/l (EPA OTS 797.1300, 48 uur, Daphnia magna)  
EC50 72h algen > 110 mg/l (OESO 201: Algen, groeiremming)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Theoretisch zuurstofverbruik: 1,918 mg/mg  
Theoretische hoeveelheid kooldioxide: 2,198 mg/mg

### 12.3 Bioaccumulatie

n-octanol/water (log KOW) 1,38 (pH-waarde: ~7, 20 °C) (ECHA) 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.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Constante van de Wet van Henry 14,7 Pa m<sup>3</sup>/mol bij 25 °C (ECHA).

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

De stof staat niet op de lijst opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1, vanwege eigenschappen die het endocriene systeem verstoren of geïdentificeerd als hebbende eigenschappen die de werking van het hormonale systeem verstoren, in overeenstemming met de criteria vastgesteld in de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% gewicht.

### 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





# Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Bijgewerkte datum: 20.01.2022

Versie: 1.1/NL

## Plex Cleaner

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)

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/IMDG/IATA: **VN1247**

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID: METHYLMETHACRYLAAT, MONOMEER, GESTABILISEERD

IMDG/IATA: ETHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

### 14.3 Transportgevaarklasse(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

Classificatiecode: F1  
Tunnelbeperkingscode: [D/E]  
Transportcategorie: 2  
Vrijgestelde hoeveelheden: E2  
Gezamenlijke verpakking: MP19  
Beperkte hoeveelheden (3.4.6): 1L  
Bijzondere bepalingen: 386, 676  
Verpakkingsinstructies: P001, IBC02, R001  
Bijzondere bepalingen voor transport: S2; S4; S20  
Bijzondere bepalingen voor verzending: V8  
Gevaaridentificatienummer: 339

#### RID

Classificatiecode: F1  
Transportcategorie: 2  
Vrijgestelde hoeveelheden: E2  
Gezamenlijke verpakking: MP19  
Beperkte hoeveelheden (3.4.6): 1L  
Bijzondere bepalingen: 386, 676  
Verpakkingsinstructies: P001, IBC02, R001  
Spoedzendingen: CE7  
Gevaaridentificatienummer: 339

#### IMDG

EmS-code: F-E, S-D  
Categorie: C  
Opslagvoorwaarden: SW1; SW2  
Vrijgestelde hoeveelheden: E2  
Beperkte hoeveelheden (3.4): 1L  
Bijzondere bepalingen: 386  
Verpakkingsinstructies: P001, IBC02

#### IATA

##### Label: Flamm. liquid

##### IATA (Passagiers- en vrachtvliegtuigen):

Vrijgestelde hoeveelheden: E2  
Beperkte hoeveelheden: Y341  
Maximale nettohoeveelheid voor

# Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Bijgewerkte datum: 20.01.2022

Versie: 1.1/NL

## Plex Cleaner

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)

beperkte hoeveelheden: 1L  
Verpakkingsinstructies: 353  
Maximale nettohoeveelheid: 5L  
IATA (Alleen vrachtvliegtuigen):  
Verpakkingsinstructies: 364  
Maximale nettohoeveelheid: 60L  
Bijzondere bepalingen: A209  
ERG-code: 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

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)</b> | No: R3;R40;R75                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2012/18/UE (Seveso III)</b>                                   | <b>P5c Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen</b><br>Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen<br>5.000 /50.000 |
| <b>VOS</b>                                                       | 100%                                                                                                                                                                                                                         |

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).

# Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Bijgewerkte datum: 20.01.2022

Versie: 1.1/NL

## Plex Cleaner

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)

### 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)

### 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

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).

### Disclaimer

# Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Bijgewerkte datum: 20.01.202

Versie: 1.1/NL

## Plex Cleaner

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)

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.

### VERSIE: 1.1

Wijzigingen in secties: 8; 13; 14; 15