

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam: Matacryl Tackcoat CA**

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

**Geïdentificeerde** Coatingen

**toepassingen:**

**Gebruiksvormen** Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

**waarvan wordt**

**afgeraden:**

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Informatie over fabrikant/importeur/leverancier/distributeur

Alteco Technik GmbH

Raiffeisenstrasse 16

D-27239 Twistringen

Duitsland

**Telefoon:** +49 424392950

**Fax:** +49 4243929589

**Contactpersoon :** MSDS\_Alteco@tremcocpg.com

#### Importeur

Tremco CPG Netherlands B.V.

Vlietskade 1032

4241 WC Arkel

Nederland

**Telefoon:** +31 183568019

**Fax:** +31 183568010

**Contactpersoon :** www.tremcocpg.eu, info-nl@tremcocpg.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : +31 (0) 88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.**

#### Fysische Gevaren

Ontvlambare vloeistoffen

Categorie 2

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Matacryn Tackcoat CA

**Gezondheidsgevaaren**

Huidirritatie	Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Oogirritatie	Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisator voor de huid	Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Specifieke Doelorgaan toxiciteit - Eenmalige Blootstelling	Categorie 3	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**2.2 Etiketteringselementen**



**Signaalwoord:**

Gevaar

**Gevarsaanduidingen:**

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 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.  
 P243: Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.  
 P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
 P273: Voorkom lozing in het milieu.  
 P280: Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

**Actie:**

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
 P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

**Opslag:**

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

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:**

Bevat  
 methylmethacrylaat  
 n-butylacrylaat  
 2,2'-ethyleendioxydiethyl-dimethacrylaat  
 2-(N,4-dimethylanilino)ethanol  
 diethanol-p-toluïdine  
 6,6'-Di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-kresol

Matacryn Tackcoat CA

**2.3 Andere gevaren**

**PBT/zPzB gegevens**

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

**Hormoonontregelende eigenschappen-Toxiciteit**

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.

**Hormoonontregelende eigenschappen-ecotoxiciteit**

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.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2 Mengsels**

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
methylmethacrylaat	20 - <50%	80-62-6	201-297-1	01-2119452498-28-XXXX;	Geen gegevens beschikbaar.	#
n-butylacrylaat	10 - <20%	141-32-2	205-480-7	01-2119453155-43-XXXX;	Geen gegevens beschikbaar.	#
2,2'-ethyleendioxy diethyl-dimethacrylaat	1 - <5%	109-16-0	203-652-6	01-2119969287-21-XXXX;	Geen gegevens beschikbaar.	
2-(N,4-dimethylanilino)ethanol	0,1 - <1%	2842-44-6	220-638-5	01-2120827830-56-XXXX;	Geen gegevens beschikbaar.	
diethanol-p-toluïdine	0,1 - <1%		911-490-9	01-2119979579-10-XXXX;	Geen gegevens beschikbaar.	
6,6'-Di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-kresol	0 - <0,1%	96-69-5	202-525-2	01-2119514452-49-xxxx;	Aquatische toxiciteit (acuut): 1; Aquatische toxiciteit (chronisch): 1	

\* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is.

Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

# Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

Matacryn Tackcoat CA

## Deze stof staat vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC).

**Classificatie**

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen
methylnmethacrylaat	Classificatie: Flam. Liq.: 2: H225; STOT SE: 3: H335; Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1: H317  Acute toxiciteit, oraal: LD50: 7.900 mg/kg Acute toxiciteit, inhalatie: LC 50: 29,8 mg/l Acute toxiciteit, dermaal: LD50: > 5.000 mg/kg	Noot D
n-butylacrylaat	Classificatie: Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 4: H332; STOT SE: 3: H335; Eye Irrit.: 2: H319; Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Chronic: 3: H412  Acute toxiciteit, oraal: LD50: 3.150 mg/kg Acute toxiciteit, inhalatie: LC 50: 10,3 mg/l Acute toxiciteit, dermaal: LD50: 2.000 mg/kg	Noot D
2,2'-ethyleendioxydiethyl-dimethacrylaat	Classificatie: Skin Sens.: 1B: H317  Acute toxiciteit, oraal: LD50: 10.837 mg/kg Acute toxiciteit, dermaal: LD50: > 2.000 mg/kg	Geen.
2-(N,4-dimethylanilino)ethanol	Classificatie: Skin Sens.: 1: H317; Eye Irrit.: 2: H319; Aquatic Chronic: 2: H411  Acute toxiciteit, oraal: LD50: > 2.000 mg/kg	Geen.
diethanol-p-toluïdine	Classificatie: Acute Tox.: 4: H302; Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1: H317; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 3: H412  Acute toxiciteit, oraal: LD50: 619 mg/kg Acute toxiciteit, dermaal: LD50: > 2.000 mg/kg	Geen.
6,6'-Di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-kresol	Classificatie: Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410  Acute toxiciteit, oraal: LD50: 2.315 mg/kg Acute toxiciteit, dermaal: LD50: > 5.010 mg/kg	Geen.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

## Matacryn Tackcoat CA

---

<b>Algemene informatie:</b>	Buiten de gevaarlijke zone brengen. bij ongevallen door onwelbevinden onmiddellijk medische hulp inroepen (indien mogelijk productetiket laten zien). Medische hulp inroepen indien symptomen aanhouden. Verwijder besmette kleding en schoenen.
<b>Inhalatie:</b>	Als de stof is ingeademd, het slachtoffer in frisse lucht brengen. Kunstmatige beademing toepassen als het slachtoffer niet ademt. Als het ademen moeilijk gaat, moet zuurstof worden toegediend door daartoe bevoegd personeel. Onmiddellijk een arts raadplegen. Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen.
<b>Contact met de Huid:</b>	Verwijder besmette kleding en schoenen onmiddellijk en was de huid met zeep en veel water. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
<b>Contact met de ogen:</b>	Onmiddellijk met water spoelen, gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen.
<b>Inslikken:</b>	na inslikken mond met water spoelen (alleen indien de persoon bij bewustzijn is). Bewusteloos slachtoffer niets te drinken geven. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk medische hulp inroepen.
<b>Persoonlijke bescherming voor eerstehulpverleners:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Verschijnselen:** Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Gevaren:** Geen gegevens beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Behandeling:** Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Blussen met alcoholbestendig schuim, kooldioxide, droog poeder of waternevel.

**Ongeschikte blusmiddelen:** Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

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

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Bij verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot een explosief openspringen van de container/houder/verpakking. De dampen zijn ontvlambaar en zwaarder dan lucht. De dampen kunnen zich over de grond verplaatsen en verwijderde ontstekingsbronnen bereiken waar ze aanleiding kunnen geven tot een wolkbrand. Er kunnen ontvlambare of explosieve mengsels met lucht worden gevormd. Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Organische verbindingen.

## 5.3 Advies voor brandweerlieden

### Speciale brandbestrijdingsprocedures:

Voor het koelen van containers/houders/verpakkingen dient waterspray te worden gebruikt. Evacueren. Bluswater indammen en verzamelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving afgevoerd worden.

### Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden:

Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen.

#### 6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten:

In geval van spill of onbedoelde lozing, de bevoegde autoriteiten informeren en alle van kracht zijnde reglementeringen naleven. Alle ontstekingsbronnen elimineren. Zorgen voor voldoende ventilatie. Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Inademing van damp vermijden.

#### 6.1.2 Voor de hulpdiensten:

Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Voorkom lozing in het milieu. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. De milieubeheerder moet op de hoogte worden gebracht van alle gevallen waarin het product in grote hoeveelheden onbedoeld vrijkomt.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Explosie veilige elektrische apparatuur gebruiken. Gemorst product indammen en absorberen met zand, aarde of een ander onbrandbaar materiaal. Overbrengen naar een container/houder voor verwijdering. Het afval naar een passende behandelings- en stortinrichting afvoeren. Hierbij rekening houden met de toepasselijke wetten en reglementen en met de kenmerken van het product op het moment van de afvoer.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Zie Rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

<b>Technische maatregelen:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Plaatselijke/totale afzuiging:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Advies over veilige hantering:</b>	Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Damp niet inademen. Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De dampen zijn ontvlambaar en zwaarder dan lucht. De dampen kunnen zich over de grond verplaatsen en verwijderde ontstekingsbronnen bereiken waar ze aanleiding kunnen geven tot een wolkbrand. Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan. Oplosmiddeldampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Opslag- en opvangreservoir aarden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Eigen kleding en werkkleding afzonderlijk bewaren.
<b>Maatregelen voor het vermijden van contact:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

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

<b>Veilige opslagomstandigheden:</b>	Vaten nooit vullen tot meer dan 80 % omdat voor de stabilisatie luchtzuurstof nodig is. Bewaren in de gesloten originele container/houder/verpakking en bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C. Bewaren op een koele en goed geventileerde plaats. Op een droge plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Tegen zonlicht beschermen. Bij bewaren verwijderd houden van: Oxiderende middelen. Peroxiden Polymerisatie-initiators. Zuren. Basen. Roest. Actieve kool.
<b>Veilige verpakkingsmaterialen:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

**7.3 Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

Matacryl Tackcoat CA

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

**8.1 Controleparameters**

**Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling**

Chemische benaming	Type	Wijze van blootstelling	Blootstellingsgrenzen		Bron
methylmethacrylaat	TGG 15 15 minuten		100 ppm	410 mg/m3	NL OEL (12 2022)
	TGG		50 ppm	205 mg/m3	NL OEL (12 2022)
	STEL 15 minuten		100 ppm		EU SCOELS (2014)
	TWA 8 uur		50 ppm		EU SCOELS (2014)
	TWA		50 ppm		EU ELV (02 2017)
	STEL		100 ppm		EU ELV (02 2017)
n-butylacrylaat	TWA		2 ppm	11 mg/m3	EU ELV (12 2009)
	STEL		10 ppm	53 mg/m3	EU ELV (12 2009)
	TGG		2 ppm	11 mg/m3	NL OEL (12 2022)
	TGG 15 15 minuten		10 ppm	53 mg/m3	NL OEL (12 2022)
	STEL 15 minuten		10 ppm	53 mg/m3	EU SCOELS (2014)
	TWA 8 uur		2 ppm	11 mg/m3	EU SCOELS (2014)

Verwijs a.u.b. naar de laatste editie van de desbetreffende brontekst en raadpleeg een industriële hygienist resp. een vergelijkbare deskundige of plaatselijke instanties voor meer informatie.

**Blootstellingsrichtlijnen**

Chemische benaming	Type	Bron
methylmethacrylaat	Tijdgewogen gemiddelde (TWA) Indicatief	EU ELV
	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL) Indicatief	EU ELV
n-butylacrylaat	Tijdgewogen gemiddelde (TWA) Indicatief	EU ELV
	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL) Indicatief	EU ELV

**Biologische Grenswaarden**

Geen bekende biologische blootstellingsgrenzen voor de ingrediënt(en).

**DNEL-waarden**

Opmerking: DNEL-waarden

Kritiek bestanddeel	Type	Blootstellingswegen	Gezondheidswaarschuwingen	Opmerking
methylmethacrylaat	Werknemers	Inademing	Plaatselijk, lange termijn; 208 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Inademing	Plaatselijk, lange termijn; 104 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Huid-	Plaatselijk, lange termijn; 1,5 mg/cm2	Sensibilisatie van de huid

Matacryl Tackcoat CA

	Bevolking	Huid-	Plaatselijk, lange termijn; 1,5 mg/cm <sup>2</sup>	Sensibilisatie van de huid
	Bevolking	Inademing	Plaatselijk, korte termijn; 208 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Bevolking	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Bevolking	Oraal	Systemisch, lange termijn; 8,2 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Inademing	Plaatselijk, korte termijn; 416 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 13,67 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Huid-	Systemisch, lange termijn; 8,2 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Inademing	Systemisch, lange termijn; 348,4 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Huid-	Plaatselijk, korte termijn; 1,5 mg/cm <sup>2</sup>	Sensibilisatie van de huid
	Bevolking	Inademing	Systemisch, lange termijn; 74,3 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Huid-	Plaatselijk, korte termijn; 1,5 mg/cm <sup>2</sup>	Sensibilisatie van de huid
n-butylacrylaat	Werknemers	Inademing	Plaatselijk, lange termijn; 11 mg/m <sup>3</sup>	irritatie van de luchtwegen
	Bevolking	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Gemiddeld gevaar (geen drempel afgeleid)
2,2'-ethyleendioxydiethyl-dimethacrylaat	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 13,9 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Inademing	Systemisch, lange termijn; 14,5 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Oraal	Systemisch, lange termijn; 8,33 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Huid-	Systemisch, lange termijn; 8,33 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Inademing	Systemisch, lange termijn; 48,5 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
diethanol-p-toluïdine	Bevolking	Ogen	lokaal effect;	Gemiddeld gevaar (geen drempel afgeleid)
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Gemiddeld gevaar (geen drempel afgeleid)
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 1,4 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Inademing	Systemisch, lange termijn; 9,8 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Inademing	Systemisch, lange termijn; 1,74 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,5 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Oraal	Systemisch, lange termijn; 0,5 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
6,6'-Di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-kresol	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 1 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd

Matacryl Tackcoat CA

	Bevolking	Oraal	Systemisch, lange termijn; 0,2 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Inademing	Systemisch, lange termijn; 2,8 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Huid-	Systemisch, lange termijn; 0,5 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Inademing	Systemisch, lange termijn; 0,7 mg/m <sup>3</sup>	Toxiciteit bij herhaalde toediening

**PNEC-waarden**

Opmerking: PNEC-waarden

Kritiek bestanddeel	Milieucompartiment	PNEC-waarden	Opmerking
methylmethacrylaat	Aquatisch (zeewater)	0,094 mg/l	
	Sediment (zeewater)	1,02 mg/kg	
	Sediment (zoetwater)	10,2 mg/kg	
	Zuiveringsinstallatie	10 mg/l	
	Grond	1,48 mg/kg	Grond
n-butylacrylaat	Aquatisch (zoetwater)	0,94 mg/l	
	Aquatisch (zeewater)	0 mg/l	
	Aquatisch (zoetwater)	0,003 mg/l	
	Grond	1 mg/kg	Grond
	Sediment (zeewater)	0,003 mg/kg	
2,2'-ethyleendioxydiethyl-dimethacrylaat	Zuiveringsinstallatie	3,5 mg/l	
	Sediment (zoetwater)	0,034 mg/kg	
	Sediment (zoetwater)	1,7 mg/l	
	Aquatisch (zoetwater)	0,185 mg/kg	
	Aquatisch (zoetwater)	0,016 mg/l	
diethanol-p-toluïdine	Sediment (zeewater)	0,018 mg/kg	
	Grond	0,027 mg/kg	Grond
	Aquatisch (zeewater)	0,002 mg/l	
	Sediment (zeewater)	0,12 mg/kg	
	Grond	0,21 mg/kg	Grond
6,6'-Di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-kresol	Sediment (zoetwater)	1,2 mg/kg	
	Aquatisch (zeewater)	0,005 mg/l	
	Aquatisch (zoetwater)	0,048 mg/l	
	Zuiveringsinstallatie	10 mg/l	
	Roofdier	2 mg/kg	Oraal
	Grond	1,15 mg/kg	Grond
	Aquatisch (zeewater)	0 mg/l	
	Aquatisch (zoetwater)	0 mg/l	
	Sediment (zeewater)	0,577 mg/kg	
	Sediment (zoetwater)	5,77 mg/kg	

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende Technische Maatregelen:**

Volg de juiste arbeidshygiënische voorschriften. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling in acht nemen en de kans op inademing van dampen en nevel minimaliseren. Zorgen voor doeltreffende ventilatie om de blootstellingsgrenzen niet te overschrijden. Mechanische ventilatie of plaatselijke afzuiging kan vereist zijn. Explosieveilige ventilatie-apparatuur gebruiken.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)**

**Bescherming van de ogen/het gezicht:**

Een veiligheidsbril met zij-afscherming dragen (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit). Er moet gemakkelijk toegang zijn tot water en oogdouche.

## Matacryn Tackcoat CA

---

<b>Bescherming van de Handen:</b>	<p>Materiaal: Butylrubber. Penetratietijd: &gt; 60 min Handschoendikte: &gt;= 0,7 mm Overige informatie: Chemisch bestendige handschoenen De meest geschikte handschoenen kiezen in overleg met de handschoenenleverancier; deze kan u informatie geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen. Geschikte handschoenen dragen die voldoen aan EN374. De handschoenen moeten regelmatig, en bij elk teken van beschadiging van het materiaal van de handschoenen, worden vervangen. Materiaal: Polyvinylalcohol (PVA).</p>
<b>Huid- en lichaamsbescherming:</b>	<p>Draag geschikte beschermende kleding. Chemisch bestendige kledij Vlamvertragende, antistatische beschermingskleding.</p>
<b>Ademhalingsbescherming:</b>	<p>Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen. Ademhalingstoestel met combinatiefilter, type A2/P2, wordt aanbevolen. Als technische beheersmaatregelen onvoldoende zijn om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingsgrenswaarden (indien van toepassing) of op een aanvaardbaar niveau (in landen waar geen blootstellingsgrenswaarden zijn vastgesteld) te houden, moet een goedgekeurd ademhalingsbeschermingsmiddel worden gedragen. Onafhankelijk ademhalingstoestel.</p>
<b>Hygiënische maatregelen:</b>	<p>Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Zich ontdoen van verontreinigd schoeisel indien het niet kan gereinigd worden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Eigen kleding en werkkleding afzonderlijk bewaren.</p>
<b>Maatregelen inzake werkomgeving:</b>	<p>Niet lozen in het milieu. Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.</p>

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

<b>Aggregatietoestand:</b>	vloeibaar
<b>Vorm:</b>	vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Grijs
<b>Geur:</b>	acrylaatachtig Sterk prikkelend

Matacryl Tackcoat CA

---

<b>Geurdrempel:</b>	0,05 ppm
<b>Vriespunt:</b>	-48 °C Methylmethacrylaat
<b>Kookpunt:</b>	101 °C Methylmethacrylaat
<b>Ontvlambaarheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen</b>	
<b>Explosiegrens - bovenste:</b>	12,5 %(V) Methylmethacrylaat
<b>Explosiegrens - onderste:</b>	2,1 %(V) Methylmethacrylaat
<b>Vlampunt:</b>	10 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>pH:</b>	Niet van toepassing.
<b>Viscositeit</b>	
<b>Viscositeit, dynamisch:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Stromingsduur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Onoplosbaar in water
<b>Oplosbaarheid (overig):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>ontbindingsneleid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	1,38 Methylmethacrylaat
<b>dispersiëstabieleit:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dampspanning:</b>	37 hPa(20 °C) Methylmethacrylaat
<b>Relatieve dichtheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dichtheid:</b>	1,029 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bulkdichtheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Relatieve dampdichtheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

## 9.2 Overige informatie

<b>Gehalte vluchtige organische verbindingen:</b>	< 500 g/l 2004/42/CE & UK SI 2012/1715/IIA(j)(500)
---	---

Matacryn Tackcoat CA

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit:** Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
- 10.2 Chemische stabiliteit:** Licht ontvlambare vloeistof en damp. Er kunnen ontvlambare of explosieve mengsels met lucht worden gevormd.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:** Polymerisatie komt voor bij blootstelling aan wit licht, ultraviolet licht of warmte. Polymerisatie is een sterke exotherme reactie en kan voldoende warmte ontwikkelen om thermische ontleding te veroorzaken en/of openbarsten van containers.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden:** Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur. - Niet roken. Tegen zonlicht beschermen.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Vermijd radicaalvormende katalysatoren, peroxiden en reactieve metalen. Aminen. Zware metalen Oxiderende middelen. Reduceermiddel. Zuren. Basen.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Organische verbindingen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit (noem alle mogelijke blootstellingsroutes)

##### Ingestie

<b>Product:</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Bestanddelen:</b>	
methylmethacrylaat	LD50, Rat, 7.900 mg/kg, 2 = betrouwbaar met restricties, Geen richtlijnstudie, Bewijskracht.
n-butylacrylaat	LD50, Rat, 3.150 mg/kg, 2 = betrouwbaar met restricties, volgens specifieke richtlijn, Belangrijke studie
2,2'-ethyleendioxydiethyl-dimethacrylaat	LD50, Rat, 10.837 mg/kg, 4 = niet toewijsbaar, Geen richtlijnstudie, Bewijskracht.
2-(N,4-dimethylanilino)ethanol	LD50, Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, > 2.000 mg/kg, 1 = betrouwbaar zonder restricties, volgens specifieke richtlijn, Belangrijke studie
diethanol-p-toluïdine	LD50, Rat, man, 619 mg/kg, 1 = betrouwbaar zonder restricties, volgens specifieke richtlijn, Belangrijke studie
6,6'-Di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-kresol	LD50, Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, 2.315 mg/kg, 2 = betrouwbaar met restricties, Geen richtlijnstudie, Bewijskracht.

##### Huidcontact

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet

## Matacryn Tackcoat CA

	voldaan.
<b>Bestanddelen:</b>	
methylmethacrylaat	LD50, Konijn, > 5.000 mg/kg, 2 = betrouwbaar met restricties, volgens specifieke richtlijn
n-butylacrylaat	LD50, Konijn, 2.000 mg/kg, 2 = betrouwbaar met restricties
2,2'-ethyleendioxydiethyl-dimethacrylaat	LD50, Muis, > 2.000 mg/kg, 2 = betrouwbaar met restricties, Geen richtlijnstudie
diethanol-p-toluïdine	LD50, Rat, > 2.000 mg/kg, 1 = betrouwbaar zonder restricties, volgens specifieke richtlijn
6,6'-Di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-kresol	LD50, Konijn, > 5.010 mg/kg, 2 = betrouwbaar met restricties, Geen richtlijnstudie
<b>Inhalatie</b>	
<b>Product:</b>	ATE-waarde van mengsel, 85 mg/l, Damp, Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Bestanddelen:</b>	
methylmethacrylaat	LC 50, Rat, 4 h, 29,8 mg/l, Damp, 2 = betrouwbaar met restricties, Damp, Belangrijke studie
n-butylacrylaat	LC 50, Rat, 4 h, 10,3 mg/l, Damp, neen, 1 = betrouwbaar zonder restricties, Damp, Belangrijke studie
<b>Toxiciteit bij herhaalde toediening</b>	
<b>Product:</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Bestanddelen:</b>	
methylmethacrylaat	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Hamster, Vrouwelijk, Mannelijk, Inademing, 1.640 mg/l, Inademing NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, Oraal, 104 Weken, >= 124,1 mg/kg, Oraal Experimentele studie, ondersteunend LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) Rat, man, Oraal, > 200 mg/kg, Oraal
n-butylacrylaat	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Hamster, Vrouwelijk, Mannelijk, Inademing, 1,64 mg/l, Inademing Experimentele studie, Overig LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, Oraal, 96 - 97 d, 150 mg/kg, Oraal Experimentele studie, ondersteunend NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, Oraal, 96 - 97 d, 84 mg/kg, Oraal Experimentele studie, Sleutel
2,2'-ethyleendioxydiethyl-dimethacrylaat	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, Oraal, 5 - 6 Weken, 1.000 mg/kg, Oraal Experimentele studie, Sleutel LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) Muis, man, Huid-, 14 d, 100 mg/kg, Huid- Experimentele studie, ondersteunend
diethanol-p-toluïdine	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, Oraal, 28 d, 100 mg/kg, Oraal Experimentele studie, Sleutel
6,6'-Di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-kresol	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Rat, Vrouwelijk, Mannelijk, Oraal, 2 yr, 20 mg/kg, Oraal Experimenteel resultaat, Gewicht van bewijs
<b>Huidcorrosie/-Irritatie</b>	
<b>Product:</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>Bestanddelen:</b>	

## Matacryn Tackcoat CA

methylmethacrylaat	Irriterend, in vivo, Konijn, 24 - 72 h, Experimenteel onderzoek, bewijskracht
n-butylacrylaat	Irriterend, in vivo, Konijn, 24 - 72 h, Experimentele studie, ondersteunend
2,2'-ethyleendioxydiethyl-dimethacrylaat	Niet geclassificeerd, in vivo, Konijn, 24 - 72 h, Experimentele studie, Sleutel
2-(N,4-dimethylanilino)ethanol	Niet geclassificeerd, in vivo, Konijn, 24 - 72 h, Experimenteel onderzoek, bewijskracht
6,6'-Di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-kresol	Niet geclassificeerd, in vivo, Konijn, Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek

### Ernstig Oogletsel/Oogirritatie

**Product:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Bestanddelen:

methylmethacrylaat	Niet geclassificeerd, in vivo, Konijn, 24 - 72 h
2,2'-ethyleendioxydiethyl-dimethacrylaat	Niet irriterend, in vivo, Konijn, 24 - 72 h
diethanol-p-toluïdine	Categorie 1, in vivo, Konijn, 24 - 72 h
6,6'-Di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-kresol	Niet geclassificeerd, in vivo, Konijn, 1 h, EU

### Ademhalings- of Huidsensibilisatie

**Product:** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Bestanddelen:

methylmethacrylaat	Huidsensibilisering:, in vivo, Cavia, Sensitiserend
n-butylacrylaat	Huidsensibilisering:, in vivo, Cavia, Sensitiserend
2,2'-ethyleendioxydiethyl-dimethacrylaat	Huidsensibilisering:, in vivo, Cavia, Sensitiserend
6,6'-Di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-kresol	Huidsensibilisering:, in vivo, Cavia, Sensitiserend

### Kankerverwekkendvermogen

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### Mutageniteit in Geslachtscellen

#### In vitro

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### In vivo

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

Matacryl Tackcoat CA

**Product:** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Aspiratiegevaar**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

**Product:** 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.

**Overige informatie**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit:**

**Acute gevaren voor het aquatisch milieu:**

**Toxiciteit voor waterplanten**

**Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.

**Toxiciteit voor micro-organismen**

**Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.

**Vis**

**Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.

**Bestanddelen:**

methylmethacrylaat	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, > 79 mg/l doorstroming
n-butylacrylaat	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 5,2 mg/l doorstroming
2,2'-ethyleendioxydiethyl-dimethacrylaat	LC 50, Danio rerio, 24 h, 23,1 mg/l semi-statisch
diethanol-p-toluïdine	LC 50, Cyprinus carpio, 96 h, > 100 mg/l Statisch
6,6'-Di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-kresol	LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 0,36 mg/l Statisch

**Aquatische Ongewervelden**

**Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.

**Bestanddelen:**

methylmethacrylaat	EC50, Daphnia magna, 48 h, 69 mg/l doorstroming, Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
n-butylacrylaat	EC50, Daphnia magna, 48 h, 1,3 mg/l Statisch, Experimenteel resultaat,

Matacryn Tackcoat CA

2-(N,4-dimethylanilino)ethanol diethanol-p-toluïdine	hoofdonderzoek LC 50, Daphnia magna, 48 h, 7,03 mg/l Statisch, Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
6,6'-Di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-kresol	EC50, Daphnia magna, 48 h, 48 mg/l Statisch, Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek EC50, Daphnia magna, 48 h, 0,16 mg/l Statisch, Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek

**Chronische gevaren voor het aquatisch milieu:**

**Vis**

<b>Product:</b>	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.
<b>Bestanddelen:</b>	
methylmethacrylaat	NOEL, Danio rerio, 9,4 mg/l, doorstroming, experimenteel resultaat LC 50, Danio rerio, 33,7 mg/l, doorstroming, experimenteel resultaat
6,6'-Di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-kresol	LC 50, Pimephales promelas, 0,14 mg/l, doorstroming, experimenteel resultaat

**Aquatische Ongewervelden**

<b>Product:</b>	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.
<b>Bestanddelen:</b>	
methylmethacrylaat	NOEC, Daphnia magna, 37 mg/l, doorstroming, experimenteel resultaat Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek EC50, Daphnia magna, 49 mg/l, doorstroming, experimenteel resultaat Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
n-butylacrylaat	NOEC, Daphnia magna, 0,136 mg/l, semi-statisch, experimenteel resultaat Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
2,2'-ethyleendioxydiethyl-dimethacrylaat	EC50, Daphnia magna, 51,9 mg/l, semi-statisch, experimenteel resultaat Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
6,6'-Di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-kresol	NOEC, Daphnia magna, 7,1 µg/l, semi-statisch, experimenteel resultaat Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek EC50, Daphnia magna, > 7,1 µg/l, semi-statisch, experimenteel resultaat Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek LC 50, Daphnia magna, > 7,1 µg/l, semi-statisch, experimenteel resultaat Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Biologische afbraak**

<b>Product:</b>	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.
<b>Bestanddelen:</b>	
methylmethacrylaat	94 %, 14 d, Gedetecteerd in water. Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
n-butylacrylaat	< 24 %, Gedetecteerd in water. Niet gespecificeerd, Anders 80 - 90 %, 28 d, Gedetecteerd in water. Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
2,2'-ethyleendioxydiethyl-dimethacrylaat	85 %, 28 d, Gedetecteerd in water. Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek
2-(N,4-dimethylanilino)ethanol diethanol-p-toluïdine	22,7 %, 28 d, Gedetecteerd in water. Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek 1,5 %, 29 d, Gedetecteerd in water. Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek

## Matacryn Tackcoat CA

6,6'-Di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-kresol	1 %, 35 d, Gedetecteerd in water. Experimenteel resultaat, Gewicht van bewijs 11 %, 13 Weken, Gedetecteerd in water. Experimenteel resultaat, Gewicht van bewijs > 0 %, 28 d, Gedetecteerd in water. Experimenteel resultaat, ondersteunend onderzoek
---	---

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bioconcentratiefactor (BCF)

<b>Product:</b>	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.
<b>Bestanddelen:</b>	
methylmethacrylaat	2 - 6,59, Aquatisch sediment geschat door berekening
n-butylacrylaat	37, Aquatisch sediment Geraamd op basis van berekening, ondersteunend onderzoek
2,2'-ethyleendioxydiethyl-dimethacrylaat	16, Aquatisch sediment Niet gespecificeerd, Anders
6,6'-Di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-kresol	Cyprinus carpio, 0,12 - 4,2, Aquatisch sediment Experimenteel resultaat, hoofdonderzoek

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

<b>Product:</b>	1,38, 20 °C, Methylmethacrylaat
-----------------	---------------------------------

### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

<b>Product:</b>	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld.
-----------------	---

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

<b>Product:</b>	Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.
-----------------	--

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

<b>Product:</b>	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.
-----------------	---

### 12.7 Andere schadelijke effecten:

#### Aanvullende ecologische informatie

<b>Product:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
-----------------	----------------------------

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Matacryn Tackcoat CA

<b>Algemene informatie:</b>	Dit product en/of de bijbehorende verpakking moeten als gevaarlijk afval worden afgevoerd. Afval en residuen moeten in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden afgevoerd.
<b>Verwijderingsmethoden:</b>	Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf overeenkomstig de van toepassing zijnde wetten en voorschriften, en de kenmerken van het product op het moment van afvoer.
<b>Besmette Verpakking:</b>	Aangezien lege containers productresten bevatten, moeten zelfs nadat de container is geleegd de waarschuwingen op het etiket worden gevolgd. Ook lege verpakkingen niet doorboren of verbranden. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
<b><u>Europese afvalcodes</u></b>	
<b>Ongebruikt product:</b>	08 01 11*: afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
<b>Besmette Verpakking:</b>	15 01 10*: verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

14.1 VN-nummer of ID-nummer:	UN 1866
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	HARS, OPLOSSING
14.3 Transportgevarenklasse(n)	
Klasse:	3
Etiket(ten):	3
Classificatiecode:	F1
ADR cijfer:	33
Code voor tunnelbeperking:	(D/E)
14.4 Verpakkingsgroep:	II
Beperkte hoeveelheid	5,00 L
Verwachte hoeveelheid	E2
14.5 Milieugevaren	
Milieugevaarlijk:	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Geen.

### IMDG

14.1 VN-nummer of ID-nummer:	UN 1866
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	RESIN SOLUTION
14.3 Transportgevarenklasse(n)	
Klasse:	3
Etiket(ten):	3

Matacryn Tackcoat CA

EmS-nr.:	F-E, S-E
14.4 Verpakkingsgroep:	II
Beperkte hoeveelheid	005 L
Verwachte hoeveelheid	E2
14.5 Milieugevaren	
Zeeverontreiniger:	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Geen.

#### IATA

14.1 VN-nummer of ID-nummer:	UN 1866
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	RESIN SOLUTION
14.3 Transportgevarenklasse(n)	
Klasse:	3
Etiket(ten):	3
14.4 Verpakkingsgroep:	II
Passagiers en vrachtvliegtuig: :	353
Beperkte hoeveelheid	Geen.
Verwachte hoeveelheid	E2
14.5 Milieugevaren	
Milieugevaarlijk:	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Geen.
Passagiers en vrachtvliegtuig: :	Toegestaan. 353
Alleen per vrachtvliegtuig: :	Toegestaan. 364

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU-regelgeving

**Verordening 2024/590/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I, Gereguleerde stoffen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening 2024/590/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II, Nieuwe stoffen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), BIJLAGE XIV LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**RICHTLIJN 2010/75/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging), BIJLAGE II Lijst van verontreinigende stoffen:**

Matacryn Tackcoat CA

Chemische benaming	CAS-nr.
methylmethacrylaat	80-62-6
n-butylacrylaat	141-32-2

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**EU. REACH Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC):** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**EU. REACH Bijlage XVII, Stoffen onderworpen aan beperkingen voor het in de handel brengen en gebruik:**

Chemische benaming	CAS-nr.	Nummer op de lijst
methylmethacrylaat	80-62-6	3, 40, 75
n-butylacrylaat	141-32-2	75, 3, 40

**Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werknemers tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**EU-richtlijn 2012/18/EU betreffende de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn, Bijlage I, zoals gewijzigd.:**

Classificatie	Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen	Voorschriften voor hogedrempelinrichtingen
P5c. Ontvlambare vloeistoffen	5.000 t	50.000 t

**VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**EU. Beperkte precursoren voor explosieven: Bijlage I, Verordening 2019/1148/EU betreffende precursoren voor explosieven (EUEXPL1D):** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**EU. Te rapporteren (Bijlage II) precursoren voor explosieven, Verordening 2019/1148/EU betreffende**

**precursoren voor explosieven (EUEXPL2D):** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**EU. Te rapporteren (Bijlage II) precursoren voor explosieven, Verordening 2019/1148/EU betreffende precursoren voor explosieven (EUEXPL2L):** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

## Nationale regelgeving

**15.2** Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

### RUBRIEK 16: Overige informatie

**Datum van eerste rapportversie:** 11.05.2026  
**Revisiedatum:** 11.05.2026  
**Versie #:** 1.0

#### Afkortingen en acroniemen:

ECTLV: EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, zoals gewijzigd  
EU SCOEL: EU. Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (SCOEL), Europese Commissie - SCOEL, zoals gewijzigd  
NL OEL: Nederlands. OEL's (bindend) volgens Bijlage XIII van de Arbeidsomstandighedenverordening, zoals gewijzigd  
ECTLV / STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL)  
ECTLV / TWA: Tijdgewogen gemiddelde (TWA)  
EU SCOEL / STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL)  
EU SCOEL / TWA: Tijdgewogen gemiddelde (TWA)  
NL OEL / TGG: tijdgewogen gemiddelde (TGG)  
NL OEL / TGG 15: toegestane kortdurende blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; EIGA - Europese vereniging voor industriële gassen; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL -

Matacryl Tackcoat CA

Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Opmerkingen:**

Noot D	Sommige stoffen die spontaan kunnen polymeriseren of ontleden, worden meestal in een gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In deel 3 zijn die stoffen in gestabiliseerde vorm opgenomen. Dergelijke stoffen worden echter soms in een niet-gestabiliseerde vorm in de handel gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket de naam van de stof met daaraan toegevoegd de vermelding "niet-gestabiliseerd" aangeven.
--------	---

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:** Geen gegevens beschikbaar.

**Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]**

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.	Indelingsprocedure
Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	Op basis van testgegevens
Huidirritatie, Categorie 2	Berekeningsmethode
Oogirritatie, Categorie 2	Berekeningsmethode
Sensibilisator voor de huid, Categorie 1	Berekeningsmethode
Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling, Categorie 3	Berekeningsmethode

**Volledige tekst van de gevarenaanduidingen**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Matacryl Tackcoat CA

---

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Trainingsinformatie:** Geen gegevens beschikbaar.

**Afwijzing van aansprakelijkheid:** Deze informatie wordt zonder garantie verstrekt. De informatie wordt verondersteld correct te zijn. Deze informatie dient te worden gebruikt om de methoden voor het beschermen van werknemers en milieu onafhankelijk te bepalen.