

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : DISPERPLAST-I  
UFI : 0C86-70C8-9008-PPKQ  
Productcode : 000000000000106541

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Bevochtigend & Dispergerend additief

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefoon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Informatie : Regulatory Affairs  
Telefoon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-mailadres : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 10 713 8195 (Nederlands en Engels)  
+44 1235 239670 (All languages)

Nederland: 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

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
Huidsensibilisering, Categorie 1 H317: Kan een allergische huidreactie  
veroorzaken.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

Gevarenpictogrammen	:	
Signaalwoord	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	:	H315      Veroorzaakt huidirritatie. H317      Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	:	<b>Preventie:</b> P261      Inademing van nevel of damp vermijden. P264      Na het werken met dit product de huid grondig wassen. P280      Draag beschermende handschoenen. <b>Maatregelen:</b> P333 + P313    Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P362 + P364    Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. <b>Verwijdering:</b> P501      Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

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

- 85711-47-3      Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine
- 108-31-6      maleïnezuuranhydride

### 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.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving      :    Oplossing van een deelamide van een onverzadigde

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

polycarbonzuurpolymeer.

### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine	85711-47-3 288-307-8 01-2120097630-54-0000	Skin Sens. 1; H317	>= 30 - < 50
octamethylcyclotetrasiloxaan [D4]	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 PBT; EUH440 vPvB; EUH441 Flam. Liq. 3; H226  M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 0,0025 - < 0,025
maleïnezuuranhydride	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Ademhalingsstelsel) EUH071  specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %  Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 1.090 mg/kg	>= 0,001 - < 0,1

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

Het slachtoffer niet alleen laten.

- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.  
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.  
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Veroorzaakt huidirritatie.  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Stikstofdioxiden (NO<sub>x</sub>)  
Koolstofdioxiden  
Oxides van fosfor

**DISPERPLAST-I**Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

---

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende  
uitrusting voor  
brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.  
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke  
omstandigheden en de omgeving.

---

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke  
voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur,  
zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor  
verwijdering.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

---

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale  
regelgeving.

Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen  
of astma, allergieën, chronische of terugkerende  
ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in  
processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.

Advies voor bescherming  
tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde  
van de werkdag.

**DISPERPLAST-I**

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006**

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,5 mg/kg
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,25 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,25 mg/kg
octamethylcyclotetrasiloxaan [D4]	Consumenten	Oraal	Acute - systemische effecten, Lange termijn - systemische effecten	3,7 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten, Acute - plaatselijke effecten, Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	13 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten, Acute - plaatselijke effecten, Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	73 mg/m <sup>3</sup>

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

			effecten	
maleïnezuuranhydride	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	0,081 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Systemische effecten, Acute effecten, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	0,2 mg/m3

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine	Gevaar voor roofdieren: secundaire vergifting	10 mg/kg
octamethylcyclotetrasiloxaan [D4]	Zoetwater	1,5 µg/l
	Zeewater	0,15 µg/l
	Zoetwater afzetting	0,64 mg/kg
	Bodem	0,84 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Zeeafzetting	0,064 mg/kg
	Gevaar voor roofdieren: secundaire vergifting	41 mg/kg
maleïnezuuranhydride	Zoetwater	0,038 mg/l
	Zeewater	0,0038 mg/l
	Sporadisch vrijkomen	0,379 mg/l
	Bodem	0,037 mg/kg
	Zoetwater afzetting	0,296 mg/kg
	Zeeafzetting	0,0296 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	44,6 mg/l

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Oogspoelfles met zuiver water  
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril  
Bescherming van de handen  
Materiaal : butylrubber  
Doorbraaktijd : 120,00 min

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.  
Huid- en lichaamsbescherming : Ondoordringbare kleding  
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Voorkom dat product in riolering komt.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	lichtbruin
Geur	:	geen
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	< 0 °C Methode: derived
Begin van kooktraject	:	> 200,00 °C Methode: derived
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	190,00 °C Methode: 49 (Pensky-Martens)
Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 200 °C Methode: DIN 51794
pH	:	6 (20 °C) Concentratie: 1 % Methode: Universal pH-value indicator
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

---

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	< 1,0000000 hPa (20,00 °C) Methode: derived
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	0,9650 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C) Methode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Bulk soortelijk gewicht	:	Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	:	Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### Product:

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000,000000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

### **Bestanddelen:**

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, vrouwtje): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423  
GLP: ja

#### **maleïnezuuranhydride:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 1.090 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, vrouwtje): 2.620 mg/kg  
GLP: Geen gegevens beschikbaar.

### **Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

### **Product:**

Soort : Konijn  
Beoordeling : Irriterend voor de huid.  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Huidirritatie

Opmerkingen : Kan huidirritatie veroorzaken.  
Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

### **Bestanddelen:**

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie  
GLP : ja

Soort : EPISKIN human epidermis skin constructs  
Methode : Richtlijn test OECD 439  
Resultaat : Geen huidirritatie  
GLP : ja

#### **maleïnezuuranhydride:**

Soort : Konijn  
Methode : Geen gegevens beschikbaar.  
Resultaat : Corrosief voor de huid  
GLP : nee

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

### **Product:**

Soort : Konijn  
Beoordeling : Geen oogirritatie  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie

Opmerkingen : Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.

### **Bestanddelen:**

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen oogirritatie  
GLP : ja

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie  
GLP : ja

#### **maleïnezuuranhydride:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Corrosief voor de ogen  
GLP : ja

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Huidsensibilisering**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **Product:**

Opmerkingen : Veroorzaakt sensibilisering.

### **Bestanddelen:**

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

Testtype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Soort : Muis  
Beoordeling : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
Methode : Richtlijn test OECD 429  
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
GLP : ja

#### **octamethylcyclotetrasiloxaan [D4]:**

Soort : Cavia

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.  
GLP : ja

### **maleïnezuuranhydride:**

Testtype : Buehlertest  
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Veroorzaakt sensibilisering.  
GLP : ja

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **Bestanddelen:**

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief  
GLP: ja

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 473  
Resultaat: negatief  
GLP: ja

Testtype: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 476  
Resultaat: negatief  
GLP: ja

### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**DISPERPLAST-I**Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

---

**Toxiciteit bij herhaalde toediening****Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:****Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

Soort : Rat, vrouwtje  
NOAEL : 400 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Methode : Richtlijn test OECD 422  
GLP : ja  
Doelorganen : Maagdarmkanaal

Soort : Rat, man  
NOAEL : 150 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Methode : Richtlijn test OECD 422  
GLP : ja  
Doelorganen : Maagdarmkanaal

**Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Beoordeling : 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.

**Nadere informatie****Product:**Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Product:**Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

---

**DISPERPLAST-I**Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026**Bestanddelen:****Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

- Toxiciteit voor vissen : LL50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 150 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: DIN 38412  
GLP: nee
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: semi-statische test  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: ja
- Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja
- Toxiciteit voor  
algen/waterplanten : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 98 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
GLP: ja
- Toxiciteit voor micro-  
organismen : EC50 (Pseudomonas putida): > 520 mg/l  
Blootstellingstijd: 16 h  
Testtype: Test op remming van de celdeling  
Methode: DIN 38412, L 8  
GLP: nee
- EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209  
GLP: ja

**maleïnezuuranhydride:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 75 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test  
GLP: nee
- Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 42,81 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja
- Toxiciteit voor  
algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren (Chronische  
toxiciteit) : NOEC: 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
GLP: nee

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### **Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### **Bestanddelen:**

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Methode: OECD-testrichtlijn 301  
GLP: nee

Resultaat: Gedeeltelijk biologisch afbreekbaar.  
Methode: Richtlijn test OECD 301F  
GLP: ja

##### **maleïnezuuranhydride:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B  
GLP: ja

### 12.3 Bioaccumulatie

#### **Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### **Bestanddelen:**

##### **maleïnezuuranhydride:**

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: -2,61 (19,8 °C)  
pH: 4 - 9  
Methode: Richtlijn test OECD 107  
GLP: ja

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### **Bestanddelen:**

##### **maleïnezuuranhydride:**

Distributie in en tussen  
milieucompartimenten : Koc: 42, log Koc: 1,63

## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

---

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

**Product:**

Beoordeling : 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.

**Bestanddelen:**

**octamethylcyclotetrasiloxaan [D4]:**

Beoordeling : Persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).  
: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:**

Beoordeling : 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

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers niet hergebruiken.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**DISPERPLAST-I**Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

<b>ADR</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>RID</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>IMDG</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>IATA</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

<b>ADN</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>ADR</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>RID</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>IMDG</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>IATA</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

<b>ADN</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>ADR</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>RID</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>IMDG</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>IATA</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.4 Verpakkingsgroep**

<b>ADN</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>ADR</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>RID</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>IMDG</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>IATA (Vracht)</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
<b>IATA (Passagier)</b>	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.5 Milieugevaren**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing

**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**

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3
	Nummer op de lijst 52: alkylftalaat
	Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	: Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	: Niet van toepassing
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.	Niet van toepassing

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Zie voor meer informatie eSDS.

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Items in welke relevante wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

### Volledige tekst van de H-verklaringen

EUH440	: Accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen.
EUH441	: Sterke accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen.
H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H334	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H361f	: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H372	: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**DISPERPLAST-I**Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

EUH071 : Bijtend voor de luchtwegen.

**Volledige tekst van andere afkortingen**

Acute Tox. : Acute toxiciteit  
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn  
Eye Dam. : Ernstig oogletsel  
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen  
PBT : Persistent, bioaccumulerend en toxisch  
Repr. : Giftigheid voor de voortplanting  
Resp. Sens. : Ademhalingssensibilisatie  
Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie  
Skin Sens. : Huidsensibilisering  
STOT RE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling  
vPvB : Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

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); AIIC - 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; 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 laboratoriumpraktijk; 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 - 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; TECL - 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

**Nadere informatie**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

---

**Classificatie van het preparaat:**

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

**Classificatieprocedure:**

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

## Bijlage: Blootstellingsscenario's

### Inhoudsopgave

Nummer	Titel
ES 1	polymerisatie; Industrieel gebruik (SU3).
ES 2	Gebruik als een tussenproduct; Industrieel gebruik (SU3).

**DISPERPLAST-I**Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026**ES 1: polymerisatie; Industrieel gebruik (SU3).****1.1. Gedeelte voor titel**

<b>Naam van blootstellingsscenario</b>	: polymerisatie
<b>Gestructureerde korte titel</b>	: polymerisatie; Industrieel gebruik (SU3).

Milieu		
SB 1	Gebruik van monomeer in polymerisatieprocessen in industriële omgeving (opname of niet in/op een voorwerp)	ERC6c
Werker		
SB 2	Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.	PROC1
SB 3	Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden	PROC2
SB 4	Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en.	PROC3
SB 5	Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen	PROC8b
SB 6	Gebruik als laboratoriumreagens	PROC15

**1.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling****1.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Gebruik van monomeer in polymerisatieprocessen in industriële omgeving (opname of niet in/op een voorwerp) (ERC6c)**

<b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>
Omvat concentraties tot 100 %
<b>Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing</b>
Geen bijzondere maatregelen bekend.

**1.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

<b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vaste stof
Dampspanning	: 0,33 hPa
Temperatuur	: 25 °C
<b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	
Duur	: 480 min
Gebruiksfrequentie	: 5 dagen per week
<b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>	
Plaatselijke afzuiging	
<b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>	
Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374. Draag een ademhalingsbeschermingsmiddel dat voldoet aan EN140. Inhalatie - minimale efficiëntie van 95 %	
<b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>	
Blootgestelde lichaamsdelen	: Palm van één hand
Gebruik binnen- of buitenshuis	: binnen
Ventilatiesnelheid per uur	: 3 - 5

**1.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)**

<b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vaste stof
Dampspanning	: 0,33 hPa
Temperatuur	: 25 °C
<b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	
Duur	: 480 min

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

Gebruiksfrequentie	: 5 dagen per week
<b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>	
Plaatselijke afzuiging	
<b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>	
Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374. Inhalatie - minimale efficiëntie van 95 %	
Draag een ademhalingsbeschermingsmiddel dat voldoet aan EN140.	
<b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>	
Blootgestelde lichaamsdelen	: Palmen van beide handen (480 cm <sup>2</sup> )
Gebruik binnen- of buitenshuis	: binnen
Ventilatiesnelheid per uur	: 3 - 5

**1.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)**

<b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vaste stof
Dampspanning	: 0,33 hPa
Temperatuur	: 25 °C
<b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	
Duur	: 480 min
Gebruiksfrequentie	: 5 dagen per week
<b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>	
Plaatselijke afzuiging	
<b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>	
Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374. Inhalatie - minimale efficiëntie van 95 %	
Draag een ademhalingsbeschermingsmiddel dat voldoet aan EN140.	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

<b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>	
Blootgestelde lichaamsdelen	: Palm van één hand
Gebruik binnen- of buitenshuis	: binnen
Ventilatiesnelheid per uur	: 3 - 5

### 1.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

<b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vaste stof
Dampspanning	: 0,33 hPa
Temperatuur	: 25 °C
<b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	
Duur	: 240 min
Gebruiksfrequentie	: 5 dagen per week
<b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>	
Plaatselijke afzuiging	
<b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>	
Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374. Inhalatie - minimale efficiëntie van 95 %	
Draag een ademhalingsbeschermingsmiddel dat voldoet aan EN140.	
<b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>	
Blootgestelde lichaamsdelen	: Palm van beide handen
Gebruik binnen- of buitenshuis	: binnen
Ventilatiesnelheid per uur	: 3 - 5

### 1.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

<b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vaste stof
Dampspanning	: 0,33 hPa
Temperatuur	: 25 °C
<b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	
Duur	: 240 min
Gebruiksfrequentie	: 5 dagen per week
<b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>	
Plaatselijke afzuiging	
<b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>	
Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374. Inhalatie - minimale efficiëntie van 95 %	
Draag een ademhalingsbeschermingsmiddel dat voldoet aan EN140.	
<b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>	
Blootgestelde lichaamsdelen	: Palm van één hand
Gebruik binnen- of buitenshuis	: binnen
Ventilatiesnelheid per uur	: 3 - 5

### 1.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

#### 1.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van monomeer in polymerisatieprocessen in industriële omgeving (opname of niet in/op een voorwerp) (ERC6c)

<b>Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling</b>
Omdat er geen milieugevaar werd vastgesteld, is er geen milieugerelateerde blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd.

#### 1.3.2. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid			0,001764 mg/kg lg/dag	

### 1.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid			0,068576 mg/kg lg/dag	

### 1.3.4. Blootstelling van de werknemer: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid			0,034336 mg/kg lg/dag	

### 1.3.5. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid			0,411454 mg/kg lg/dag	

### 1.3.6. Blootstelling van de werknemer: Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid			0,010336 mg/kg lg/dag	

## 1.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Voor schaling zie  
<http://www.ecetoc.org/tra>

**DISPERPLAST-I**Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026**ES 2: Gebruik als een tussenproduct; Industrieel gebruik (SU3).****2.1. Gedeelte voor titel**

<b>Naam van blootstellingsscenario</b>	: Gebruik als een tussenproduct
<b>Gestructureerde korte titel</b>	: Gebruik als een tussenproduct; Industrieel gebruik (SU3).

Milieu		
<b>SB 1</b>	<b>Gebruik van tussenproduct</b>	<b>ERC6a</b>
Werker		
<b>SB 2</b>	<b>Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en.</b>	<b>PROC1</b>
<b>SB 3</b>	<b>Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden</b>	<b>PROC2</b>
<b>SB 4</b>	<b>Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en.</b>	<b>PROC3</b>
<b>SB 5</b>	<b>Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen</b>	<b>PROC8b</b>
<b>SB 6</b>	<b>Gebruik als laboratoriumreagens</b>	<b>PROC15</b>

**2.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling****2.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Gebruik van tussenproduct (ERC6a)**

<b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>
Omvat concentraties tot 100 %
<b>Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing</b>
Geen bijzondere maatregelen bekend.

**2.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en. (PROC1)**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

<b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vaste stof
Dampspanning	: 0,33 hPa
Temperatuur	: 25 °C
<b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	
Duur	: 480 min
Gebruiksfrequentie	: 5 dagen per week
<b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>	
Plaatselijke afzuiging	
<b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>	
Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374. Inhalatie - minimale efficiëntie van 95 %	
Draag een ademhalingsbeschermingsmiddel dat voldoet aan EN140.	
<b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>	
Blootgestelde lichaamsdelen	: Palm van één hand
Gebruik binnen- of buitenshuis	: binnen
Ventilatiesnelheid per uur	: 3 - 5

### 2.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

<b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vaste stof
Dampspanning	: 0,33 hPa
Temperatuur	: 25 °C
<b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	
Duur	: 480 min

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

Gebruiksfrequentie	: 5 dagen per week
<b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>	
Plaatselijke afzuiging	
<b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>	
Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374. Inhalatie - minimale efficiëntie van 95 %	
Draag een ademhalingsbeschermingsmiddel dat voldoet aan EN140.	
<b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>	
Blootgestelde lichaamsdelen	: Palmen van beide handen (480 cm <sup>2</sup> )
Gebruik binnen- of buitenshuis	: binnen
Ventilatiesnelheid per uur	: 3 - 5

### 2.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)

<b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vaste stof
Dampspanning	: 0,33 hPa
Temperatuur	: 25 °C
<b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	
Duur	: 480 min
Gebruiksfrequentie	: 5 dagen per week
<b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>	
Plaatselijke afzuiging	
<b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>	
Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374. Inhalatie - minimale efficiëntie van 95 %	
Draag een ademhalingsbeschermingsmiddel dat voldoet aan EN140.	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

<b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>	
Blootgestelde lichaamsdelen	: Palm van één hand
Gebruik binnen- of buitenshuis	: binnen
Ventilatiesnelheid per uur	: 3 - 5

### 2.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

<b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vaste stof
Dampspanning	: 0,33 hPa
Temperatuur	: 25 °C
<b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	
Duur	: 240 min
Gebruiksfrequentie	: 5 dagen per week
<b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>	
Plaatselijke afzuiging	
<b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>	
Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374. Inhalatie - minimale efficiëntie van 95 %	
Draag een ademhalingsbeschermingsmiddel dat voldoet aan EN140.	
<b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>	
Blootgestelde lichaamsdelen	: Beide handen
Gebruik binnen- of buitenshuis	: binnen
Ventilatiesnelheid per uur	: 3 - 5

### 2.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

<b>Product (voorwerp) -eigenschappen</b>	
Omvat concentraties tot 100 %	
Fysische vorm van het product	: Vaste stof
Dampspanning	: 0,33 hPa
Temperatuur	: 25 °C
<b>Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling</b>	
Duur	: 240 min
Gebruiksfrequentie	: 5 dagen per week
<b>Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen</b>	
Plaatselijke afzuiging	
<b>Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie</b>	
Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374. Inhalatie - minimale efficiëntie van 95 %	
Draag een ademhalingsbeschermingsmiddel dat voldoet aan EN140.	
<b>Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers</b>	
Blootgestelde lichaamsdelen	: Palm van één hand
Gebruik binnen- of buitenshuis	: binnen
Ventilatiesnelheid per uur	: 3 - 5

### 2.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

#### 2.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van tussenproduct (ERC6a)

<b>Aanvullende informatie over schatting van de blootstelling</b>
Omdat er geen milieugevaar werd vastgesteld, is er geen milieugerelateerde blootstellingsbeoordeling en risicokarakterisering uitgevoerd.

**2.3.2. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheid en. (PROC1)**

Blootstellingsrout	Gezondheidseffec	Blootstellingsindi	Schatting van de	RCR
--------------------	------------------	--------------------	------------------	-----

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

e	t	cator	blootstelling	
Huid			0,001764 mg/kg lg/dag	

### 2.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid			0,068576 mg/kg lg/dag	

### 2.3.4. Blootstelling van de werknemer: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden. (PROC3)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid			0,034336 mg/kg lg/dag	

### 2.3.5. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid			0,411454 mg/kg lg/dag	

### 2.3.6. Blootstelling van de werknemer: Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid			0,010336 mg/kg lg/dag	

## 2.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Voor schaling zie  
<http://www.ecetoc.org/tra>

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## DISPERPLAST-I

Versie: 10.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 11.05.2026

Datum laatste uitgave: 03.01.2023  
Printdatum: 12.05.2026

---