

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SCONA TPPL 1112 PA

Versie: 8.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 30.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.10.2024

Printdatum: 07.10.2025

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : SCONA TPPL 1112 PA

Productcode : 000000000000136889

Stofnaam : 1,4-Dioxane-2,5-dione, 3,6-dimethyl-, (3R,6R)-, polymer with  
rel-(3R,6S)-3,6-dimethyl-1,4-dioxane-2,5-dione and (3S,6S)-  
3,6-dimethyl-1,4-dioxane-2,5-dione

CAS-Nr. : 9051-89-2

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Adhesion promoter, coupling agent and compatibilizer

#### 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

+44 1235 239670

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidsensibilisering, Categorie 1

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

**SCONA TPPL 1112 PA**

Versie: 8.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 30.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.10.2024

Printdatum: 07.10.2025

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P261 Inademing van stof vermijden.

P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P280 Draag beschermende handschoenen.

**Maatregelen:**

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

P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen  
alvorens deze opnieuw te gebruiken.**Verwijdering:**P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend  
afvalverwerkingsbedrijf.**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:**

- 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.

Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Vermijd het vrijkomen van stofdeeltjes; een dispersie van fijne stofdeeltjes, in lucht in voldoende hoge concentratie, en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, vormt een potentiële bron voor een stofexplosie.

Gebruik voldoende ventilatie en/of technische controlemiddelen bij het omgaan bij hoge temperatuur om blootstelling aan dampen te verhinderen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SCONA TPPL 1112 PA

Versie: 8.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 30.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.10.2024

Printdatum: 07.10.2025

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

#### 3.1 Stoffen

Stofnaam : 1,4-Dioxane-2,5-dione, 3,6-dimethyl-, (3R,6R)-, polymer with  
rel-(3R,6S)-3,6-dimethyl-1,4-dioxane-2,5-dione and (3S,6S)-  
3,6-dimethyl-1,4-dioxane-2,5-dione

CAS-Nr. : 9051-89-2

Chemische omschrijving : Chemically modified polylactic acid

#### Bestanddelen

| Chemische naam       | CAS-Nr.<br>EG-Nr.     | Concentratie (%)<br>w/w) | M-factor, SCL, ATE                                                                                                                                              |
|----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| maleïnezuuranhydride | 108-31-6<br>203-571-6 | $\geq 0,001 - < 0,1$     | specifieke<br>concentratiegrenzen<br>Skin Sens. 1A; H317<br>$\geq 0,001$ %<br><br>Acute<br>toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit:<br>1.090 mg/kg |

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  
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 : Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.

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.

**SCONA TPPL 1112 PA**

Versie: 8.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 30.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.10.2024

Printdatum: 07.10.2025

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 : 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  
  
Water

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden

**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.  
Vermijd stofvorming.  
Voorkom inademen van stof.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen : Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

**SCONA TPPL 1112 PA**Versie: 8.0  
SDB\_BE

Herzieningsdatum: 30.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.10.2024  
Printdatum: 07.10.2025

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

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

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

Reinigingsmethoden : 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 : Vermijd vorming van respirabele deeltjes.  
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.  
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen  
raadplegen.

Advies voor bescherming : Vermijd stofvorming. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op  
tegen brand en explosie plaatsen waar stof ontstaat.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde  
van de werkdag.

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

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

Nadere gegevens over de : Beschermen tegen vocht. Containers goed gesloten bewaren  
opslagomstandigheden op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

Meer informatie over : Op een droge plaats bewaren.  
opslagstabiliteit Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals  
aangegeven.

Aanbevolen : < 40 °C  
bewaartemperatuur

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SCONA TPPL 1112 PA

Versie: 8.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 30.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.10.2024

Printdatum: 07.10.2025

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

#### 8.1 Controleparameters

##### Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen         | CAS-Nr.  | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters                   | Basis  |
|----------------------|----------|----------------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| maleïnezuuranhydride | 108-31-6 | TGG 8 hr (damp en aerosol)                   | 0,0025 ppm<br>0,01 mg/m <sup>3</sup> | BE OEL |

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

| Stofnaam             | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen                                         | Waarde                  |
|----------------------|-------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| maleïnezuuranhydride | Werknemers  | Inademing           | Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten | 0,081 mg/m <sup>3</sup> |
|                      | Werknemers  | Inademing           | Systemische effecten, Acute effecten, Toxiciteit - Plaatselijke effecten  | 0,2 mg/m <sup>3</sup>   |

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

| Stofnaam             | Milieucompartiment                | Waarde       |
|----------------------|-----------------------------------|--------------|
| 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 : Beschermende handschoenen

Opmerkingen : Bij het omgaan met hete materialen warmtebestendige handschoenen dragen.  
De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaams- : Stofdicht beschermingspak

**SCONA TPPL 1112 PA**

Versie: 8.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 30.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.10.2024

Printdatum: 07.10.2025

bescherming Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid  
en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

**Beheersing van milieublootstelling**

Algemeen advies : Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de  
respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.  
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Voorkom dat product in riolering komt.  
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 : poeder

Kleur : lichtroze

Geur : zoet

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt/ -traject : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid : Brandbare vaste stoffen

Bovenste explosiegrens /  
Bovenste  
ontvlambaarheidsgrenswaard  
e : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens /  
Onderste  
ontvlambaarheidsgrenswaard  
e : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : > 350 °C

pH : onoplosbaar

Viscositeit  
Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

**SCONA TPPL 1112 PA**

Versie: 8.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 30.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.10.2024

Printdatum: 07.10.2025

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Niet van toepassing

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : circa 1,24 g/cm<sup>3</sup>

Relatieve dampdichtheid : Niet van toepassing

**9.2 Overige informatie**

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 : Stof kan een explosief mengsel vormen in lucht.

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Rechtstreekse bronnen van warmte.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

---

**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:**

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SCONA TPPL 1112 PA

Versie: 8.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 30.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.10.2024

Printdatum: 07.10.2025

### **Bestanddelen:**

#### **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**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **Product:**

Opmerkingen : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

### **Bestanddelen:**

#### **maleïnezuuranhydride:**

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

#### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **Product:**

Opmerkingen : Stof van product kan irriterend zijn voor ogen, huid en ademhalingsstelsel.

### **Bestanddelen:**

#### **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.

**SCONA TPPL 1112 PA**

Versie: 8.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 30.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.10.2024

Printdatum: 07.10.2025

**Bestanddelen:****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.

**Product:**

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

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

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**SCONA TPPL 1112 PA**

Versie: 8.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 30.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.10.2024

Printdatum: 07.10.2025

**Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Product:**

Geen gegevens beschikbaar

**11.2 Informatie over andere gevaren****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.

**Nadere informatie****Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Product:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:****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

**SCONA TPPL 1112 PA**

Versie: 8.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 30.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.10.2024

Printdatum: 07.10.2025

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: Het polymeer is te groot om biologisch  
beschikbaar te kunnen zijn.**Bestanddelen:****maleïnezuuranhydride:**Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B  
GLP: ja**12.3 Bioaccumulatie****Product:**Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar  
Accumuleert niet aanmerkelijk in organismen.**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****Product:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Het product is onoplosbaar en drijft op water.

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SCONA TPPL 1112 PA

Versie: 8.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 30.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.10.2024

Printdatum: 07.10.2025

toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief  
(zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 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

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**SCONA TPPL 1112 PA**

Versie: 8.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 30.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.10.2024

Printdatum: 07.10.2025

**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**14.3 Transportgevaarenklasse(n)****ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IATA** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**14.4 Verpakkingsgroep****ADN** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**ADR** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**RID** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IMDG** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IATA (Vracht)** : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof**IATA (Passagier)** : 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 stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:  
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 - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

Nummer op de lijst 78:

Polyacetals, other polyethers and epoxide resins, in primary forms; polycarbonates, alkyd resins, polyallyl esters and other polyesters, in primary forms

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SCONA TPPL 1112 PA

Versie: 8.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 30.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.10.2024

Printdatum: 07.10.2025

**inhoud van synthetische  
polymeermicrodeeltjes (SPM): 90 -  
100 %**

De geleverde synthetische  
polymeermicrodeeltjes zijn  
onderworpen aan de voorwaarden  
zoals vastgesteld in vermelding 78  
van bijlage XVII bij Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 van het  
Europees Parlement en de Raad.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Dit product bevat geen zeer  
voor autorisatie (Artikel 59). zorgwekkende stoffen (Verordening  
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH),  
Artikel 57).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage : Niet van toepassing  
XIV)

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het : Niet van toepassing  
Europees Parlement en de Raad betreffende  
de beheersing van de gevaren van zware  
ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn  
betrokken.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

## 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.

EUH071 : Bijtend voor de luchtwegen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde

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

**SCONA TPPL 1112 PA**

Versie: 8.0

SDB\_BE

Herzieningsdatum: 30.09.2025

Datum laatste uitgave: 18.10.2024

Printdatum: 07.10.2025

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 - 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 vervuilingspreventie; 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

**Nadere informatie****Classificatie van het preparaat:**

Skin Sens. 1

H317

**Classificatieprocedure:**

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.

BE / NL