

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## SCONA TSPOE 3013 GBLL

Udgave: 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 01.10.2025

Dato for sidste udgivelse: 01.03.2023

Trykdato: 07.10.2025

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : SCONA TSPOE 3013 GBLL  
UFI : A155-S08F-S00A-24GW  
Produktkode : 000000000000134665

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Toughness modifier for PA, PET, PBT, PA/ABS-Blends

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Information : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-mail adresse : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286 (Dansk og Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## SCONA TSPOE 3013 GBLL

Udgave: 8.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 01.10.2025

Dato for sidste udgivelse: 01.03.2023  
Trykdato: 07.10.2025

|                     |   |                                                                               |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhedssætninger | : | <b>Forebyggelse:</b>                                                          |
|                     |   | P261 Undgå indånding af pulver.                                               |
|                     |   | P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.               |
|                     |   | P280 Bær beskyttelseshandsker.                                                |
|                     |   | <b>Reaktion:</b>                                                              |
|                     |   | P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.                    |
|                     |   | P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.        |
|                     |   | <b>Bortskaffelse:</b>                                                         |
|                     |   | P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg. |

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 108-31-6 maleinsyreanhydrid

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Forurenede overflader vil være meget glatte.

Undgå dannelse af støv; fint støv fordelt i luft i tilstrækkelige koncentrationer og ved tilstedeværelse af en antændelseskilde udgør en potentiel støv eksplosionsfare.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Brug tilstrækkelig ventilation og/eller tekniske foranstaltninger ved høj temperatur bearbejdning for at forebygge påvirkning af dampe.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Carboxylated ethylene-octene-copolymer (maleic anhydride)

#### Komponenter

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration<br>(% w/w) |
|-------------------|--------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|
|                   |                                                        |                |                          |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## SCONA TSPOE 3013 GBLL

Udgave: 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 01.10.2025

Dato for sidste udgivelse: 01.03.2023

Trykdato: 07.10.2025

|                    |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
|--------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6<br>203-571-6<br>01-2119472428-31 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT RE 1; H372<br>(Åndedrætssystem)<br>EUH071<br><br>specifik<br>koncentrationsgrænse<br>Skin Sens. 1A; H317<br>≥ 0,001 %<br><br>Estimat for akut<br>toksicitet<br><br>Akut oral toksicitet:<br>1.090 mg/kg | ≥ 0,001 - < 0,1 |
|--------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.  
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**SCONA TSPOE 3013 GBLL**

Udgave: 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 01.10.2025

Dato for sidste udgivelse: 01.03.2023

Trykdato: 07.10.2025

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling : Ingen information tilgængelig.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler : Skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Vand

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**Farlige : Carbonoxider  
forbrændingsprodukter**5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige personlige : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved  
værnemidler, der skal bæres brandbekæmpelse.  
af brandmandskabetYderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.  
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige  
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**Sikkerhedsforanstaltninger til : Brug skridsikre sikkerhedssko i områder hvor spild og lækage  
beskyttelse af personer kan forekomme.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Undgå støvdannelse.  
Undgå at indånde støv.**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære  
ger kloaksystem.Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er  
sikkerhedsmæssigt muligt.

**SCONA TSPOE 3013 GBL**

Udgave: 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 01.10.2025

Dato for sidste udgivelse: 01.03.2023

Trykdato: 07.10.2025

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., For personlig beskyttelse se punkt 8.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af respirable partikler.  
Indånd ikke dampe/støv.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.  
Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Undgå støvdannelse. Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
- Yderligere information om opbevaringsforhold : Beskyt mod fugt. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
- Anbefalet opbevaringstemperatur : < 25 °C
- Fugt : Opbevares på et tørt sted.

**7.3 Særlige anvendelser**

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## SCONA TSPOE 3013 GBL

Udgave: 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 01.10.2025

Dato for sidste udgivelse: 01.03.2023

Trykdato: 07.10.2025

| Komponenter        | CAS-Nr.  | Ventil type<br>(Påvirkningsform) | Kontrolparametre                 | Basis  |
|--------------------|----------|----------------------------------|----------------------------------|--------|
| maleinsyreanhydrid | 108-31-6 | GV                               | 0,1 ppm<br>0,4 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL |
|                    |          | S                                | 0,2 ppm<br>0,8 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL |

### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

| Stoffets navn      | Anvendelse    | Eksponeringsvej | Potentielle<br>sundhedseffekter                              | Værdi                   |
|--------------------|---------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|
| maleinsyreanhydrid | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids systemiske<br>effekter, Langtids<br>lokale effekter | 0,081 mg/m <sup>3</sup> |
|                    | Arbejdstagere | Indånding       | Systemiske effekter,<br>Akutte virkninger,<br>Lokal virkning | 0,2 mg/m <sup>3</sup>   |

### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

| Stoffets navn      | Delmiljø                    | Værdi        |
|--------------------|-----------------------------|--------------|
| maleinsyreanhydrid | Ferskvand                   | 0,038 mg/l   |
|                    | Havvand                     | 0,0038 mg/l  |
|                    | Intermittent releases       | 0,379 mg/l   |
|                    | Jord                        | 0,037 mg/kg  |
|                    | Ferskvandssediment          | 0,296 mg/kg  |
|                    | Havsediment                 | 0,0296 mg/kg |
|                    | Spildevandsbehandlingsanlæg | 44,6 mg/l    |

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand  
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder  
Materiale : Beskyttelseshandsker

Bemærkninger : Ved håndtering af varme materialer, brug varmebestandige  
handsker.

Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med  
producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Støvtæt beskyttelsesdragt  
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og  
koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære  
kloaksystem.  
Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er  
sikkerhedsmæssigt muligt.

**SCONA TSPOE 3013 GBLL**

Udgave: 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 01.10.2025

Dato for sidste udgivelse: 01.03.2023

Trykdato: 07.10.2025

---

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                                       |   |                                    |
|-------------------------------------------------------|---|------------------------------------|
| Fysisk form                                           | : | granulat                           |
| Farve                                                 | : | lysegul                            |
| Lugt                                                  | : | karakteristisk                     |
| Lugttærskel                                           | : | Ingen data tilgængelige            |
| Smeltepunkt/<br>Smeltepunktsinterval                  | : | Ingen data tilgængelige            |
| Kogningens begyndelse                                 | : | Ikke anvendelig                    |
| Højeste eksplosionsgrænse /<br>Øvre brændpunktsgænse  | : | Ingen data tilgængelige            |
| Laveste eksplosionsgrænse /<br>Nedre brændpunktsgænse | : | Ingen data tilgængelige            |
| Flammepunkt                                           | : | Ikke anvendelig                    |
| Selvantændelsestemperatur                             | : | Ingen data tilgængelige            |
| Dekomponeringstemperatur                              | : | > 350 °C                           |
| pH-værdi                                              | : | uopløselig                         |
| Viskositet                                            |   |                                    |
| Viskositet, dynamisk                                  | : | Ikke anvendelig                    |
| Viskositet, kinematisk                                | : | Ikke anvendelig                    |
| Opløselighed                                          |   |                                    |
| Vandopløselighed                                      | : | uopløselig                         |
| Opløselighed i andre<br>opløsningsmidler              | : | Ingen data tilgængelige            |
| Fordelingskoefficient: n-<br>oktanol/vand             | : | Ingen data tilgængelige            |
| Damptryk                                              | : | Ingen data tilgængelige            |
| Relativ massefylde                                    | : | Ingen data tilgængelige            |
| Massefylde                                            | : | ca. 0,86 g/cm <sup>3</sup> (23 °C) |

**SCONA TSPOE 3013 GBLL**

Udgave: 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 01.10.2025

Dato for sidste udgivelse: 01.03.2023

Trykdato: 07.10.2025

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen data tilgængelige

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Støv kan udvikle en eksplosiv blanding med luft.

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Direkte varmekilder.

Ingen data tilgængelige

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****maleinsyreanhydrid:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 1.090 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, hun): 2.620 mg/kg  
GLP: Ingen information tilgængelig.



**SCONA TSPOE 3013 GBLL**

Udgave: 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 01.10.2025

Dato for sidste udgivelse: 01.03.2023

Trykdato: 07.10.2025

**Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Kan medføre hudirritation og/eller betændelse i huden.

**Komponenter:****maleinsyreanhydrid:**

|          |   |                                |
|----------|---|--------------------------------|
| Arter    | : | Kanin                          |
| Metode   | : | Ingen information tilgængelig. |
| Resultat | : | Ætsende på huden               |
| GLP      | : | nej                            |

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Støv fra produktet kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer.

**Komponenter:****maleinsyreanhydrid:**

|          |   |                   |
|----------|---|-------------------|
| Arter    | : | Kanin             |
| Resultat | : | Ætsende på øjnene |
| GLP      | : | ja                |

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

**Komponenter:****maleinsyreanhydrid:**

|                 |   |                           |
|-----------------|---|---------------------------|
| Testtype        | : | Buehler Test              |
| Eksponeringsvej | : | Hudkontakt                |
| Arter           | : | Marsvin                   |
| Metode          | : | OECD retningslinje 406    |
| Resultat        | : | Medfører sensibilisering. |
| GLP             | : | ja                        |

**SCONA TSPOE 3013 GBLL**

Udgave: 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 01.10.2025

Dato for sidste udgivelse: 01.03.2023

Trykdato: 07.10.2025

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Toksicitet ved gentagen dosering****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Ingen data tilgængelige

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

**SCONA TSPOE 3013 GBLL**

Udgave: 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 01.10.2025

Dato for sidste udgivelse: 01.03.2023

Trykdato: 07.10.2025

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**Yderligere oplysninger****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****maleinsyreanhydrid:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 75 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
GLP: nej

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 42,81 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202  
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
GLP: nej

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Polymeren er for lang til at være biotilgængelig.

**SCONA TSPOE 3013 GBLL**

Udgave: 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 01.10.2025

Dato for sidste udgivelse: 01.03.2023

Trykdato: 07.10.2025

**Komponenter:****maleinsyreanhydrid:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Metode: OECD retningslinje 301 B  
GLP: ja

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Akkumuleres ikke signifikant i organismer.

**Komponenter:****maleinsyreanhydrid:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: -2,61 (19,8 °C)  
oktanol/vand pH-værdi: 4 - 9  
Metode: OECD retningslinje 107  
GLP: ja

**12.4 Mobilitet i jord****Produkt:**

Mobilitet : Bemærkninger: Produktet er uopløseligt og flyder på vand.

**Komponenter:****maleinsyreanhydrid:**

Spredning til forskellige : Koc: 42, log Koc: 1,63  
miljøer

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**SCONA TSPOE 3013 GBLL**

Udgave: 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 01.10.2025

Dato for sidste udgivelse: 01.03.2023

Trykdato: 07.10.2025

**12.7 Andre negative virkninger****Produkt:**

Yderligere økologisk  
information : Ingen data tilgængelige

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.  
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte  
beholdere.  
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.  
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.  
Tomme beholdere må ikke genbruges.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADN : Ikke reguleret som farligt gods  
ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods  
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADN : Ikke reguleret som farligt gods  
ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods  
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADN : Ikke reguleret som farligt gods  
ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods  
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

**14.4 Emballagegruppe**

**SCONA TSPOE 3013 GBLL**

Udgave: 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 01.10.2025

Dato for sidste udgivelse: 01.03.2023

Trykdato: 07.10.2025

|                        |   |                                 |
|------------------------|---|---------------------------------|
| <b>ADN</b>             | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| <b>ADR</b>             | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| <b>RID</b>             | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| <b>IMDG</b>            | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| <b>IATA (Cargo)</b>    | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| <b>IATA (Passager)</b> | : | Ikke reguleret som farligt gods |

**14.5 Miljøfarer**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke anvendelig

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

**REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)**

Nummer på listen 78:

Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms, Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms

**indhold af syntetiske polymermikropartikler (SPM): 90 - 100 %**

De leverede syntetiske polymermikropartikler er underlagt de betingelser, der er fastsat ved punkt 78 i bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

: Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver

: Ikke anvendelig

**SCONA TSPOE 3013 GBLL**

Udgave: 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 01.10.2025

Dato for sidste udgivelse: 01.03.2023

Trykdato: 07.10.2025

godkendelse (Bilag XIV)

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets  
direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen  
for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ikke anvendelig

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Punkter, hvor der er foretaget relevante ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

**Fuld tekst af H-sætninger**

|        |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | : Farlig ved indtagelse.                                                              |
| H314   | : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.                                  |
| H317   | : Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                                |
| H318   | : Forårsager alvorlig øjenskade.                                                      |
| H334   | : Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.    |
| H372   | : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding. |
| EUH071 | : Ætsende for luftvejene.                                                             |

**Fuld tekst af andre forkortelser**

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| Acute Tox.  | : Akut toksicitet                                    |
| Eye Dam.    | : Alvorlig øjenskade                                 |
| Resp. Sens. | : Sensibiliserende på luftveje                       |
| Skin Corr.  | : Hudætsning                                         |
| Skin Sens.  | : Hudsensibilisering                                 |
| STOT RE     | : Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering |
| DK OEL      | : Grænseværdier for stoffer og materialer            |
| DK OEL / S  | : Eksponeringsperiode på 15 minutter                 |
| DK OEL / GV | : Gennemsnitværdier                                  |

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis;

**SCONA TSPOE 3013 GBLL**

Udgave: 8.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 01.10.2025

Dato for sidste udgivelse: 01.03.2023

Trykdato: 07.10.2025

IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning; IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger****Klassifikation af præparatet:**

Skin Sens. 1

H317

**Klassifikationsprocedure:**

Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA