

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SCONA TPPP 2003 GB

Versione: 5.1

SDB\_CH

Data di revisione: 05.02.2026

Data ultima edizione: 17.10.2025

Data di stampa: 10.02.2026

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SCONA TPPP 2003 GB

Codice prodotto : 000000000000126269

Denominazione della sostanza : 1-Propene, polymer with ethene

N. CAS : 9010-79-1

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Compatibilizzante per miscele PP/PA, modificatore di consistenza di polietilene tereftalato.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Telefono : +49 281 670-0

Telefax : +49 281 65735

Informazione : Regulatory Affairs

Telefono : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

Indirizzo e-mail : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+44 1235 239670

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SCONA TPPP 2003 GB

Versione: 5.1

SDB\_CH

Data di revisione: 05.02.2026

Data ultima edizione: 17.10.2025

Data di stampa: 10.02.2026

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P261 Evitare di respirare la polvere.  
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
P280 Indossare guanti.  
**Reazione:**  
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
**Smaltimento:**  
P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- 108-31-6 anidride maleica

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Le superfici contaminate saranno estremamente scivolose.

Evitare di generare polvere; la polvere dispersa nell'aria in concentrazione sufficiente, e in presenza di una sorgente di fiamma costituisce un rischio potenziale di esplosione.

Applicare una ventilazione adeguata e/o soluzioni tecniche di controllo per processi ad alta temperatura al fine di evitare l'esposizione ai vapori.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Denominazione della sostanza : 1-Propene, polymer with ethene

N. CAS : 9010-79-1

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SCONA TPPP 2003 GB

Versione: 5.1

SDB\_CH

Data di revisione: 05.02.2026

Data ultima edizione: 17.10.2025

Data di stampa: 10.02.2026

Natura chimica : Polipropilene carbossilato

### Componenti

| Nome Chimico     | N. CAS<br>N. CE       | Concentrazione (%)<br>w/w) | Fattore-M, SCL, ATE                                                                                                                                                          |
|------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| anidride maleica | 108-31-6<br>203-571-6 | $\geq 0,001 - < 0,1$       | limiti di<br>concentrazione<br>specifici<br>Skin Sens. 1A; H317<br>$\geq 0,001$ %<br><br>Stima della tossicit <br>acuta<br><br>Tossicit  acuta per via<br>orale: 1.090 mg/kg |

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunch  a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.  
Nessuna informazione disponibile.
- Rischi : Pu  provocare una reazione allergica cutanea.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SCONA TPPP 2003 GB

Versione: 5.1

SDB\_CH

Data di revisione: 05.02.2026

Data ultima edizione: 17.10.2025

Data di stampa: 10.02.2026

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica  
  
Acqua

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.  
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Utilizzare scarpe di sicurezza non scivolanti nelle zone dove si possono verificare fuoriuscite o perdite.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Evitare la formazione di polvere.  
Non inalare la polvere.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

Non scaricare il prodotto nelle fogne.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SCONA TPPP 2003 GB

Versione: 5.1

SDB\_CH

Data di revisione: 05.02.2026

Data ultima edizione: 17.10.2025

Data di stampa: 10.02.2026

essere fatto senza pericolo.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13., Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare formazione di particelle respirabili.  
Non respirare i vapori e le polveri.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.  
Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare la formazione di polvere. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dall'umidità.

Temperatura di stoccaggio consigliata : < 40 °C

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Tenere in un luogo asciutto.  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SCONA TPPP 2003 GB

Versione: 5.1

SDB\_CH

Data di revisione: 05.02.2026

Data ultima edizione: 17.10.2025

Data di stampa: 10.02.2026

### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale

| Componenti       | N. CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo di valore<br>(Tipo di esposizione) | Parametri di controllo           | Base    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|---------|
| anidride maleica | 108-31-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TWA                                     | 0,1 ppm<br>0,4 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA |
|                  | Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |                                         |                                  |         |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | STEL                                    | 0,1 ppm<br>0,4 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA |
|                  | Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |                                         |                                  |         |

##### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziati<br>conseguenze sulla salute                            | Valore                  |
|------------------------------|------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| anidride maleica             | Lavoratori | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine | 0,081 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Lavoratori | Inalazione         | Effetti sistemici, Effetti acuti, Effetti locali                  | 0,2 mg/m <sup>3</sup>   |

##### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale            | Valore       |
|------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| anidride maleica             | Acqua dolce                         | 0,038 mg/l   |
|                              | Acqua di mare                       | 0,0038 mg/l  |
|                              | Rilasci intermittenti               | 0,379 mg/l   |
|                              | Suolo                               | 0,037 mg/kg  |
|                              | Sedimento di acqua dolce            | 0,296 mg/kg  |
|                              | Sedimento marino                    | 0,0296 mg/kg |
|                              | Impianto di trattamento dei liquami | 44,6 mg/l    |

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura  
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SCONA TPPP 2003 GB

Versione: 5.1

SDB\_CH

Data di revisione: 05.02.2026

Data ultima edizione: 17.10.2025

Data di stampa: 10.02.2026

|                                    |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protezione delle mani              |                                                                                                                                                                                                           |
| Materiale                          | : Guanti di protezione                                                                                                                                                                                    |
| Osservazioni                       | : Durante la manipolazione di materiale caldo, usare dei guanti resistenti al calore.<br>L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione. |
| Protezione della pelle e del corpo | : Abiti protettivi a tenuta di polvere<br>Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.                                  |
| Protezione respiratoria            | : In caso di presenza di polveri nell'atmosfera respirata, utilizzare apparati che forniscano aria pulita.                                                                                                |

### Controlli dell'esposizione ambientale

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazione generale | : In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.<br>Non scaricare il prodotto nelle fogne.<br>Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                                      |                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Stato fisico                                                         | : granulare                         |
| Colore                                                               | : incolore                          |
| Odore                                                                | : caratteristico/a                  |
| Soglia olfattiva                                                     | : Nessun dato disponibile           |
| Punto/ intervallo di fusione                                         | : 133 - 138 °C<br>Metodo: DIN 53461 |
| Inizio di ebollizione                                                | : Non applicabile                   |
| Infiammabilità                                                       | : Sostanze combustibili             |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : Non applicabile                   |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : Non applicabile                   |
| Punto di infiammabilità                                              | : Non applicabile                   |
| Temperatura di                                                       | : Non applicabile                   |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SCONA TPPP 2003 GB

Versione: 5.1

SDB\_CH

Data di revisione: 05.02.2026

Data ultima edizione: 17.10.2025

Data di stampa: 10.02.2026

autoaccensione

Temperatura di  
decomposizione : > 350 °C

pH : insolubile

Viscosità

Viscosità, dinamica : Non applicabile

Viscosità, cinematica : Non applicabile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : insolubile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-  
ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Non applicabile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : ca. 0,90 g/cm<sup>3</sup>  
Metodo: DIN 53479

Densità apparente : 0,44 - 0,55 Kg/m<sup>3</sup> Metodo: DIN 53466

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come  
indicato.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SCHEMA TPPP 2003 GB

Versione: 5.1

SDB\_CH

Data di revisione: 05.02.2026

Data ultima edizione: 17.10.2025

Data di stampa: 10.02.2026

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### anidride maleica:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 1.090 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, femmina): 2.620 mg/kg  
BPL: Nessuna informazione disponibile.

#### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Osservazioni : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

#### Componenti:

##### anidride maleica:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Nessuna informazione disponibile.  
Risultato : Corrosivo per la pelle  
BPL : no

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Osservazioni : La polvere del prodotto può essere irritante per gli occhi, la pelle e il sistema respiratorio.

#### Componenti:

##### anidride maleica:

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SCONA TPPP 2003 GB

Versione: 5.1

SDB\_CH

Data di revisione: 05.02.2026

Data ultima edizione: 17.10.2025

Data di stampa: 10.02.2026

Specie : Su coniglio  
Risultato : Corrosivo per gli occhi  
BPL : si

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

#### Componenti:

##### anidride maleica:

Tipo di test : Buehler Test  
Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Causa sensibilizzazione.  
BPL : si

### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificato a causa della mancanza di dati.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SCONA TPPP 2003 GB

Versione: 5.1

SDB\_CH

Data di revisione: 05.02.2026

Data ultima edizione: 17.10.2025

Data di stampa: 10.02.2026

### **Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### **Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### **Tossicità a dose ripetuta**

### **Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### **Pericolo in caso di aspirazione**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### **Prodotto:**

Nessun dato disponibile

## **11.2 Informazioni su altri pericoli**

### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

### **Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### **Ulteriori informazioni**

### **Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

---

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

### **Prodotto:**

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SCONA TPPP 2003 GB

Versione: 5.1

SDB\_CH

Data di revisione: 05.02.2026

Data ultima edizione: 17.10.2025

Data di stampa: 10.02.2026

### Componenti:

#### **anidride maleica:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 75 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
BPL: no
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 42,81 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
BPL: si
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
BPL: si
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
BPL: no

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Prodotto:

- Biodegradabilità : Osservazioni: Il polimero è troppo grande per essere biodisponibile.

### Componenti:

#### **anidride maleica:**

- Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD  
BPL: si

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Prodotto:

- Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si accumula in modo significativo negli organismi.

### Componenti:

#### **anidride maleica:**

- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -2,61 (19,8 °C)  
pH: 4 - 9  
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD  
BPL: si

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SCONA TPPP 2003 GB

Versione: 5.1

SDB\_CH

Data di revisione: 05.02.2026

Data ultima edizione: 17.10.2025

Data di stampa: 10.02.2026

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie.

#### Componenti:

##### **anidride maleica:**

Diffusione nei vari comparti : Koc: 42, log Koc: 1,63  
ambientali

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche : Nessun dato disponibile  
supplementari

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il  
prodotto chimico o il contenitore usato.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SCONA TPPP 2003 GB

Versione: 5.1

SDB\_CH

Data di revisione: 05.02.2026

Data ultima edizione: 17.10.2025

Data di stampa: 10.02.2026

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| ADN  | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| ADR  | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID  | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA | : Non regolamentato come merce pericolosa |

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| ADN  | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| ADR  | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID  | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA | : Non regolamentato come merce pericolosa |

#### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| ADN  | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| ADR  | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID  | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA | : Non regolamentato come merce pericolosa |

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| ADN               | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| ADR               | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID               | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG              | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA (Cargo)      | : Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA (Passeggero) | : Non regolamentato come merce pericolosa |

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

#### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SCONA TPPP 2003 GB

Versione: 5.1

SDB\_CH

Data di revisione: 05.02.2026

Data ultima edizione: 17.10.2025

Data di stampa: 10.02.2026

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 75: Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

Numero nell'elenco 78:  
Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms  
contenuto di microparticelle di polimeri sintetici (SPM): 90 - 100 %  
Le microparticelle di polimeri sintetici fornite sono soggette alle condizioni di cui all'allegato XVII, voce 78, del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

: Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)

: Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

Composti organici volatili

: Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV)  
assenza di tasse COV

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

Non applicabile

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## SCONA TPPP 2003 GB

Versione: 5.1

SDB\_CH

Data di revisione: 05.02.2026

Data ultima edizione: 17.10.2025

Data di stampa: 10.02.2026

### SEZIONE 16: altre informazioni

I punti che hanno subito modifiche rilevanti rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

EUH071 : Corrosivo per le vie respiratorie.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro  
CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale  
CH SUVA / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;  
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario  
australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;  
bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio;  
Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione;  
DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle  
sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero  
della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico  
associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche  
esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di  
crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia  
internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo;  
IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla  
rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria;  
ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze  
chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose;  
IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla  
salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI -  
Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per  
una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale  
mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato  
da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi)  
osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza  
effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD -  
Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza  
chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e  
tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni  
(quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento  
europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la  
restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale  
ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS -  
Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle  
sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia;  
TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze  
tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

#### Ulteriori informazioni

##### Classificazione della miscela:

Skin Sens. 1

H317

##### Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

## **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



### **SCONA TPPP 2003 GB**

Versione: 5.1  
SDB\_CH

Data di revisione: 05.02.2026

Data ultima edizione: 17.10.2025  
Data di stampa: 10.02.2026

---

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT