

## DISPERPLAST-P

Versione 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 10.02.2023

Data ultima edizione: 02.12.2021  
Data di stampa 14.05.2025

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : DISPERPLAST-P  
UFI : 2K31-90UG-9009-ND4N  
Codice prodotto : 000000000000101718

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Additivo bagnante e disperdente

#### 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

800 699 792 (Italiano e Inglese)  
+44 1235 239670 (All languages)

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165  
Tel.06-68593726  
Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 Tel.0881-732326  
Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 Tel.081-7472870  
CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 Tel.06-49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Tel.06-3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134  
Tel.055-7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Tel.0382-24444  
Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore,3 20162 Tel.02-66101029  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127  
Tel.800883300  
Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, Verona Tel.800011858

## DISPERPLAST-P

Versione 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 10.02.2023

Data ultima edizione: 02.12.2021  
Data di stampa 14.05.2025

### 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

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

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.  
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.

**Eliminazione:**

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:**

- 85711-46-2 acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, maleati
- 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.

## DISPERPLAST-P

Versione 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 10.02.2023

Data ultima edizione: 02.12.2021  
Data di stampa 14.05.2025

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Natura chimica : Soluzione di un acido policarbossilico polimero insaturo

##### Componenti

| Nome Chimico                                    | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione | Classificazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Concentrazione (% w/w) |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, maleati | 85711-46-2<br>01-2119976378-19-0000                     | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | $\geq 30 - < 50$       |
| anidride maleica                                | 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>(Sistema respiratorio)<br>EUH071<br><br>limiti di concentrazione specifici<br>Skin Sens. 1A; H317<br>$\geq 0,001$ %<br><br>Stima della tossicità acuta<br><br>Tossicità acuta per via orale: 1.090 mg/kg | $\geq 0,5 - < 1$       |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### 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 : Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.

## DISPERPLAST-P

Versione 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 10.02.2023

Data ultima edizione: 02.12.2021  
Data di stampa 14.05.2025

pelle

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 alcunchè 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.

Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

---

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

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

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  
Ossidi di fosforo

### 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.

## DISPERPLAST-P

Versione 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 10.02.2023

Data ultima edizione: 02.12.2021  
Data di stampa 14.05.2025

---

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fognie.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

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

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
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 : 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 : Normali misure di prevenzione antincendio.

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.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

## DISPERPLAST-P

Versione 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 10.02.2023

Data ultima edizione: 02.12.2021  
Data di stampa 14.05.2025

### 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                                     | 0,01 mg/m <sup>3</sup> | ACGIH |

##### 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, Esposizione a corto termine, Effetti locali                              | 0,8 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Lavoratori | Contatto con la pelle | Esposizione a corto termine, Effetti sistemici, Effetti locali, Esposizione a lungo termine | 0,04 mg/kg            |
|                              | Lavoratori | Inalazione            | Effetti sistemici, Effetti locali, Esposizione a lungo termine                              | 0,4 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                         | 0,04281 mg/l  |
|                              | Acqua di mare                       | 0,004281 mg/l |
|                              | Rilasci intermittenti               | 0,4281 mg/l   |
|                              | Suolo                               | 0,0415 mg/l   |
|                              | Sedimento di acqua dolce            | 0,334 mg/kg   |
|                              | Sedimento marino                    | 0,0334 mg/kg  |
|                              | Impianto di trattamento dei liquami | 44,6 mg/l     |

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Protezione individuale

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

Protezione delle mani  
Materiale : gomma butilica  
Tempo di permeazione : 120,00 min

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili  
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

## DISPERPLAST-P

Versione 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 10.02.2023

Data ultima edizione: 02.12.2021  
Data di stampa 14.05.2025

### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il prodotto nelle fogne.  
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                                                         | : liquido                                                                  |
| Colore                                                               | : marrone chiaro                                                           |
| Odore                                                                | : non significativo                                                        |
| Soglia olfattiva                                                     | : Nessun dato disponibile                                                  |
| Punto/intervallo di fusione                                          | : < 0 °C<br>Metodo: derived                                                |
| Inizio di ebollizione                                                | : > 200,00 °C<br>Metodo: derived                                           |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : Nessun dato disponibile                                                  |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : Nessun dato disponibile                                                  |
| Punto di infiammabilità                                              | : 120,00 °C<br>Metodo: 49 (Pensky-Martens)                                 |
| Temperatura di autoaccensione                                        | : > 200 °C<br>Metodo: DIN 51794                                            |
| Temperatura di decomposizione                                        | : Nessun dato disponibile                                                  |
| pH                                                                   | : 6 (20 °C)<br>Concentrazione: 1 %<br>Metodo: Universal pH-value indicator |
| Viscosità                                                            |                                                                            |
| Viscosità, dinamica                                                  | : Nessun dato disponibile                                                  |
| La solubilità/ le solubilità.                                        |                                                                            |
| Idrosolubilità                                                       | : non miscibile                                                            |
| Solubilità in altri solventi                                         | : Nessun dato disponibile                                                  |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                       | : Nessun dato disponibile                                                  |
| Tensione di vapore                                                   | : < 1 hPa (20 °C)<br>Metodo: derived                                       |
| Densità relativa                                                     | : Nessun dato disponibile                                                  |

## DISPERPLAST-P

Versione 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 10.02.2023

Data ultima edizione: 02.12.2021  
Data di stampa 14.05.2025

---

|                            |   |                                                                           |
|----------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|
| Densità                    | : | 1,003 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Metodo: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Densità apparente          | : | Non applicabile                                                           |
| Densità di vapore relativa | : | Nessun dato disponibile                                                   |

### 9.2 Altre informazioni

|                          |   |                         |
|--------------------------|---|-------------------------|
| Infiammabilità (liquidi) | : | Alimenta la combustione |
| Velocità di evaporazione | : | 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 | : | Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. |
|---------------------|---|----------------------------------------------------------------|

### 10.4 Condizioni da evitare

|                       |   |                         |
|-----------------------|---|-------------------------|
| Condizioni da evitare | : | Nessun dato disponibile |
|-----------------------|---|-------------------------|

### 10.5 Materiali incompatibili

|                      |   |                        |
|----------------------|---|------------------------|
| Materiali da evitare | : | Agenti ossidanti forti |
|----------------------|---|------------------------|

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000,000000 mg/kg

##### Componenti:

##### **acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, maleati:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD  
BPL: si

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



## DISPERPLAST-P

Versione 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 10.02.2023

Data ultima edizione: 02.12.2021  
Data di stampa 14.05.2025

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

Stima della tossicità acuta: 1.090 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

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

### Corrosione/irritazione cutanea

#### Prodotto:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle  
BPL : si  
  
Osservazioni : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

#### Componenti:

##### **acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, maleati:**

Specie : EPISKIN human epidermis skin constructs  
Valutazione : Irritante per la pelle.  
Metodo : Linee Guida 439 per il Test dell'OECD  
Risultato : Irritante per la pelle.  
BPL : si

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

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

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi  
BPL : si  
  
Osservazioni : I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle.

#### Componenti:

##### **acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, maleati:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

## DISPERPLAST-P

Versione 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 10.02.2023

Data ultima edizione: 02.12.2021  
Data di stampa 14.05.2025

BPL : si

### **anidride maleica:**

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

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

#### **Componenti:**

##### **acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, maleati:**

Tipo di test : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Specie : Topo  
Valutazione : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD  
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
BPL : si

##### **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**

#### **Prodotto:**

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### **Componenti:**

##### **acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, maleati:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: si

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

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

## DISPERPLAST-P

Versione 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 10.02.2023

Data ultima edizione: 02.12.2021  
Data di stampa 14.05.2025

Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: si

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: si

### Cancerogenicità

**Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### Tossicità riproduttiva

**Prodotto:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

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

**Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

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

**Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### Tossicità a dose ripetuta

**Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### **Componenti:**

#### **acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, maleati:**

Specie : Ratto, maschio e femmina  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Metodo : Linee Guida 422 per il Test dell'OECD  
BPL : si  
Organi bersaglio : Stomaco

### Tossicità per aspirazione

**Prodotto:**

Nessun dato disponibile

## DISPERPLAST-P

Versione 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 10.02.2023

Data ultima edizione: 02.12.2021  
Data di stampa 14.05.2025

### 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

##### Componenti:

#### acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, maleati:

Tossicità per i pesci : LL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 150 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: DIN 38412  
BPL: no

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova semistatica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h  
Tipo di test: static test  
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD  
BPL: si

#### anidride maleica:

## DISPERPLAST-P

Versione 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 10.02.2023

Data ultima edizione: 02.12.2021  
Data di stampa 14.05.2025

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

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, maleati:**

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD  
BPL: si

**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: Nessun dato disponibile

**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

## DISPERPLAST-P

Versione 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 10.02.2023

Data ultima edizione: 02.12.2021  
Data di stampa 14.05.2025

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Componenti:**

**anidride maleica:**

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

### 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 supplementari : Nessun dato disponibile

---

## 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.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

## DISPERPLAST-P

Versione 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 10.02.2023

Data ultima edizione: 02.12.2021  
Data di stampa 14.05.2025

### 14.4 Gruppo di imballaggio

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.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

#### Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

## 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.

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.  
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H334 : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
H372 : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.  
EUH071 : Corrosivo per le vie respiratorie.

## DISPERPLAST-P

Versione 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 10.02.2023

Data ultima edizione: 02.12.2021  
Data di stampa 14.05.2025

### Testo completo di altre abbreviazioni

|             |                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.  | : Tossicità acuta                                                 |
| Eye Dam.    | : Lesioni oculari gravi                                           |
| Resp. Sens. | : Sensibilizzazione delle vie respiratorie                        |
| Skin Corr.  | : Corrosione cutanea                                              |
| Skin Irrit. | : Irritazione cutanea                                             |
| Skin Sens.  | : Sensibilizzazione cutanea                                       |
| STOT RE     | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta |
| ACGIH       | : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)                        |
| ACGIH / TWA | : 8-ore, media misurata in tempo                                  |

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

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



## **DISPERPLAST-P**

Versione 8.0  
SDB\_IT

Data di revisione: 10.02.2023

Data ultima edizione: 02.12.2021  
Data di stampa 14.05.2025

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.

IT / IT