

# Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 Data di revisione: 11/12/2024 Sostituisce la versione di: 09/01/2023 Versione: 4.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela Nome del prodotto : Aeliteflo

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

#### Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Per solo su prescrizione medica

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

#### **Produttore**

BISCO, Inc.

1100 W. Irving Park Rd. 60193 Schaumburg, IL

U.S.A

T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000 sales@bisco.com - www.bisco.com

#### Rappresentante CE BISICO France

208, allée de la Coudoulette 13680 Lançon de Provence

France

T 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza

: CHEMTREC - Centro di comunicazione di emergenza Hazmat 24 ore su 24 Stati Uniti d'America: 1-800-424-9300 Al di fuori degli Stati Uniti: 1-703-527-3887, raccogliere le chiamate accettate

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317 Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Può provocare una reazione allergica cutanea.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

## Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione

Contiene : Triethylene Glycol Dimethacrylate; Tert-butyl Peroxybenzoate

Indicazioni di pericolo (CLP) : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza (CLP) : P261 - Evitare di respirare la polvere, i fumi, i vapori.

P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di

lavoro.

 ${\bf P280 \text{ -} Indossare \ guanti, \ Indossare \ indumenti \ protettivi, \ Proteggere \ gli \ occhi.}$ 

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con

acqua e sapone..

P321 - Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa

P321 - Trattame etichetta).

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.

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali, un'impresa di smaltimento rifiuti pericolosi autorizzata o un centro di raccolta a eccezione di serbatoi vuoti puliti che possono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi.

## 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 0,1% valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

# SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	Numero CAS: 41637-38-1	10 - 30	Aquatic Chronic 4, H413
Triethylene Glycol Dimethacrylate	Numero CAS: 109-16-0 Numero CE: 203-652-6	5 - 10	Skin Sens. 1B, H317
Polybutanediol Dimethacrylate 600	Numero CAS: 28883-57-0	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Fumed Silica	Numero CAS: 68611-44-9 Numero CE: 271-893-4	1 - 5	Non classificato
Tert-butyl Peroxybenzoate	Numero CAS: 614-45-9 Numero CE: 210-382-2	< 1	Org. Perox. C, H242 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

#### Componenti - Nanoforma

Nome della (serie di) nanoforma(e)	Fumed Silica
Distribuzione dimensionale numerica delle particelle	16 nm
Forma delle particelle	Cristallina
Superficie specifica	90 - 130 m2/g

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

#### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di primo soccorso in caso di contatto

cutaneo

: Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un

medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli

occhi

: Risciacquare immediatamente con molta acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un

medico

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

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

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Trattamento sintomatico.

# **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.

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

Prodotti di combustione pericolosi in caso di

incendio

: Sviluppo possibile di fumi tossici.

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

Protezione durante la lotta antincendio

: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza

: Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere, i fumi, i vapori.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione

: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

# 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

# SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare di respirare la polvere, i fumi, i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

# Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di igiene

: Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Dispositivi di protezione individuale

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:







#### Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

#### Protezione della pelle

## Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

#### Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

# Controlli dell'esposizione ambientale

## Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

# SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Solido Colore Denti. Aspetto Pasta. Odore : Acrilico. Soglia olfattiva : Non disponibile Punto di fusione : Non disponibile Punto di congelamento : Non applicabile Punto di ebollizione : Non disponibile Infiammabilità : Non infiammabile.

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Limite inferiore di esplosività : Non applicabile Limite superiore di esplosività : Non applicabile : > 38 °C Punto di infiammabilità Temperatura di autoaccensione : Non applicabile Temperatura di decomposizione : Non disponibile : Non disponibile рΗ pH soluzione Non disponibile Viscosità cinematica Non applicabile Solubilità : Non disponibile Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log : Non disponibile

Kow)

Tensione di vapore : Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C : Non disponibile
Densità : Non disponibile
Densità relativa : Non applicabile
Densità relativa di vapore a 20°C : Non applicabile
Granulometria : Non disponibile
Vedere la sezione 3 per maggiori informazioni sulle nano proprietà.

#### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# SEZIONE 10: Stabilità e reattività

## 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

## 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

# 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

# **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg Fonte: ECHA
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402: Tossicità Cutanea Acuta, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Read-across, Cutaneo, 15 giorno/i)

# Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)		
DL50 orale ratto	10837 mg/kg Fonte: NLM,THOMSON	
LD50 cutanea	> 2000 mg/kg di peso corporeo (US EPA, 14 giorno/i, Topo, Maschio, Valore sperimentale, Pelle, 14 giorno/i)	
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)		
DL50 orale ratto	14500 mg/kg	
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)		
DL50 orale ratto	1012 mg/kg	
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402: Tossicità cutanea acuta, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Pelle, 14 giorno/i)	
Fumed Silica (68611-44-9)		
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg (Ratto, Studio della letteratura, Orale)	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea :	Non classificato	
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1		
рН	4,7 (< 0,01 %, 20 °C, OCSE 105: Solubilità in acqua)	
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)		
рН	6,8 - 7,2	
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)		
рН	Nessun dato disponibile in letteratura	
Fumed Silica (68611-44-9)		
рН	3,7 - 4,7 (4 %, 20 °C)	
Gravi danni oculari/irritazione oculare :	Non classificato	
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1		
рН	4,7 (< 0,01 %, 20 °C, OCSE 105: Solubilità in acqua)	
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)		
рН	6,8 - 7,2	
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)		
рН	Nessun dato disponibile in letteratura	
Fumed Silica (68611-44-9)		
рН	3,7 - 4,7 (4 %, 20 °C)	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea :	Può provocare una reazione allergica cutanea.	
Mutagenicità sulle cellule germinali : Cancerogenicità :	Non classificato Non classificato	
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)		
Gruppo IARC	4 - Probabilmente non cancerogeno per l'uomo	
Tossicità per la riproduzione :	Non classificato Non classificato	
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57	-0)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.	

11/12/2024 (Data di revisione) IT (italiano) 6/12

# Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) -

: Non classificato

esposizione ripetuta

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)		
LOAEC (inalazione,ratto,gas,90 giorni)	350 ppm Animale: ratto, Linea guida: Linea guida OCSE 413 (Tossicità subcronica per inalazione: studio di 90 giorni), Osservazioni sui risultati: altro:	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Linea guida: Linea guida OCSE 422 (Studio combinato di tossicità a dosi ripetute con il test di screening della tossicità per la riproduzione/lo sviluppo)	
NOAEC (inalazione,ratto,gas,90 giorni)	100 ppm Animale: ratto, Linea guida: Linea guida OCSE 413 (Tossicità subcronica per inalazione: studio di 90 giorni), Osservazioni sui risultati: altro:	
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)		
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	≈ 30 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Linee guida: altro:	
Pericolo in caso di aspirazione :	Non classificato	
Aeliteflo		
Viscosità cinematica	Non applicabile	
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)		
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile in letteratura	
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)		
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile in letteratura	
Fumed Silica (68611-44-9)		
Viscosità cinematica	Non applicabile	

# 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

# 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti

indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

: Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

termine (cronico)

: Non classificato

termine (cronico)		
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)		
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l Fonte: ECAH	
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Fonte: ECAH	
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)		
CL50 - Pesci [1]	16,4 mg/l Organismi di prova (specie): Danio rerio (nome precedente: Brachydanio rerio)	
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Organismi di prova (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomi precedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
CE50 72h - Alghe [2]	72,8 mg/l Organismi di prova (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomi precedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
ErC50 alghe	> 100 mg/l (OCSE 201: Alghe, Test di inibizione della crescita, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce, Valore sperimentale, Concentrazione nominale)	

# Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)		
LOEC (cronico)	100 mg/l Organismi in esame (specie): Daphnia magna Durata: '21 giorni'	
NOEC (cronico)	32 mg/l Organismi in esame (specie): Daphnia magna Durata: '21 giorni'	
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)		
CL50 - Pesci [1]	1,6 mg/l Organismi di prova (specie): Danio rerio (nome precedente: Brachydanio rerio)	
CE50 - Crostacei [1]	11 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna	
CE50 72h - Alghe [1]	0,8 mg/l Organismi di prova (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomi precedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
CE50 72h - Alghe [2]	0,4 mg/l Organismi di prova (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomi precedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
ErC50 alghe	0,8 mg/l (OCSE 201: Alghe, Test di inibizione della crescita, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce, Valore sperimentale, GLP)	
Fumed Silica (68611-44-9)		
CL50 - Pesci [1]	> 10000 mg/l (OCSE 203: Pesce, Test di tossicità acuta, 96 ore, Brachydanio rerio, Valore sperimentale, Concentrazione nominale)	
CE50 - Crostacei [1]	> 10000 mg/l (OCSE 202: Test di immobilizzazione acuta Daphnia sp., 24 ore, Daphnia magna, Valore sperimentale, Concentrazione nominale)	

# 12.2. Persistenza e degradabilità

Aeliteflo		
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile	
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)		
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile in acqua.	
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)		
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile in acqua.	
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)		
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile	
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)		
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile in acqua.	
ThOD	2,14 g O₂/g sostanza	
Fumed Silica (68611-44-9)		
Persistenza e degradabilità	Biodegradabilità: non applicabile.	

# 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	5,62 (Esperienza pratica/osservazione, OCSE 117: Coefficiente di ripartizione (nottanolo/acqua), metodo HPLC)	
Potenziale di bioaccumulo	Alto potenziale di bioaccumulo (Log Kow > 5).	
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2,3 (Valore sperimentale, OCSE 117: Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua), metodo HPLC)	

# Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3 (Valore sperimentale, OCSE 117: Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua), metodo HPLC, 25 °C)	
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulo (Log Kow < 4).	
Fumed Silica (68611-44-9)		
Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile.	

# 12.4. Mobilità nel suolo

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)		
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile in letteratura	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	2,56 - 3,88 (log Koc, Valore calcolato)	
Ecologia - suolo	Basso potenziale di mobilità nel suolo.	
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)		
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	1,89 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)	
Ecologia - suolo	Altamente mobile nel terreno.	
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)		
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile in letteratura	
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	2,3 (log Koc, QSAR, valore calcolato)	
Ecologia - suolo	Basso potenziale di adsorbimento nel suolo.	
Fumed Silica (68611-44-9)		
Ecologia - suolo	Basso potenziale di mobilità nel suolo.	

# 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)
	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)

# 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti

: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

#### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

## 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non regolato Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non regolato Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non regolato Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non regolato Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non regolato

# 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### **ADR**

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non regolato

**IMDG** 

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non regolato

**IATA** 

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non regolato

**ADN** 

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non regolato

**RID** 

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non regolato

## 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (RID) : Non regolato

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non regolato

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non regolato

## Trasporto per ferrovia

Non regolato

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

Non applicabile

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

#### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### **Normative UE**

#### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

#### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

#### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

#### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

#### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

#### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione del'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

#### Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso.

#### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

#### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
	Sostituisce la versione di	Modificato
	Data di revisione	Modificato
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4	
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, categoria 1	
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 3	
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 4	
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.	

# Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
H315	Provoca irritazione cutanea.	
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.	
H319	Provoca grave irritazione oculare.	
H332	Nocivo se inalato.	
H335	Può irritare le vie respiratorie.	
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
Org. Perox. C	Perossidi organici, tipo C	
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B	
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 - Irritazione delle vie respiratorie	

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.