

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 650

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto:**  
TEGO® Dispers 650

**Denominazione chimica:**  
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoalkyl ether

#### Ulteriore identificazione

**Denominazione chimica:** Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether  
**Formula chimica:** -  
**Numero indice UE** -  
**NUMERO CAS** 83653-00-3  
**CE N.** 620-323-6  
**N. di registrazione REACH** -

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

**Usi identificati:** Uso industriale

**Usi non raccomandati:** Non noto.

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

**Nome società** : Evonik Operations GmbH  
Rellinghauser Str. 1-11  
45128 Essen  
Germany  
**Telefono** : +49 201 173 01  
**Fax** : +49 201 173 3000  
**E-mail** : productsafety-cs@evonik.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

**Emergenza sanitaria** : +49 2365 49 2232  
**24 ore su 24** : +49 2365 49 4423 (Fax)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.

**Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.**

**Pericoli per l'ambiente**

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 650**

 Pericoli cronici per l'ambiente  
 acquatico

Categoria 3

 H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti  
 di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**
**Indicazioni di pericolo:**

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza  
 Prevenzione:**

P273: Non disperdere nell'ambiente.

**Smaltimento:**

 P501: Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto autorizzato in  
 conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e  
 internazionale.

**2.3 Altri pericoli**

Non noto.

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino-Tossicità**

 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.

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino-ecotossicità**

 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.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**
**Denominazione chimica:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoalkyl ether

**3.1 Sostanze**
**Denominazione chimica**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether

**Numero indice UE:**
**NUMERO CAS:**

83653-00-3

**CE N.:**

620-323-6

**N. di registrazione REACH:**

-

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether	50 - <100%	83653-00-3	620-323-6	-	Nessun dato disponibile.	
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block	5 - <10%	615536-77-1		-	Nessun dato disponibile.	

\*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 650**

percentuale peso.

# Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

## Questa sostanza è elencata come SVHC.

**Classificazione**

Denominazione chimica	Classificazione	Note
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether	Classificazione: Aquatic Chronic: 3: H412; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: > 2.000 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.	Nessun dato disponibile.
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block	Classificazione: Aquatic Chronic: 3: H412; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: > 2.000 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.	Nessun dato disponibile.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**
**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso necessarie**

<b>Informazioni generali:</b>	Togliere subito gli indumenti contaminati o impregnati.
<b>Inalazione:</b>	Arieggiare e se si ha disturbi, consultare un medico
<b>Contatto con la Pelle:</b>	In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In caso di disturbi: Portare dal medico.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua. In caso di disturbi: Portare dal medico.
<b>Ingestione:</b>	Pulire a fondo la bocca con acqua In caso di disturbi: Portare dal medico.
<b>Protezioni personali per gli addetti al primo soccorso:</b>	Nessun dato disponibile.

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

<b>Sintomi:</b>	Fino ad oggi non e' noto alcun sintomo.
<b>Rischi:</b>	Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 650

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

**Trattamento:** Trattare in modo sintomatico.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione appropriati:** Schiuma, anidride carbonica, polvere estinguente, getti d'acqua.

**Mezzi di estinzione non appropriati:** Getto d'acqua abbondante.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** In caso di incendio si possono liberare: - anidride carbonica, monossido di carbonio In determinate condizioni di incendio non sono da escludersi tracce di altre sostanze tossiche

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

**Speciali procedure antincendio:** Nessuna precauzione particolare.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:** Non inalare i gas di esplosione ovvero combustione. Autorespiratore

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

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:** Indossare attrezzature di protezione personale.

**6.1.1 Per chi non interviene direttamente:** Nessun dato disponibile.

**6.1.2 Per chi interviene direttamente:** Nessun dato disponibile.

**6.2 Precauzioni ambientali:** Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Eliminare il materiale raccolto conformemente alle norme.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni:** Per altre informazioni relative alla sorveglianza dell'esposizione e allo smaltimento, vedi paragrafi 8 e 13.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento:

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Misure tecniche (ad es. ventilazione locale e generale):** Nessun dato disponibile.

**Manipolazione:** Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Durante l'applicazione a spruzzo indossare mascherina protettiva delle vie respiratorie. Non respirare

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 650

---

gas/vapori/aerosol. evitare il contatto con pelle e occhi.

**Misure per evitare il contatto:** Nessun dato disponibile.

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

**Condizioni di conservazione sicura:** Tenere il contenitore saldamente chiusi in un luogo asciutto e ben ventilato.

**Materiali di imballaggio sicuro:** Nessun dato disponibile.

7.3 **Usi finali particolari:** Nessun altro consiglio.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

#### Valori Limite Biologici

Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

#### Valori DNEL

Osservazioni: DNEL/DMEL - Non si dispone di valori.

#### Valori PNEC

Osservazioni: Non si dispone di valori PNEC.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli Tecnici Idonei:** Nessun dato disponibile.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

**Protezioni per gli occhi/il volto:** Occhiali di sicurezza

**Protezione delle Mani:** Informazioni supplementari: I guanti da usare devono soddisfare i requisiti richiesti dalle specifiche della direttiva (UE) 2016/425 e della norma EN374 che ne risulta., Condizioni specifiche sul posto di lavoro devono essere considerate a parte.  
Materiale: Gomma nitrile.  
Tempo di penetrazione: 480 min  
Spessore del guanto: 0,11 mm  
Materiale: Gomma naturale.  
Tempo di penetrazione: 480 min  
Spessore del guanto: 0,5 mm  
Materiale: Cloroprene  
Tempo di penetrazione: 480 min  
Spessore del guanto: 0,65 mm  
Materiale: Gomma butile.  
Tempo di penetrazione: 480 min  
Spessore del guanto: 0,7 mm

**Protezione per la pelle e l'organismo:** Indumenti protettivi

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 650**

<b>Protezione respiratoria:</b>	in caso di formazione di vapori/aerosoli: È possibile impiegare per breve tempo un apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2.
<b>Misure di igiene:</b>	Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati.
<b>Controlli ambientali:</b>	Devono essere rispettate le disposizioni per la protezione dell'ambiente e per il monitoraggio dell'esposizione ambientale.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Aspetto**

<b>Forma:</b>	liquido
<b>Forma:</b>	liquido
<b>Colore:</b>	giallastro
<b>Odore:</b>	specifico del prodotto
<b>Soglia di odore:</b>	non misurato
<b>Punto di congelamento:</b>	non misurato
<b>Punto di ebollizione:</b>	non misurato
<b>Infiammabilità:</b>	non misurato
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività</b>	
<b>Limite esplosivo - superiore (%)</b>	non misurato
<b>Limite esplosivo - inferiore (%)</b>	non misurato
<b>Punto di infiammabilità:</b>	> 200 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	non misurato
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	non misurato
<b>pH:</b>	non misurato

**Viscosità**

<b>Viscosità dinamica:</b>	200 - 800 mPa.s (25 °C, DIN 53019)
<b>Viscosità cinematica:</b>	190 - 762 mm <sup>2</sup> /s (25 °C, mediante calcolo)
<b>Tempo di scorrimento:</b>	Nessun dato disponibile.

**Solubilità**

<b>Solubilità in acqua:</b>	Solubile
<b>Solubilità (altro):</b>	non misurato
<b>Tasso di dissoluzione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):</b>	non misurato
<b>Stabilità alla dispersione:</b>	Nessun dato disponibile.

<b>Pressione di vapore:</b>	non misurato
<b>Densità relativa:</b>	non misurato
<b>Densità:</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup> (25 °C) (DIN 51757)
<b>Densità apparente:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Densità di vapore relativa:</b>	non misurato

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 650

## 9.2 Altre informazioni

<b>Proprietà esplosive:</b>	non misurato
<b>Proprietà ossidanti:</b>	non favorisce incendi
<b>Temperatura minima di accensione:</b>	non misurato
<b>Corrosione metallica:</b>	Non corrosivo per i metalli.
<b>Velocità di evaporazione:</b>	non misurato

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività:</b>	vedere il capitolo "Possibilità di reazioni pericolose".
<b>10.2 Stabilità chimica:</b>	A condizioni normali il prodotto è stabile.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose:</b>	Nessuna reazione pericolosa in caso di stoccaggio e manipolazione appropriati.
<b>10.4 Condizioni da evitare:</b>	Nessuna in caso di stoccaggio e manipolazione appropriati.
<b>10.5 Materiali incompatibili:</b>	Non conosciuto.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	Nessuna in caso di stoccaggio e manipolazione appropriati.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

<b>Inalazione:</b>	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
<b>Contatto con la Pelle:</b>	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
<b>Ingestione:</b>	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

##### Tossicità acuta (elencare tutte le possibili vie di esposizione)

###### Ingestione

<b>Prodotto:</b>	LD 50 (Ratto): > 2.000 mg/kg (OECD 423)
<b>Componenti:</b>	
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether	LD 50 (Ratto) : > 2.000 mg/kg
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block	LD 50 (Ratto) : > 2.000 mg/kg

###### Contatto con la pelle

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether	Nessun dato disponibile.

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 650**


---

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block      Nessun dato disponibile.

**Inalazione**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether      Vapore, Nessun dato disponibile.  
 Polveri, nebbie e fumi, Nessun dato disponibile.

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block      Vapore, Nessun dato disponibile.  
 Polveri, nebbie e fumi, Nessun dato disponibile.

**Tossicità a dose ripetuta**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether      Nessun dato disponibile.

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block      Nessun dato disponibile.

**Corrosione/Irritazione della Pelle**

**Prodotto:** Non irritante OECD 404 (Coniglio): Non irritante;

**Componenti:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether      OECD 404 (Coniglio): Non irritante

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block      OECD 404 (Coniglio): Non irritante

**Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi**

**Prodotto:** Non irritante OECD 405 (Coniglio): Non irritante;

**Componenti:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether      OECD 405 (Coniglio): Non irritante

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block      OECD 405 (Coniglio): Non irritante

**Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether      Nessun dato disponibile.

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block      Nessun dato disponibile.

**Carcinogenicità**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether      Nessun dato disponibile.

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 650**


---

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block      Nessun dato disponibile.

**Mutagenicità delle Cellule Germinali**

Nessun dato disponibile.

**In vitro**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**  
 Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monooctyl ether      Nessun dato disponibile.

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block      Nessun dato disponibile.

**In vivo**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**  
 Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monooctyl ether      Nessun dato disponibile.

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block      Nessun dato disponibile.

**Tossicità per la riproduzione**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**  
 Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monooctyl ether      Nessun dato disponibile.

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block      Nessun dato disponibile.

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**  
 Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monooctyl ether      Nessun dato disponibile.

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block      Nessun dato disponibile.

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**  
 Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monooctyl ether      Nessun dato disponibile.

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block      Nessun dato disponibile.

**Pericolo da Aspirazione**

**Prodotto:** Non classificato

**Componenti:**

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 650**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether	Non classificato
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block	Non classificato

**11.2 Informazioni su altri pericoli**
**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:** 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.;

**Componenti:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether	Nessun dato disponibile.
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block	Nessun dato disponibile.

**Altri pericoli**

**Prodotto:** Le caratteristiche nocive per la salute di questo prodotto sono state calcolate ai sensi del regolamento (CE) n° 1272/2008. Vedere alla sezione 2, "Possibili pericoli".;

<b>SEZIONE 12: informazioni ecologiche</b>
--

**12.1 Tossicità:**
**Pericoli acuti per l'ambiente acquatico:**
**Pesce**

**Prodotto:** LC 50 (Danio rerio, 96 h): 33,3 mg/l

**Componenti:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether LC 50 (Danio rerio, 96 h): 33,3 mg/l

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block LC 50 (Danio rerio, 96 h): 33,3 mg/l

**Invertebrati Acquatici**

**Prodotto:** EC50 (Daphnia magna, 48 h): 16,6 mg/l

**Componenti:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether EC50 (Daphnia magna, 48 h): 16,6 mg/l

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block EC50 (Daphnia magna, 48 h): 16,6 mg/l

**Tossicità per le piante acquatiche**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 650**

---

**Componenti:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether Nessun dato disponibile.

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block Nessun dato disponibile.

**Tossicità per i micro-organismi**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether Nessun dato disponibile.

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block Nessun dato disponibile.

**Pericoli cronici per l'ambiente acquatico:****Pesce**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether Nessun dato disponibile.

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block Nessun dato disponibile.

**Invertebrati Acquatici**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether Nessun dato disponibile.

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block Nessun dato disponibile.

**Tossicità per le piante acquatiche**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether Nessun dato disponibile.

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block Nessun dato disponibile.

**Tossicità per i micro-organismi**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether Nessun dato disponibile.

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block Nessun dato disponibile.

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 650**

---

**12.2 Persistenza e degradabilità****Biodegradazione****Prodotto:** < 60 % (28 d, OECD 301 D) Il prodotto non è biodegradabile.**Componenti:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether Il prodotto non è biodegradabile.

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block Il prodotto non è biodegradabile.

**Rapporto BOD/COD****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Componenti:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether Nessun dato disponibile.

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block Nessun dato disponibile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo****Fattore di Bioconcentrazione (BCF)****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Componenti:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether Nessun dato disponibile.

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block Nessun dato disponibile.

**Coefficiente di Ripartizione n-ottanolo / acqua (log Kow)****Prodotto:** Log Kow: non misurato**Componenti:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether Nessun dato disponibile.

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block Nessun dato disponibile.

**12.4 Mobilità nel suolo:****Prodotto** Nessun dato disponibile.**Componenti:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether Nessun dato disponibile.

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:****Prodotto** Nessun dato disponibile.**Componenti:**

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 650**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether	Sostanza vPvB non classificata Sostanza PBT non classificata
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block	Sostanza vPvB non classificata Sostanza PBT non classificata

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

**Prodotto:** 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.

**Componenti:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoethyl ether	Nessun dato disponibile.
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monomethyl ether, block	Nessun dato disponibile.

**12.7 Altri effetti avversi:****Altri pericoli**

**Prodotto:** Il prodotto è classificato come debolmente pericoloso per le acque (ai sensi del regolamento sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque - AwSV). Non versare nel suolo, nell'acqua o nella canalizzazione.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

<b>Informazioni generali:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Metodi di smaltimento:</b>	Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.
<b>Contenitori Contaminati:</b>	Se gli imballi sono riciclati o smaltiti, il ricevente deve essere informato dei possibili pericoli.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****14.1 UN/ID N.**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.4 Gruppo di imballaggio**

Non regolamentato come merce pericolosa

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 650

#### 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:

**UE. Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III) sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche:** Non applicabile

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Per questo prodotto non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza della sostanza.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Abbreviazioni e acronimi:

**ADR** - Accordo Europeo sul trasporto internazionale su gomma di prodotti pericolosi; **ADN** - Convenzione europea per il trasporto di merci pericolose sulle vie d'acqua interne; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Società Americana per le Prove e i Materiali; **AWSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - recipiente chiuso; **CAS** - Società per l'assegnazione del numero CAS; **CESIO** - Comitato europeo per i tensioattivi organici ed i relativi prodotti intermedi; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Livello derivato senza effetto; **DNEL** - Livello effetto zero derivato; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Inventario europeo delle sostanze chimiche; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Ordinanza sulle sostanze pericolose: strada, ferrovia e chiatta fluviale; **GGVSee** - Ordinanza sulle sostanze pericolose: mare; **GLP** - Buona prassi di laboratorio; **GMO** - Organismo geneticamente modificato; **IATA** - Associazione internazionale di volo e trasporto; **ICAO** - Organizzazione internazionale dell'aviazione civile; **IMDG** - Codice internazionale dei prodotti pericolosi sul mare; **ISO** - Organizzazione Internazionale di Normazione; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora danni.; **LOEL** - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora effetti.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Dosaggio massimo di una sostanza, che anche con assunzione continua non lascia nessun danno riconoscibile e misurabile.; **NOEC** - Concentrazione senza effetti osservati; **NOEL** - Dose senza effetti osservati; **o.c.** - recipiente aperto; **OECD** - Organizzazione per la collaborazione economica e lo sviluppo; **OEL** - Valori limite per l'aria sul posto di lavoro; **PBT** - Persistente, bioaccumulativo, tossico; **PNEC** - La concentrazione prima detta nel relativo mezzo ambientale, con cui non si ha più un effetto sull'ambiente.; **REACH** - Registrazione REACH; **RID** - Regolamentazione per il trasporto internazionale su rotaia di prodotti pericolosi; **SVHC** - Sostanze particolarmente preoccupanti; **TA** - Istruzioni tecniche; **TRGS** - Regole tecniche per prodotti pericolosi; **vPvB** - molto persistente, molto bioaccumulabile; **WGK** - Classe di contaminazione dell'acqua

#### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Nessun dato disponibile.

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 650**

---

**Indicazioni per la formazione:**

Si devono rispettare gli standard di legge nazionali per istruzione dei lavoratori .

**Informazioni di revisione**

**Limitazione di responsabilità:**

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti. Le presenti informazioni ed ogni altro consiglio tecnico da noi fornito corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Esse non comportano l'assunzione di alcun impegno e/o responsabilità da parte nostra, anche in presenza di eventuali diritti di proprietà intellettuale di terzi e, in particolare, di diritti di brevetto. In particolare, esse non comportano alcuna responsabilità e/o garanzia, espressa o tacita, sulle qualità e caratteristiche dei prodotti. La nostra Società si riserva il diritto di apportare ai prodotti qualsiasi modifica derivante dal progresso tecnologico o da ulteriori attività di sviluppo. Il cliente avrà in ogni caso l'onere di ispezionare e verificare la idoneità e conformità della merce in arrivo. Eventuali analisi o prove riguardanti le prestazioni dei prodotti potranno essere eseguite unicamente da personale qualificato e sotto la esclusiva responsabilità del cliente. Ogni riferimento a nomi commerciali usati da altre società non vuol dire che noi li raccomandiamo né che simili prodotti non possano essere utilizzati.