

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 671

# 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 671**Denominazione chimica:**  
Solution of a pigment affinity polymer**UFI: JXV8-W06G-200E-UYGR****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 Fisici**

Liquidi infiammabili Categoria 3 H226: Liquido e vapori infiammabili.

**Pericoli per la Salute**

Irritazione cutanea Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.

Irritazione oculare Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola Categoria 3 H335: Può irritare le vie respiratorie. H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 671**

---

Tossicità Specifica per Organo  
Bersaglio - Esposizione Ripetuta  
**Pericoli per l'ambiente**

Categoria 2

H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericoli cronici per l'ambiente  
acquatico

Categoria 3

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

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Contiene:

xilene, miscela di isomeri  
acetato di n-butile  
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato



### Avvertenza:

Attenzione

### Indicazioni di pericolo:

H226: Liquido e vapori infiammabili.  
H315: Provoca irritazione cutanea.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H335: Può irritare le vie respiratorie.  
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

#### Prevenzione:

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P260: Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

#### Risposta:

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P314: In caso di malessere, consultare un medico.

### Informazioni supplementari sulle etichette

EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 671

### 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:

Solution of a pigment affinity polymer

### 3.2 Miscele

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
xilene, miscela di isomeri	25 - <50%	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32	Nessun dato disponibile.	#
acetato di n-butile	20 - <50%	123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29	Nessun dato disponibile.	#
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	5 - <10%	108-65-6	203-603-9	01-2119475791-29	Nessun dato disponibile.	#
decan-1-ol	1 - <5%	112-30-1	203-956-9	01-2119480407-35	Nessun dato disponibile.	

\*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in 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
xilene, miscela di isomeri	Classificazione: Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 4: H312; Acute Tox.: 4: H332; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; STOT SE: 3: H335; STOT RE: 2: H373; Asp. Tox.: 1: H304; Aquatic Chronic: 3: H412;  Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto.	Nota C

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 671**

	Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 3.523 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: LC 50: 11 mg/l Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: > 4.200 mg/kg	
acetato di n-butile	Classificazione: Flam. Liq.: 3: H226; STOT SE: 3: H336; Informazioni supplementari sulle etichette: EUH066; Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 10.760 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: LC 50: 23,4 mg/l Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: > 14.112 mg/kg	Nessun dato disponibile.
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Classificazione: Flam. Liq.: 3: H226; STOT SE: 3: H336; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 6.190 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: LC 50: > 35,7 mg/l Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: > 5.000 mg/kg	Nessun dato disponibile.
decan-1-ol	Classificazione: Eye Irrit.: 2: H319; Aquatic Chronic: 3: H412; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: > 5.000 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: > 5.000 mg/kg	Nessun dato disponibile.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

**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>	In caso di inalazione portare l'infortunato all'aria aperta e consultare il medico.
<b>Contatto con la Pelle:</b>	In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua. Se il disturbo persiste, consultare il medico.

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 671**

<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>	Il contatto prolungato con la pelle può causare irritazione e/o dermatiti. In dipendenza della quantità inalata e/o ingerita può causare: cefalea, ebbrezza, incoscienza.
<b>Rischi:</b>	Nessun dato disponibile.

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

<b>Trattamento:</b>	Trattare in modo sintomatico.
---------------------	-------------------------------

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione appropriati:</b>	Schiuma, anidride carbonica, polvere estinguente, getti d'acqua.
<b>Mezzi di estinzione non appropriati:</b>	Getto d'acqua abbondante.

<b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:</b>	In caso di incendio si possono liberare: - anidride carbonica, monossido di carbonio - Ossidi di azoto (NOx) In determinate condizioni di incendio non sono da escludersi tracce di altre sostanze tossiche
--	---

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

<b>Speciali procedure antincendio:</b>	Conservare lontano da fonti di accensione. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:</b>	Non inalare i gas di esplosione ovvero combustione. Autorespiratore

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

<b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:</b>	Indossare attrezzature di protezione personale. Tenere lontano da fonti di accensione. Prevedere una ventilazione adeguata.
<b>6.1.1 Per chi non interviene direttamente:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>6.1.2 Per chi interviene direttamente:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>6.2 Precauzioni ambientali:</b>	Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 671

- 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. Evitare il contatto con pelle e occhi. Non respirare gas/vapori/aerosol.
- 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. Conservare lontano dal calore. Proteggere dal gelo.
- 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**

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
xilene, miscela di isomeri	STEL	100 ppm 442 mg/m3	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche (12 2009)
	TWA	50 ppm 221 mg/m3	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche (12 2009)
	TWA 15 minuti	50 ppm 221 mg/m3	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (05 2020)
acetato di n-butile	STEL 15 minuti	100 ppm 442 mg/m3	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (05 2020)
	STEL	150 ppm 723 mg/m3	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche (10 2019)
	TWA	50 ppm 241 mg/m3	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche (10 2019)
acetato di 1-metil-2-	STEL 15 minuti	150 ppm 723 mg/m3	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (05 2021)
	TWA 15 minuti	50 ppm 241 mg/m3	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (05 2021)
acetato di 1-metil-2-	STEL	100 ppm 550 mg/m3	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 671**

metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato			Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche (12 2009)
	TWA	50 ppm 275 mg/m3	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche (12 2009)
	TWA 15 minuti	50 ppm 275 mg/m3	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (05 2020)
	STEL 15 minuti	100 ppm 550 mg/m3	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (05 2020)

Fare riferimento all'ultima edizione del testo originale appropriato e consultare un igienista industriale o un professionista simile, o agenzie locali, per ulteriori informazioni.

**Linee guida per l'esposizione**

Denominazione chimica	Tipo	Fonte
xilene, miscela di isomeri	Breve Termine: Indicativo	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche
xilene, miscela di isomeri	Designazione - Rischio per la pelle Assorbimento attraverso la pelle	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche
xilene, miscela di isomeri	Media ponderata (8 ore) Indicativo	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche
xilene, miscela di isomeri	Designazione - Rischio per la pelle Assorbimento attraverso la pelle	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche
acetato di n-butile	Breve Termine: Indicativo	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche
acetato di n-butile	Media ponderata (8 ore) Indicativo	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Breve Termine: Indicativo	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Designazione - Rischio per la pelle Assorbimento attraverso la pelle	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Media ponderata (8 ore) Indicativo	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Designazione - Rischio per la pelle Assorbimento attraverso la pelle	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche

**Valori Limite Biologici**

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

**Valori DNEL**

Osservazioni: Valori DNEL

Componente critico	Tipo	Via di esposizione	Avvertenze per la salute	Osservazioni
xilene, miscela di isomeri	Lavoratori	inalazione	Locale, a lungo termine; 221 mg/m3	irritazione delle vie respiratorie
	Popolazione generale	inalazione	Locale, a breve termine; 260 mg/m3	neurotossicità

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 671**

	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, breve termine; 260 mg/m3	neurotossicità
	Popolazione generale	inalazione	Locale, a lungo termine; 65,3 mg/m3	irritazione delle vie respiratorie
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 125 mg/kg	neurotossicità
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, breve termine; 442 mg/m3	neurotossicità
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 221 mg/m3	neurotossicità
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 212 mg/kg	neurotossicità
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 65,3 mg/m3	neurotossicità
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 12,5 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Locale, a breve termine; 442 mg/m3	irritazione delle vie respiratorie
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Rischio basso (nessuna soglia derivata)
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Rischio basso (nessuna soglia derivata)

acetato di n-butile	Lavoratori	Dermico	Sistemico, breve termine; 11 mg/kg	neurotossicità
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 12 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 6 mg/kg	neurotossicità
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 35,7 mg/m3	irritazione delle vie respiratorie
	Lavoratori	inalazione	Locale, a breve termine; 600 mg/m3	irritazione delle vie respiratorie
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 2 mg/kg	neurotossicità
	Lavoratori	inalazione	Locale, a lungo termine; 300 mg/m3	irritazione delle vie respiratorie
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, breve termine; 300 mg/m3	irritazione delle vie respiratorie
	Popolazione generale	inalazione	Locale, a lungo termine; 35,7 mg/m3	irritazione delle vie respiratorie
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 300 mg/m3	irritazione delle vie respiratorie
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, breve termine; 600 mg/m3	irritazione delle vie respiratorie
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 11 mg/kg	neurotossicità
	Popolazione generale	inalazione	Locale, a breve termine; 300 mg/m3	irritazione delle vie respiratorie
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 48 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 3,4 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 7 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, breve termine; 6 mg/kg	neurotossicità
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, breve termine; 2 mg/kg	neurotossicità
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 3,4 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 320 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 275 mg/m3	irritazione delle vie respiratorie

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 671**

	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 796 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 36 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 33 mg/m3	irritazione delle vie respiratorie
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Popolazione generale	inalazione	Locale, a lungo termine; 33 mg/m3	irritazione delle vie respiratorie
	Lavoratori	inalazione	Locale, a breve termine; 550 mg/m3	irritazione delle vie respiratorie

decan-1-ol	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 125 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Dermico	Locale, a lungo termine; 190 µg/cm2	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Locale, a lungo termine; 129 mg/m3	irritazione delle vie respiratorie
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Rischio basso (nessuna soglia derivata)
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 12,5 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Dermico	Locale, a lungo termine; 67 µg/cm2	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 176 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Rischio basso (nessuna soglia derivata)
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 43,5 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 250 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta

**Valori PNEC**

Osservazioni: Valori PNEC

Componente critico	Compartimento ambientale	Valori PNEC	Osservazioni
xilene, miscela di isomeri	Impianto di depurazione	6,58 mg/l	
	Aquatico (acqua dolce)	0,327 mg/l	
	Terreno	2,31 mg/kg	
	Sedimenti (acqua del mare)	12,46 mg/kg	
	Sedimenti (acqua dolce)	12,46 mg/kg	
	Acquatico (acqua marina)	0,327 mg/l	

acetato di n-butile	Acquatico (acqua marina)	0,018 mg/l	
	Impianto di depurazione	35,6 mg/l	
	Sedimenti (acqua del mare)	0,098 mg/kg	
	Aquatico (acqua dolce)	0,18 mg/l	
	Sedimenti (acqua dolce)	0,981 mg/kg	
	Terreno	0,09 mg/kg	

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Terreno	0,29 mg/kg	
	Aquatico (acqua dolce)	0,635 mg/l	
	Sedimenti (acqua del mare)	0,329 mg/kg	
	Sedimenti (acqua dolce)	3,29 mg/kg	
	Acquatico (acqua marina)	0,064 mg/l	
	Impianto di depurazione	100 mg/l	

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 671**

decan-1-ol	Acquatico (acqua marina)	0,002 mg/l	
	Sedimenti (acqua dolce)	3,2 mg/kg	
	Terreno	0,63 mg/kg	
	Sedimenti (acqua del mare)	0,32 mg/kg	
	Aquatico (acqua dolce)	0,021 mg/l	

**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: 30 min  
 Spessore del guanto: 0,4 mm

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

Indumenti protettivi

**Protezione respiratoria:**

in caso di formazione di vapori/aerosoli: È possibile impiegare per breve tempo un apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2.

**Misure di igiene:**

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.

**Controlli ambientali:**

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**
**Forma:** liquido

**Forma:** liquido

**Colore:** giallastro

**Odore:** Aromatico

**Soglia di odore:** non misurato

**Punto di congelamento:** non misurato

**Punto di ebollizione:** non misurato

**Infiammabilità:** non misurato

**Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività**
**Limite esplosivo - superiore (%)**: non misurato

**Limite esplosivo - inferiore (%)**: non misurato

**Punto di infiammabilità:** 23 °C (DIN EN ISO 2719)

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 671**

<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	non misurato
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	non misurato
<b>pH:</b>	5 - 7 (100 g/l, 25 °C) in acqua
<b>Viscosità</b>	
<b>Viscosità dinamica:</b>	1.500 mPa.s (20 °C, Viscosimetro Brookfield RVT Sp.4)
<b>Viscosità cinematica:</b>	1476 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, mediante calcolo)
<b>Tempo di scorrimento:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Solubilità</b>	
<b>Solubilità in acqua:</b>	non misurato
<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>	1,016 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Densità apparente:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Densità di vapore relativa:</b>	non misurato

**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>	Fiamme libere, scintille o calore elevato Congelamento.
<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.

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 671**


---

**Contatto con gli occhi:** Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

**Ingestione:** Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

**Tossicità acuta (elencare tutte le possibili vie di esposizione)**
**Ingestione**

**Prodotto:** LD 50 (Stima della tossicità acuta per miscele): 3.613 mg/kg

**Componenti:**

xilene, miscela di isomeri LD 50 (Ratto, maschio) : 3.523 mg/kg  
 LD 50 (Ratto, femmina) : > 4.000 mg/kg

acetato di n-butile LD 50 (Ratto, femmina) : 10.760 mg/kg  
 LD 50 (Ratto, maschio) : 12.789 mg/kg

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato LD 50 (Ratto, Femminile, Maschile) : 6.190 mg/kg  
 LD 50 (Ratto, maschio) : 6.190 - 10.000 mg/kg  
 LD 50 (Ratto, femmina) : 5.155 mg/kg

decan-1-ol LD 50 (Ratto, Femminile, Maschile) : > 5.000 mg/kg

**Contatto con la pelle**

**Prodotto:** LD 50 (Stima della tossicità acuta per miscele): > 5.000 mg/kg

**Componenti:**

xilene, miscela di isomeri LD 50 (Coniglio) : > 4.200 mg/kg  
 LD 50 (Stima della tossicità acuta) : 1.100 mg/kg UE-CLP conf. ordinamento (CE) n° 1272/2008, Annesso VI

acetato di n-butile LD 50 (Coniglio, Femminile, Maschile) : > 14.112 mg/kg

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato LD 50 (Coniglio, Femminile, Maschile) : > 5.000 mg/kg

decan-1-ol LD 50 (Coniglio, Femminile, Maschile) : > 5.000 mg/kg

**Inalazione**

**Prodotto:** LC 50 (Stima della tossicità acuta per miscele, 4 h): > 40 mg/l Vapore

**Componenti:**

xilene, miscela di isomeri LC 50 (Stima della tossicità acuta, 4 h): 11 mg/l Vapore, UE-CLP conf. ordinamento (CE) n° 1272/2008, Annesso VI  
 Polveri, nebbie e fumi

acetato di n-butile LC 50 (Ratto, 4 h): 23,4 mg/l Polveri, nebbie e fumi  
 Nessun dato disponibile., Vapore

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato LC 50 (Ratto, 4 h): > 35,7 mg/l Vapore  
 Non applicabile, Polveri, nebbie e fumi

decan-1-ol Vapore, Nessun dato disponibile.  
 Polveri, nebbie e fumi, Nessun dato disponibile.

**Tossicità a dose ripetuta**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

xilene, miscela di isomeri Nessun dato disponibile.

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 671**


---

acetato di n-butile	Nessun dato disponibile.
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Nessun dato disponibile.
decan-1-ol	Nessun dato disponibile.

**Corrosione/Irritazione della Pelle**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
xilene, miscela di isomeri	(Coniglio): Effetto irritante.
acetato di n-butile	OECD 404 (Coniglio): Non irritante L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. , UE-CLP conf. ordinamento (CE) n° 1272/2008, Annesso VI
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	OECD 404 (Coniglio): Non irritante
decan-1-ol	US-EPA-metodo (Coniglio): Leggermente irritante.

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

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
xilene, miscela di isomeri	(Coniglio): Effetto irritante.
acetato di n-butile	OECD 405 (Coniglio): Non irritante
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	OECD 405 (Coniglio): Non irritante
decan-1-ol	US-EPA-metodo (Coniglio): Effetto irritante.

**Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
xilene, miscela di isomeri	Test dei linfonodi locali (LLNA), OECD 429 (Topo): Non è un sensibilizzatore per la pelle.
acetato di n-butile	Maximisation Test, OECD 406 (Cavia): Non è un sensibilizzatore per la pelle.
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Maximisation Test, OECD 406 (Cavia): Non è un sensibilizzatore per la pelle.
decan-1-ol	Buehler Test, OPPTS 870.2600 (Cavia): Non è un sensibilizzatore per la pelle.

**Carcinogenicità**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
xilene, miscela di isomeri	Nessun dato disponibile.
acetato di n-butile	Nessun dato disponibile.
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Nessun dato disponibile.
decan-1-ol	Nessun dato disponibile.

**Mutagenicità delle Cellule Germinali**

Nessun dato disponibile.

**In vitro**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
xilene, miscela di isomeri	Aberrazione cromosomica: negativo saggio degli scambi tra cromatidi fratelli: negativo
acetato di n-butile	Nessun dato disponibile.

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 671**


---

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato  
 decan-1-ol

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

**In vivo**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

xilene, miscela di isomeri test del dominante letale (OECD 478) Contato con la pelle (Topo, maschio):  
 negativo  
 test del dominante letale (OECD 478) Intraperitoneale (Topo, maschio):  
 negativo

acetato di n-butile Nessun dato disponibile.  
 acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato Nessun dato disponibile.  
 decan-1-ol Nessun dato disponibile.

**Tossicità per la riproduzione**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

xilene, miscela di isomeri Nessun dato disponibile.  
 acetato di n-butile Nessun dato disponibile.  
 acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato Nessun dato disponibile.  
 decan-1-ol Nessun dato disponibile.

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

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

xilene, miscela di isomeri Inalazione - vapori: Apparato respiratorio - Categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie.  
 acetato di n-butile Inalazione - vapori: Sistema nervoso centrale. - Categoria 3 con effetti narcotici. Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato Inalazione - vapori: Sistema nervoso centrale. - Categoria 3 con effetti narcotici.  
 decan-1-ol Nessun dato disponibile.

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

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

xilene, miscela di isomeri Ingestione Inalazione - vapori: Fegato - Categoria 2 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
 acetato di n-butile Nessun dato disponibile.  
 acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato Nessun dato disponibile.  
 decan-1-ol Nessun dato disponibile.

**Pericolo da Aspirazione**

**Prodotto:** Non classificato

**Componenti:**

xilene, miscela di isomeri Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
 acetato di n-butile Non classificato  
 acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato Non classificato

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 671**

decan-1-ol 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:**

xilene, miscela di isomeri	Nessun dato disponibile.
acetato di n-butile	Nessun dato disponibile.
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Nessun dato disponibile.
decan-1-ol	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**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
xilene, miscela di isomeri	LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 2,6 mg/l
acetato di n-butile	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 18 mg/l
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 100 - 180 mg/l NOEC (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 100 mg/l
decan-1-ol	LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 4,2 - 5,6 mg/l LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 5,7 mg/l LC 50 (Alburnus alburnus, 96 h): 7,2 mg/l

**Invertebrati Acquatici**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
xilene, miscela di isomeri	EC50 (Daphnia magna, 24 h): 1 mg/l
acetato di n-butile	EC50 (Daphnia magna, 48 h): 44 mg/l
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 500 mg/l
decan-1-ol	LC 50 (Nitokra spinipes, 96 h): 3,1 mg/l EC50 (Daphnia magna, 48 h): 7 mg/l

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 671**


---

**Tossicità per le piante acquatiche**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
xilene, miscela di isomeri	EC50 (Alghe ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ), 72 h): 4,36 mg/l (OCSE 201) velocità di crescita EC50 (Alghe ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ), 72 h): 2,2 mg/l (OCSE 201) Biomassa
acetato di n-butile	EC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (alga verde), 72 h): 647 mg/l velocità di crescita
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	EC50 (Alghe ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ), 96 h): > 1.000 mg/l (OCSE 201)
decan-1-ol	EC50 ( <i>Selenastrum capricornutum</i> (alga verde), 72 h): 1,5 mg/l EC 10 ( <i>Selenastrum capricornutum</i> (alga verde), 72 h): 0,7 mg/l

**Tossicità per i micro-organismi**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
xilene, miscela di isomeri	NOEC (fango attivo, 3 h): 157 mg/l (OECD 209)
acetato di n-butile	IC 50 ( <i>Tetrahymena pyriformis</i> , 40 h): 356 mg/l
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	EC 10 (fango attivo, 0,5 h): > 1.000 mg/l (OECD 209)
decan-1-ol	CE0 ( <i>Pseudomonas putida</i> , 30 min): 10.000 mg/l EC50 ( <i>Pseudomonas putida</i> , 3 h): > 100 mg/l (OECD 209)

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

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
xilene, miscela di isomeri	NOEC ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 56 d): > 1,3 mg/l NOEC ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 56 d): > 1,3 mg/l
acetato di n-butile	Nessun dato disponibile.
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	NOEC ( <i>Oryzias latipes</i> , 14 d): 47,5 mg/l (OECD 204) LC 50 ( <i>Oryzias latipes</i> , 14 d): 63,5 mg/l (OECD 204)
decan-1-ol	NOEC ( <i>Pimephales promelas</i> , 33 d): 0,26 mg/l (OECD 210) Concentrazione più bassa alla quale è possibile evidenziare un effetto ( <i>Pimephales promelas</i> , 33 d): 0,54 mg/l (OECD 210)

**Invertebrati Acquatici**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
xilene, miscela di isomeri	NOEC ( <i>Ceriodaphnia dubia</i> , 7 d): 1,17 mg/l (US-EPA-metodo) NOEC ( <i>Ceriodaphnia dubia</i> , 7 d): 0,96 mg/l (US-EPA-metodo) EL50 ( <i>Daphnia magna</i> , 21 d): 2,9 mg/l (OECD 211) EC 10 ( <i>Daphnia magna</i> , 21 d): 1,91 mg/l (OECD 211) NOEC ( <i>Daphnia magna</i> , 21 d): 1,57 mg/l (OECD 211)
acetato di n-butile	Nessun dato disponibile.
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	NOEC ( <i>Daphnia magna</i> , 21 d): 100 mg/l (OECD 211) EC50 ( <i>Daphnia magna</i> , 21 d): > 100 mg/l (OECD 211)
decan-1-ol	EC 10 ( <i>Daphnia magna</i> , 21 d): 210 µgr/l (OECD 211) NOEC ( <i>Daphnia magna</i> , 21 d): 110 µgr/l (OECD 211)

**Tossicità per le piante acquatiche**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
xilene, miscela di isomeri	NOEC (Alghe ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ), 72 h): 1,3 mg/l (OCSE

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 671**


---

	201) velocità di crescita NOEC (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,44 mg/l (OCSE 201) Biomassa
acetato di n-butile	NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde), 72 h): 200 mg/l velocità di crescita
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	NOEC (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): 1.000 mg/l (OCSE 201)
decan-1-ol	Nessun dato disponibile.

**Tossicità per i micro-organismi**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

xilene, miscela di isomeri	NOEC (fango attivo, 3 h): 157 mg/l (OECD 209)
acetato di n-butile	IC 50 (Tetrahymena pyriformis, 40 h): 356 mg/l
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	EC 10 (fango attivo, 0,5 h): > 1.000 mg/l (OECD 209)
decan-1-ol	CE0 (Pseudomonas putida, 30 min): 10.000 mg/l EC50 (Pseudomonas putida, 3 h): > 100 mg/l (OECD 209)

**12.2 Persistenza e degradabilità**
**Biodegradazione**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

xilene, miscela di isomeri	98 % (28 d, OECD 301 F) Il prodotto è facilmente biodegradabile., aerobico
acetato di n-butile	83 % (28 d, OECD 301 D) Il prodotto è facilmente biodegradabile., aerobico
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	83 % (28 d, OECD 301 F) Il prodotto è facilmente biodegradabile., aerobico
decan-1-ol	82 % (28 d, OECD 301 B) Il prodotto è facilmente biodegradabile., aerobico

**Rapporto BOD/COD**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

xilene, miscela di isomeri	Nessun dato disponibile.
acetato di n-butile	Nessun dato disponibile.
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Nessun dato disponibile.
decan-1-ol	Nessun dato disponibile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**
**Fattore di Bioconcentrazione (BCF)**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

xilene, miscela di isomeri	Nessun dato disponibile.
acetato di n-butile	Nessun dato disponibile.
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Nessun dato disponibile.
decan-1-ol	Non si accumula in modo significativo negli organismi.

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 671**

---

**Coefficiente di Ripartizione n-ottanolo / acqua (log Kow)**

<b>Prodotto:</b>	Log Kow: non misurato
<b>Componenti:</b>	
xilene, miscela di isomeri	Log Kow: 3,16 20 °C
acetato di n-butile	Log Kow: 2,3 (OECD 117)
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Nessun dato disponibile.
decan-1-ol	Log Kow: 4,5 25 °C (OECD 117)

**12.4 Mobilità nel suolo:**

<b>Prodotto</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
xilene, miscela di isomeri	Nessun dato disponibile.
acetato di n-butile	Nessun dato disponibile.
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Nessun dato disponibile.
decan-1-ol	Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

<b>Prodotto</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
xilene, miscela di isomeri	Sostanza vPvB non classificata Sostanza PBT non classificata
acetato di n-butile	Sostanza vPvB non classificata Sostanza PBT non classificata
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Sostanza vPvB non classificata Sostanza PBT non classificata
decan-1-ol	Sostanza vPvB non classificata Sostanza PBT non classificata

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

<b>Prodotto:</b>	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.
<b>Componenti:</b>	
xilene, miscela di isomeri	Nessun dato disponibile.
acetato di n-butile	Nessun dato disponibile.
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Nessun dato disponibile.
decan-1-ol	Nessun dato disponibile.

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

<b>Prodotto:</b>	Il prodotto è classificato come chiaramente 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.
------------------	--

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 671

---

**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.**

<b>ADR</b>	: UN 1993
<b>RID</b>	: UN 1993
<b>IMDG</b>	: UN 1993
<b>IATA</b>	: UN 1993

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

<b>ADR</b>	: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Butilacetato, Xylene, solution)
<b>RID</b>	: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Butilacetato, Xylene, solution)
<b>IMDG</b>	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Butyl acetates, Xylene, solution)
<b>IATA</b>	: Flammable liquid, n.o.s. (Butyl acetates, Xylene, solution)

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

<b>ADR</b>	: 3
<b>RID</b>	: 3
<b>IMDG</b>	: 3
<b>IATA</b>	: 3

**14.4 Gruppo di imballaggio**

<b>ADR</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 30
Etichette	: 3
Codice di restrizione in galleria	: (D/E)
<b>RID</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 30

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 671**

Etichette : 3

**IMDG**

Gruppo di imballaggio : III

Etichette : 3

EmS Codice : F-E, S-E

Osservazioni : Stowage category A

**IATA (Solo aereo merci)**

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 366

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344

Gruppo di imballaggio : III

Etichette : 3

**IATA (Aereo di linea e aereo da trasporto merci)**

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 355

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344

Gruppo di imballaggio : III

Etichette : 3

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

**ADR**

Pericoloso per l'ambiente : no

**RID**

Pericoloso per l'ambiente : no

**IMDG**

Inquinante marino : no

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

**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:**

Classificazione	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superior
P5c. Liquidi infiammabili	5.000 t	50.000 t

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

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

**SEZIONE 16: altre informazioni**

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 671

### 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

### Note:

xilene, miscela di isomeri	Nota C	Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.
----------------------------	--------	--

### Principali riferimenti

Nessun dato disponibile.

### bibliografici e fonti di dati:

### Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.	Procedura di classificazione
Liquidi infiammabili, Categoria 3	Sulla base di dati di sperimentazione
Irritazione cutanea, Categoria 2	Metodo di calcolo
Irritazione oculare, Categoria 2	Sulla base di dati di sperimentazione
Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola, Categoria 3	Metodo di calcolo
Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta, Categoria 2	Sulla base di dati di sperimentazione
Pericoli cronici per l'ambiente acquatico, Categoria 3	Sulla base di dati di sperimentazione

### Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

**Nome del prodotto: TEGO® Dispers 671**

---

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**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.