

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FIX EP Comp. A  
Data di redazione : 19.02.2021  
Data di stampa : 19.02.2021

Versione : 1.0.0

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

SYNTECH FIX EP Comp. A

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

##### Usi rilevanti individuati

Preparazioni per l'edilizia o per costruzioni: Adesivo epossidico tixotropico in cartuccia per ancoraggi strutturali

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

##### Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

AZICHEM Srl

**Strada :** Via G. Gentile16/A

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 46044 Goito (MN)

**Telefono :** +390376604185/604365

**Telefax :** +39 0376 604398

**Contatto per le informazioni :** info@azichem.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 2 ; Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Corr. 1C ; H314 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 1C ; Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Repr. 1B ; H360F - Tossicità per la riproduzione : Categoria 1B ; Può nuocere alla fertilità.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilizzazione della pelle : Categoria 1 ; Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi relativi ai pericoli



Pericolo per la salute (GHS08) · Corrosione (GHS05) · Ambiente (GHS09) · Punto esclamativo (GHS07)

##### Avvertenza

Pericolo

##### Componenti pericolosi da indicare in etichetta

PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ;  
No. CAS : 25068-38-6

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FIX EP Comp. A  
Data di redazione : 19.02.2021  
Data di stampa : 19.02.2021

Versione : 1.0.0

1,3-PROPANDIOLO, 2-ETIL-2-(IDROSSIMETIL)-, POLIMERO CON 2-(CLOROMETIL)OSSIRANO ; No. CAS : 30499-70-8

### Indicazioni di pericolo

H360F Può nuocere alla fertilità.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P308+P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
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.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali.

### Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

## 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ;  
No. CAS : 25068-38-6

Quota del peso :  $\geq 45 - < 50$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

1,3-PROPANDIOLO, 2-ETIL-2-(IDROSSIMETIL)-, POLIMERO CON 2-(CLOROMETIL)OSSIRANO ; No. di registrazione REACH :  
01-2120078341-60 ; No. CAS : 30499-70-8

Quota del peso :  $\geq 15 - < 20$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Repr. 1B ; H360F Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317  
Aquatic Chronic 2 ; H411

#### Altre informazioni

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In caso di inalazione

allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

#### In caso di contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FIX EP Comp. A  
Data di redazione : 19.02.2021  
Data di stampa : 19.02.2021

Versione : 1.0.0

cutanea consultare un dermatologo. in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

### Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

### In caso di ingestione

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

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

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Nessuno

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Agente estinguente adeguato

Estintore a polvere schiuma resistente all'alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Nebbia d'acqua

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

##### Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di carbonio.

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

Mettere al sicuro le persone.

##### Equipaggiamento per la protezione antincendio

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

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

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

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

##### Per personale non incaricato di emergenze

Mettere al sicuro le persone.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

##### Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

##### Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FIX EP Comp. A  
Data di redazione : 19.02.2021  
Data di stampa : 19.02.2021

Versione : 1.0.0



### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

##### Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare le polveri. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedi sezione 8.

##### Istruzioni per igiene industriale generale

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

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

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito : 12

Classe di deposito (TRGS 510) : 6.1D

#### Tenere lontana/e/o/i da

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessuno

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori DNEL/DMEL e PNEC

##### DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)

Valore limite : 3,571 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)

Valore limite : 0,75 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 3,571 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** SYNTECH FIX EP Comp. A  
**Data di redazione :** 19.02.2021  
**Data di stampa :** 19.02.2021

**Versione :** 1.0.0

Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	0,75 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	8,33 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	12,25 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	8,33 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	12,25 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )
Valore limite :	6 µg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )
Valore limite :	18 µg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )
Valore limite :	0,6 µg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )
Valore limite :	0,96 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )
Valore limite :	0,096 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )
Valore limite :	0,196 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Avvelenamento secondario ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )
Valore limite :	11 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FIX EP Comp. A  
Data di redazione : 19.02.2021  
Data di stampa : 19.02.2021

Versione : 1.0.0

Valore limite : 10 mg/l

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi tecnici adeguati

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

#### Protezione individuale



Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

#### Protezione occhi/viso

##### Adatta protezione per gli occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

#### Protezione della pelle

##### Protezione della mano

Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

#### Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite

##### Respiratore adatto

Maschera completa, mezza maschera, quarto di maschera (DIN EN 136/140) Tipo di filtro: A

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto		Pasta
Colore		bianco
Odore		caratteristico
Punto/ambito di fusione :	( 1013 hPa )	non determinato
Densità Vapori:	( aria = 1 ) )	Non Determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	( 1013 hPa )	non determinato
Temperatura di decomposizione :		non determinato
Punto d'infiammabilità :		non determinato
Temperatura di accensione :		non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)		Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività :		non determinato
Limite superiore di esplosività :		non determinato
Proprietà esplosive		Prodotto non esplosivo
Pressione di vapore	( 20 °C )	Non determinato
Densità :	( 20 °C )	1,4 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua :	( 20 °C )	Insolubile
Solubile in:	( 20 °C )	solventi organici
pH :		non determinato
Log Pow	( 20 °C )	non determinato
Viscosità :	( 20 °C )	non determinato
Soglia olfattiva :		non determinato
Indice di evaporazione :		non determinato
Proprietà ossidanti		Non ossidante

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FIX EP Comp. A  
Data di redazione : 19.02.2021  
Data di stampa : 19.02.2021

Versione : 1.0.0

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.2 Stabilità chimica

Si decompone al calore. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in particolare.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Può reagire violentemente con acidi forti. Agenti ossidanti. Basi forti.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Effetti acuti

##### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 2000 mg/kg

Parametro : LD50 ( 1,3-PROPANDIOLO, 2-ETIL-2-(IDROSSIMETIL)-, POLIMERO CON 2-(CLOROMETIL)OSSIRANO ; No. CAS : 30499-70-8 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 2500 mg/kg

##### Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 2000 mg/kg

##### Irritazione e ustione

##### Irritazione cutanea primaria

Irritante.

##### Irritazione degli occhi

Irritante.

##### Irritazione delle vie respiratorie

Non irritante.

##### Sensibilizzazione

##### In caso di contatto con la pelle

Sensibilizzante.

##### In caso di inalazione

Non sensibilizzante.

##### Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FIX EP Comp. A  
Data di redazione : 19.02.2021  
Data di stampa : 19.02.2021

Versione : 1.0.0

Non sono stati osservati effetti cronici o effetti a bassa concentrazione.

### Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Può nuocere alla fertilità.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

##### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Dosi efficace : 1,2 - 2,3 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Metodo : OCSE 203

##### Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )  
Specie : Daphnia  
Dosi efficace : 0,3 mg/l  
Tempo di esposizione : 21 giorni  
Metodo : OCSE 211

##### Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 1,1 - 2,8 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Metodo : OCSE 202

##### Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )  
Specie : Selenastrum capricornutum  
Dosi efficace : 9,4 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

##### Tossicità batterica

Parametro : IC50 ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )  
Specie : Fanghi attivi  
Dosi efficace : 9,4 mg/l  
Tempo di esposizione : 3 h

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Biodegradazione

Parametro : Biodegradazione ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )  
Dosi efficace : 5 %  
Tempo di esposizione : 28 giorni  
Metodo : OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D  
Parametro : Biodegradazione ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )  
Dosi efficace : 6 - 12 %  
Tempo di esposizione : 28 giorni



# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FIX EP Comp. A  
Data di redazione : 19.02.2021  
Data di stampa : 19.02.2021

Versione : 1.0.0

Metodo : OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro : Fattore di concentrazione biologica (BCF) ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )  
Concentrazione : 3 - 31  
Parametro : Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log P O/W) ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) ; No. CAS : 25068-38-6 )  
Concentrazione : > 2,918  
Metodo : Regolamento (EG) N. 440/2008, Allegato, A.8

### 12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessuno

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ONU 3082

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

#### Trasporto via terra (ADR/RID)

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ( PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) · 1,3-PROPANDIOLO, 2-ETIL-2-(IDROSSIMETIL)-, POLIMERO CON 2-(CLOROMETIL)OSSIRANO )

#### Trasporto via mare (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( REACTION PRODUCT: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN), EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT <= 700) · 1,3-PROPANEDIOL, 2-ETHYL-2-(HYDROXYMETHYL)-, POLYMER WITH 2-(CHLOROMETHYL)OXIRANE )

#### Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( REACTION PRODUCT: BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN), EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT <= 700) · 1,3-PROPANEDIOL, 2-ETHYL-2-(HYDROXYMETHYL)-, POLYMER WITH 2-(CHLOROMETHYL)OXIRANE )

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

#### Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 9  
Codice di classificazione : M6  
No. pericolo (no. Kemler) : 90  
Codice di restrizione in galleria : E  
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)  
Segnale di pericolo : 9 / N

#### Trasporto via mare (IMDG)

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FIX EP Comp. A  
Data di redazione : 19.02.2021  
Data di stampa : 19.02.2021

Versione : 1.0.0

Classe(i) : 9  
Numero EmS : F-A / S-F  
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)  
Segnale di pericolo : 9 / N  
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)  
Classe(i) : 9  
Prescrizioni speciali : E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)  
Segnale di pericolo : 9 / N

### 14.4 Gruppo di imballaggio

III

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : Sí

Trasporto via mare (IMDG) : Sí (P)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : Sí

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

## 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

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).

Regolamento (UE) 2015/830, prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza.

Modifiche, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento n°. 1272/2008/CE:

Regolamento n°. 790/2009/CE (I ATP). Regolamento UE 286/2011 (II ATP). Regolamento UE 618/2012 (III ATP).

Regolamento UE 487/2013 (IV ATP). Regolamento UE 944/2013 (V ATP). Regolamento UE 605/2014 (VI ATP).

Regolamento UE 1297/2014 (VII ATP). Regolamento UE 2015/1221 (VIII ATP). Regolamento UE 2016/1179 (IX ATP).

Regolamento UE 2017/776 (X ATP). Regolamento UE 2018/669 (XI ATP). Regolamento UE 2019/521 (XII ATP).

Regolamento UE 2018/1480 (XIII ATP).

#### Altre normative UE

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III] Classificazione conforme a Allegato I, Parte 1 E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2

#### Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanze che generano elevata preoccupazione incluse nella SVHC Candidate list

Nessuni/nessuno

#### Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

#### Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 2 (Inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

## SEZIONE 16: altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FIX EP Comp. A  
Data di redazione : 19.02.2021  
Data di stampa : 19.02.2021

Versione : 1.0.0

Nessuno

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

#### LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernent le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VwVwS.:	Ordinanza per gli impianti che manipolano sostanze pericolose per le acque (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV))
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS :	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

### 16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Mediante calcolo.

### 16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** SYNTECH FIX EP Comp. A  
**Data di redazione :** 19.02.2021  
**Data di stampa :** 19.02.2021

**Versione :** 1.0.0

---

H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H360F Può nuocere alla fertilità.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

### 16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

---

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FIX EP Comp. B  
Data di redazione : 19.02.2021  
Data di stampa : 19.02.2021

Versione : 1.0.0

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

SYNTECH FIX EP Comp. B

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

##### Usi rilevanti individuati

Preparazioni per l'edilizia o per costruzioni: Adesivo epossidico tixotropico in cartuccia per ancoraggi strutturali

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

##### Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

AZICHEM Srl

**Strada :** Via G. Gentile16/A

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 46044 Goito (MN)

**Telefono :** +390376604185/604365

**Telefax :** +39 0376 604398

**Contatto per le informazioni :** info@azichem.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 3 ; Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Acute Tox. 4 ; H302 - Tossicità acuta (per via orale) : Categoria 4 ; Nocivo se ingerito.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Corr. 1B ; H314 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 1B ; Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Skin Sens. 1B ; H317 - Sensibilizzazione della pelle : Categoria 1B ; Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi relativi ai pericoli



Corrosione (GHS05) · Punto esclamativo (GHS07)

##### Avvertenza

Pericolo

##### Componenti pericolosi da indicare in etichetta

M-FENILENEBIS(METILAMMINA) ; No. CAS : 1477-55-0

##### Indicazioni di pericolo

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FIX EP Comp. B  
Data di redazione : 19.02.2021  
Data di stampa : 19.02.2021

Versione : 1.0.0

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli  
indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
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.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali.

### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Ingredienti pericolosi

M-FENILENEBIS(METILAMMINA) ; No. di registrazione REACH : 01-2119480150-50 ; CE N. : 216-032-5 ; No. CAS : 1477-55-0

Quota del peso :  $\geq 25 - < 30$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332  
Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

2,4,6-TRI(DIMETIL-AMINOMETILE) FENOLO ; No. di registrazione REACH : 01-2119560597-27 ; CE N. : 202-013-9 ; No. CAS : 90-72-2

Quota del peso :  $\geq 5 - < 10$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

ALCOOL BENZILICO ; No. di registrazione REACH : 01-2119492630-38 ; CE N. : 202-859-9 ; No. CAS : 100-51-6

Quota del peso :  $\geq 1 - < 5$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Eye Irrit. 2 ; H319

#### Altre informazioni

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In caso di inalazione

allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

#### In caso di contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

#### Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

#### In caso di ingestione

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FIX EP Comp. B  
Data di redazione : 19.02.2021  
Data di stampa : 19.02.2021

Versione : 1.0.0

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

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Nessuno

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Agente estinguente adeguato

Estintore a polvere schiuma resistente all' alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Nebbia d'acqua

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

#### Prodotti di combustione pericolosi

Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Ossidi di azoto (NOx)

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

Mettere al sicuro le persone.

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

#### Per personale non incaricato di emergenze

Mettere al sicuro le persone.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

#### Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

#### Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

##### Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare le polveri. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedi sezione 8.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FIX EP Comp. B  
Data di redazione : 19.02.2021  
Data di stampa : 19.02.2021

Versione : 1.0.0

### Istruzioni per igiene industriale generale

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

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

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito : 12

Classe di deposito (TRGS 510) : 8B

#### Tenere lontana/e/o/i da

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessuno

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori DNEL/DMEL e PNEC

##### DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	28,5 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	40,55 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	25 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	5,7 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	47 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	450 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	9,5 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )



# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** SYNTECH FIX EP Comp. B  
**Data di redazione :** 19.02.2021  
**Data di stampa :** 19.02.2021

**Versione :** 1.0.0

Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 90 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Valore limite : 1 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Valore limite : 2,3 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Valore limite : 0,1 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Valore limite : 5,27 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Valore limite : 0,52 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC Terreno ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Valore limite : 0,45 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Valore limite : 39 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Dispositivi tecnici adeguati

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

### Protezione individuale



Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

### Protezione occhi/viso

#### Adatta protezione per gli occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

### Protezione della pelle

#### Protezione della mano

Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

### Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite

#### Respiratore adatto

Maschera completa, mezza maschera, quarto di maschera (DIN EN 136/140) Tipo di filtro: A

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

<b>Aspetto</b>		Pasta
<b>Colore</b>		nero
<b>Odore</b>		ammoniacale
<b>Punto/ambito di fusione :</b>	( 1013 hPa )	non determinato
<b>Densità Vapori:</b>	( aria = 1 ) )	Non Determinato
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b>	( 1013 hPa )	non determinato
<b>Temperatura di decomposizione :</b>		non determinato
<b>Punto d'infiammabilità :</b>		non determinato

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FIX EP Comp. B  
Data di redazione : 19.02.2021  
Data di stampa : 19.02.2021

Versione : 1.0.0

Temperatura di accensione :		non determinato
Limite inferiore di esplosività :		non determinato
Limite superiore di esplosività :		non determinato
Proprietà esplosive		Prodotto non esplosivo
Pressione di vapore	( 20 °C )	Non determinato
Densità :	( 20 °C )	1,4 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua :	( 20 °C )	Insolubile
Solubile in:	( 20 °C )	solventi organici
pH :		non applicabile
Log Pow	( 20 °C )	non determinato
Viscosità :	( 20 °C )	non determinato
Soglia olfattiva :		non determinato
Indice di evaporazione :		non determinato
Proprietà ossidanti		Non ossidante

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.2 Stabilità chimica

Si decompone al calore. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in particolare.

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature.

### 10.5 Materiali incompatibili

Può reagire violentemente con acidi forti. Agenti ossidanti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio Ossidi di azoto (NOx) Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

##### Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 ( M-FENILENEBIS(METILAMMINA) ; No. CAS : 1477-55-0 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 200 mg/kg
Parametro :	LD50 ( 2,4,6-TRI(DIMETIL-AMINOMETILE) FENOLO ; No. CAS : 90-72-2 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	2169 mg/kg
Parametro :	LD50 ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	1620 mg/kg

##### Tossicità dermale acuta

Parametro :	LD50 ( M-FENILENEBIS(METILAMMINA) ; No. CAS : 1477-55-0 )
-------------	---

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** SYNTECH FIX EP Comp. B  
**Data di redazione :** 19.02.2021  
**Data di stampa :** 19.02.2021

**Versione :** 1.0.0

Via di esposizione : Dermico  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 3100 mg/kg  
Parametro : LD50 ( 2,4,6-TRI(DIMETIL-AMINOMETILE) FENOLO ; No. CAS : 90-72-2 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 1000 - 2000 mg/kg  
Metodo : OCSE 402  
Parametro : LD50 ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : 2000 mg/kg

### **Tossicità per inalazione acuta**

Parametro : LC50 ( M-FENILENEBIS(METILAMMINA) ; No. CAS : 1477-55-0 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 2,4 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h  
Parametro : LC50 ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 4178 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h

### **Irritazione e ustione**

#### **Irritazione cutanea primaria**

Corrosivo.

#### **Irritazione degli occhi**

Provoca gravi lesioni oculari.

#### **Irritazione delle vie respiratorie**

Non irritante.

### **Sensibilizzazione**

#### **In caso di contatto con la pelle**

Sensibilizzante.

#### **In caso di inalazione**

Non sensibilizzante.

### **Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)**

Non sono stati osservati effetti cronici o effetti a bassa concentrazione.

#### **Tossicità orale subacuta**

Parametro : NOAEL(C) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 400 mg/kg

#### **Tossicità inalativa subacuta**

Parametro : NOAEL(C) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 1072 mg/m<sup>3</sup>  
Metodo : OCSE 412

### **Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

Questa sostanza non soddisfa i criteri per le categorie CMR secondo il CLP.

#### **Tossicità per la riproduzione**

**Possibili effetti nocivi sulle funzioni sessuali e riproduttive**

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FIX EP Comp. B  
Data di redazione : 19.02.2021  
Data di stampa : 19.02.2021

Versione : 1.0.0

Parametro : NOAEL(C) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Via di esposizione : Ratto  
Dosi efficace : 1072 mg/m<sup>3</sup>

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

#### 12.1 Tossicità

##### Tossicità per le acque

###### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( M-FENILENEBIS(METILAMMINA) ; No. CAS : 1477-55-0 )  
Specie : Oryzias latipes (Medaka)  
Dosi efficace : 87,6 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( 2,4,6-TRI(DIMETIL-AMINOMETILE) FENOLO ; No. CAS : 90-72-2 )  
Dosi efficace : 122 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Specie : Pimephales promelas  
Dosi efficace : 770 mg/l  
Tempo di esposizione : 1 h  
Parametro : LC50 ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Specie : Pimephales promelas  
Dosi efficace : 460 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

###### Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 ( M-FENILENEBIS(METILAMMINA) ; No. CAS : 1477-55-0 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 35,1 mg/l  
Tempo di esposizione : 24 h  
Parametro : EC50 ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 230 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Parametro : EC50 ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 66 mg/l  
Tempo di esposizione : 21 giorni  
Metodo : OCSE 211

###### Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro : NOEC ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 51 mg/l  
Tempo di esposizione : 21 giorni  
Metodo : OCSE 211

###### Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 ( M-FENILENEBIS(METILAMMINA) ; No. CAS : 1477-55-0 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dosi efficace : 20,3 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Parametro : ErC50 ( 2,4,6-TRI(DIMETIL-AMINOMETILE) FENOLO ; No. CAS : 90-72-2 )  
Dosi efficace : 34 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FIX EP Comp. B  
Data di redazione : 19.02.2021  
Data di stampa : 19.02.2021

Versione : 1.0.0

Parametro : EC50 ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dosi efficace : 770 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Biodegradazione

Parametro : Biodegradazione ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Dosi efficace : 92 - 96 %  
Tempo di esposizione : 14 giorni  
Metodo : OCSE 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F  
Parametro : Riduzione dei DOC ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Dosi efficace : 95 - 97 %  
Tempo di esposizione : 21 giorni  
Metodo : OCSE 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A

Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Bassa mobilità nel suolo.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

### 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessuno

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FIX EP Comp. B  
Data di redazione : 19.02.2021  
Data di stampa : 19.02.2021

Versione : 1.0.0

### 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

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).  
Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).  
Regolamento (UE) 2015/830, prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza.  
Modifiche, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento n°. 1272/2008/CE:  
Regolamento n°. 790/2009/CE (I ATP). Regolamento UE 286/2011 (II ATP). Regolamento UE 618/2012 (III ATP).  
Regolamento UE 487/2013 (IV ATP). Regolamento UE 944/2013 (V ATP). Regolamento UE 605/2014 (VI ATP).  
Regolamento UE 1297/2014 (VII ATP). Regolamento UE 2015/1221 (VIII ATP). Regolamento UE 2016/1179 (IX ATP).  
Regolamento UE 2017/776 (X ATP). Regolamento UE 2018/669 (XI ATP). Regolamento UE 2019/521 (XII ATP).  
Regolamento UE 2018/1480 (XIII ATP).

##### Altre normative UE

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III] Questo prodotto non è classificato ai sensi della Direttiva 2012/18/EU.

##### Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanze che generano elevata preoccupazione incluse nella SVHC Candidate list

Nessuni/nessuno

##### Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

##### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : 20 - 25 %

##### Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 2 (Inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### 16.1 Indicazioni di modifiche

Nessuno

#### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

##### LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FIX EP Comp. B  
Data di redazione : 19.02.2021  
Data di stampa : 19.02.2021

Versione : 1.0.0

LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VvWvS.:	Ordinanza per gli impianti che manipolano sostanze pericolose per le acque (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV))
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS :	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

### 16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Mediante calcolo.

### 16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H302	Nocivo se ingerito.
H302+H332	Nocivo se ingerito o inalato.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

### 16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.