

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FLEXIPUR  
Data di redazione : 06.04.2021  
Data di stampa : 06.04.2021

Versione : 1.0.0

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

SYNTECH FLEXIPUR

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

Preparazioni per l'edilizia o per costruzioni: Resina poliuretanica impermeabilizzante, trasparente ed elastica

#### 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]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2 ; Provoca grave irritazione oculare.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Liquidi infiammabili : Categoria 3 ; Liquido e vapori infiammabili.

Resp. Sens. 1 ; H334 - Sensibilizzazione delle vie respiratorie : Categoria 1 ; Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

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

STOT SE 3 ; H335 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può irritare le vie respiratorie.

STOT RE 2 ; H373 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Categoria 2 ; Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



Fiamma (GHS02) · Pericolo per la salute (GHS08) · Punto esclamativo (GHS07)

##### Avvertenza

Pericolo

##### Componenti pericolosi da indicare in etichetta

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FLEXIPUR  
Data di redazione : 06.04.2021  
Data di stampa : 06.04.2021

Versione : 1.0.0

XILENE ; No. CAS : 1330-20-7  
1,6-ESANDIIL-BIS(2-(2-(1-ETILPENTIL)-3-OSSAZOLIDINIL)ETIL) CARBAMMATO ; No. CAS : 140921-24-0  
3 ISOCIANATOMETIL-3,5,5-TRIMETILCICLOESIL ISOCIANATO, OLIGOMERI ; No. CAS : 53880-05-0  
ISOCIANATO DI 3-ISOCIANATOMETIL-3,5,5-TRIMETILCICLOESILE ; No. CAS : 4098-71-9

### Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

### Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.  
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
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.  
P308+P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

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

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

## 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

XILENE ; No. di registrazione REACH : 01-2119488216-32 ; CE N. : 215-535-7 ; No. CAS : 1330-20-7

Quota del peso :  $\geq 25 - < 50$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

1,6-ESANDIIL-BIS(2-(2-(1-ETILPENTIL)-3-OSSAZOLIDINIL)ETIL) CARBAMMATO ; No. di registrazione REACH : 01-0000015906-63 ; CE N. : 411-700-4 ; No. CAS : 140921-24-0

Quota del peso :  $\geq 10 - < 25$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE ; No. di registrazione REACH : 01-2119475791-29 ; CE N. : 203-603-9 ; No. CAS : 108-65-6

Quota del peso :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226  
Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro.

3 ISOCIANATOMETIL-3,5,5-TRIMETILCICLOESIL ISOCIANATO, OLIGOMERI ; No. di registrazione REACH : 01-2119488734-24 ; CE N. : 500-125-5 ; No. CAS : 53880-05-0

Quota del peso :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

ISOCIANATO DI 3-ISOCIANATOMETIL-3,5,5-TRIMETILCICLOESILE ; No. di registrazione REACH : 01-2119490408-31 ; CE N.

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FLEXIPUR  
Data di redazione : 06.04.2021  
Data di stampa : 06.04.2021

Versione : 1.0.0

: 223-861-6; No. CAS : 4098-71-9  
Quota del peso :  $\geq 0,5 - < 1 \%$   
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H331 Resp. Sens. 1 ; H334 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 2 ; H411  
OTTANO ; CE N. : 208-759-1; No. CAS : 540-84-1  
Quota del peso :  $\geq 0,1 - < 0,25 \%$   
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

### 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.

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

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea. Irritazione degli occhi Irritazione cutanea primaria

### 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) (CO<sub>2</sub>) Nebbia d'acqua

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

#### Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di carbonio. Isocianati Idrocarburi

### 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

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FLEXIPUR  
Data di redazione : 06.04.2021  
Data di stampa : 06.04.2021

Versione : 1.0.0

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.

##### 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 : 3

Classe di deposito (TRGS 510) : 3

##### 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 limiti per l'esposizione professionale

XILENE ; No. CAS : 1330-20-7

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FLEXIPUR  
Data di redazione : 06.04.2021  
Data di stampa : 06.04.2021

Versione : 1.0.0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 ( D )  
Valore limite : 100 ppm / 440 mg/m<sup>3</sup>  
Limite estremo : 2(II)  
Annotazione : H  
Versione : 02.04.2014

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL ( EC )  
Valore limite : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazione : H  
Versione : 08.06.2000

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA ( EC )  
Valore limite : 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazione : H  
Versione : 08.06.2000

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSITILE ; No. CAS : 108-65-6

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 ( D )  
Valore limite : 50 ppm / 270 mg/m<sup>3</sup>  
Limite estremo : 1(I)  
Annotazione : Y  
Versione : 06.11.2015

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL ( EC )  
Valore limite : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazione : H  
Versione : 08.06.2000

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA ( EC )  
Valore limite : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazione : H  
Versione : 08.06.2000

ISOCIANATO DI 3-ISOCIANATOMETIL-3,5,5-TRIMETILCICLOESILE ; No. CAS : 4098-71-9

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 ( D )  
Valore limite : 0,005 ppm / 0,046 mg/m<sup>3</sup>  
Limite estremo : 1/=2=(I)  
Annotazione : Sa  
Versione : 06.11.2015

### Valori limite biologici

XILENE ; No. CAS : 1330-20-7

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 903 ( D )  
Parametro : xilene / Sangue puro (B) / Fine dell'esposizione / del turno  
Valore limite : 1,5 mg/l  
Versione : 31.03.2004

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 903 ( D )  
Parametro : acido metilippurico (tolurico) / Urina (U) / Fine dell'esposizione / del turno  
Valore limite : 2 g/l  
Versione : 31.03.2004

### Valori DNEL/DMEL e PNEC DNEL/DMEL

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FLEXIPUR  
Data di redazione : 06.04.2021  
Data di stampa : 06.04.2021

Versione : 1.0.0

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	108 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	14,8 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,6 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	289 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	180 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	77 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC

Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )
Valore limite :	0,32 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )
Valore limite :	0,32 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )
Valore limite :	0,32 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimenti, acqua dolce ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )
Valore limite :	12,46 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimenti, acqua marina ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )
Valore limite :	12,46 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )
Valore limite :	2,31 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )
Valore limite :	6,58 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

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FLEXIPUR  
Data di redazione : 06.04.2021  
Data di stampa : 06.04.2021

Versione : 1.0.0

### 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

Colore :		opaco
Aspetto		Liquido
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
Autoinfiammabilità:	>	450 °C
Punto d'infiammabilità :		29 °C
Infiammabilità (solidi, gas)		Non applicabile
Limite inferiore di esplosività :		0,7 Vol-%
Limite superiore di esplosività :		7,5 Vol-%
Proprietà esplosive		Vapori possono formare miscele esplosive
Pressione di vapore	( 20 °C )	Non determinato
Densità :	( 20 °C )	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua :	( 20 °C )	Parzialmente solubile
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

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Infiammabile Pericolo di ignizione

### 10.2 Stabilità chimica

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

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, agenti ossidanti forti.

### 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

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FLEXIPUR  
Data di redazione : 06.04.2021  
Data di stampa : 06.04.2021

Versione : 1.0.0

Ossidi di carbonio. Isocianati Idrocarburi

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Effetti acuti

###### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 8700 mg/kg

###### Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : 2000 mg/kg

###### Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 6350 mg/l

##### Irritazione e ustione

###### Irritazione cutanea primaria

Irritante.

###### Irritazione degli occhi

Irritante.

###### Irritazione delle vie respiratorie

Irritante.

##### Sensibilizzazione

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

Sensibilizzante.

###### In caso di inalazione

Sensibilizzante.

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

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. In caso di ingestione Inalazione Polmoni

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

Sospettato di provocare il cancro.

### 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 ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Dosi efficace : 2,6 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

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

Parametro : NOEC ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)



# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FLEXIPUR  
Data di redazione : 06.04.2021  
Data di stampa : 06.04.2021

Versione : 1.0.0

Dosi efficace : > 1,3 mg/l

Tempo di esposizione : 56 g

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

Parametro : EC50 ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace : 1 mg/l

Tempo di esposizione : 24 h

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

Parametro : NOEC ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace : 1,57 mg/l

Tempo di esposizione : 21 g

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

Parametro : EC0 ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )

Specie : Pseudokirchneriella subcapitata

Dosi efficace : 0,44 mg/l

Tempo di esposizione : 73 h

Parametro : ErC50 ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )

Specie : Pseudokirchneriella subcapitata

Dosi efficace : 4,36 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

## 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 1866

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

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

RESINA IN SOLUZIONE

#### Trasporto via mare (IMDG)

RESIN SOLUTION

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

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FLEXIPUR  
Data di redazione : 06.04.2021  
Data di stampa : 06.04.2021

Versione : 1.0.0

RESIN SOLUTION

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

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

Classe(i) : 3  
Codice di classificazione : F1  
No. pericolo (no. Kemler) : 30  
Codice di restrizione in galleria : D/E  
Prescrizioni speciali : 640E · LQ 5 I · E 1 · Il trasporto in containers con una capacità max. di 450 l non è soggetto alle prescrizioni ADR/RID.

Segnale di pericolo : 3

#### Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 3  
Numero EmS : F-E / S-E  
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)  
Segnale di pericolo : 3

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

Classe(i) : 3  
Prescrizioni speciali : E 1  
Segnale di pericolo : 3

### 14.4 Gruppo di imballaggio

III

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No  
Trasporto via mare (IMDG) : No  
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

### 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 P5c Liquidi infiammabili

#### 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

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FLEXIPUR  
Data di redazione : 06.04.2021  
Data di stampa : 06.04.2021

Versione : 1.0.0

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) : < 5 %

### 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)
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
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)

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH FLEXIPUR  
Data di redazione : 06.04.2021  
Data di stampa : 06.04.2021

Versione : 1.0.0

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)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312+H332	Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie 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.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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.