






Scheda di sicurezza SYNTECH FLEXIPUR comp. B

Scheda di sicurezza del 5/9/2023, revisione 44

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

- 1.1. Identificatore del prodotto
Identificazione della miscela:
Nome commerciale: SYNTECH FLEXIPUR comp. B
UFI: M140-Q0VF-U00Q-RD8C
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
CATALIZZATORE
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Fornitore:
AZICHEM SRL
VIA G.GENTILE 16/A – 46044 GOITO (MN) - ITALIA TEL. +39-0376-604185
Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:
laboratorio@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) (24h)
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)
Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Ospedale Bambin Gesù" - Roma)
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)
Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (CAV Ospedale Univ. - Foggia)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):
-  Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.
 -  Attenzione, Acute Tox. 4, Nocivo se inalato.
 -  Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.
 -  Attenzione, STOT SE 3, Può irritare le vie respiratorie.
 -  Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

- 2.2. Elementi dell'etichetta
Pittogrammi di pericolo:

Scheda di sicurezza
SYNTECH FLEXIPUR comp. B



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H332 Nocivo se inalato.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...
- P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- P331 NON provocare il vomito.
- P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare acqua, schiuma, CO2 o polvere chimica per estinguere.
- P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Disposizioni speciali:

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Contiene

POLI(ESAMETILEN DIISOCIANATO)
 xilene
 Idrocarburi , c9, aromatici
 esametilen diisocianato

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo




SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze





















N.A.

3.2. Miscele






Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
$\geq 40\%$ - < 50%	POLI(ESAMETILEN DIISOCIANATO)	CAS: 28182-81-2 EC: 500-060-2 REACH No.: 01-211948579 6-17	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.8/3 STOT SE 3 H335

Scheda di sicurezza
SYNTECH FLEXIPUR comp. B

			Limiti di concentrazione specifici: C >= 1%: Skin Sens. 1 H317 C >= 20%: STOT SE 3 H335
>= 20% - < 25%	Idrocarburi , c9, aromatici	EC: 918-668-5 REACH No.: 01-211945585 1-35	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H335  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Limiti di concentrazione specifici: C >= 10%: Asp. Tox. 1 H304 C >= 20%: STOT SE 3 H335
>= 15% - < 20%	acetato di 1-metil-2-metossietil e; 2-metossi-1-metiletil acetato	Numero 607-195-00- Index: 7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-211947579 1-29	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 5% - < 7%	xilene	Numero 601-022-00- Index: 9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-211948821 6-32	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.9/2 STOT RE 2 H373 Limiti di concentrazione specifici: C >= 10%: Asp. Tox. 1 H304 C >= 10%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 10%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 20%: STOT SE 3 H335 C >= 10%: STOT RE 2 H373
>= 1% - < 2.5%	etilbenzene	Numero 601-023-00- Index: 4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-211948937 0-35	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.9/2 STOT RE 2 H373 Limiti di concentrazione specifici: C >= 10%: Asp. Tox. 1 H304 C >= 10%: STOT RE 2 H373
>= 0.1% -	esametilen	Numero 615-011-00-1	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Scheda di sicurezza
SYNTECH FLEXIPUR comp. B

< 0.25%	diisocianato	Index: CAS: 822-06-0 EC: 212-485-8 REACH No.: 01-211945757 1-37	 3.8/3 STOT SE 3 H335  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,5%: Resp. Sens. 1 H334 C >= 0,5%: Skin Sens. 1 H317
---------	--------------	---	--

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

In caso di respirazione irregolare o assente, praticare la respirazione artificiale.

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare acqua, schiuma, CO₂ o polvere chimica per estinguere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:
 Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Scheda di sicurezza

SYNTECH FLEXIPUR comp. B

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.

Fornire un'adeguata ventilazione.

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

Scheda di sicurezza

SYNTECH FLEXIPUR comp. B

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6
- Tipo OEL: OEL - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm -
Note: Skin

xilene - CAS: 1330-20-7

- Tipo OEL: TLV-ACGIH - TWA: 434 mg/m³, 100 ppm - STEL: 651 mg/m³, 150 ppm

- Tipo OEL: OEL - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm

- Tipo OEL: TLV - TWA: 50 mg/m³ - STEL: 100 mg/m³

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm -

Note: Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr;

hematologic eff; CNS impair

etilbenzene - CAS: 100-41-4

- Tipo OEL: OEL - TWA: 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm

- Tipo OEL: TLV-ACGIH - TWA: 87 mg/m³, 20 ppm

- Tipo OEL: TLV - TWA: 100 mg/m³ - STEL: 150 mg/m³

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Note: Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: OTO; A3, BEI - URT & eye irr;

ototoxicity; kidney eff; CNS impair

esametilen diisocianato - CAS: 822-06-0

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.005 ppm - Note: URT irr, resp sens

Valori limite di esposizione DNEL

POLI(ESAMETILEN DIISOCIANATO) - CAS: 28182-81-2

Consumatore: 857.9 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Breve termine, effetti locali

Consumatore: 102.34 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 960 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana -

Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 480 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Idrocarburi, c9, aromatici

Lavoratore professionale: 25 mg/kg bw/d - Esposizione: Cutanea Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 150 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 11 mg/kg bw/d - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 32 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 11 mg/kg bw/d - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Lavoratore professionale: 153.5 mg/kg bw/d - Esposizione: Cutanea Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 275 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 54.8 mg/kg bw/d - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici

Scheda di sicurezza

SYNTECH FLEXIPUR comp. B

Consumatore: 33 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1.67 mg/kg bw/d - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici

xilene - CAS: 1330-20-7

Consumatore: 174 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Breve termine, effetti sistemici

Consumatore: 108 mg/kg bw/d - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 14.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1.6 mg/kg bw/d - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 189 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana -
Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 180 mg/kg bw/d - Esposizione: Cutanea Umana -
Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 77 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana -
Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

etilbenzene - CAS: 100-41-4

Lavoratore professionale: 77 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana -
Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 180 mg/kg/d - Esposizione: Cutanea Umana -
Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

POLI(ESAMETILEN DIISOCIANATO) - CAS: 28182-81-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.127 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0127 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 266700 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 26670 mg/kg

Bersaglio: Rilasci saltuari - Valore: 1.27 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 3828
mg/l

Bersaglio: Suolo - Valore: 53182 mg/kg

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.635 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0635 mg/l

Bersaglio: Suolo - Valore: 0.29 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.29 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.329 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 100
mg/l

xilene - CAS: 1330-20-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.32 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.32 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 6.58
mg/kg

Bersaglio: Rilasci saltuari - Valore: 0.32 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 12.46 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 12.46 mg/kg

etilbenzene - CAS: 100-41-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.1 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.01 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 13.7 mg/kg

Scheda di sicurezza

SYNTECH FLEXIPUR comp. B

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 13.7 mg/kg

Bersaglio: Suolo - Valore: 2.68 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Laddove la ventilazione è insufficiente o l'esposizione è prolungata impiegare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	trasparente	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	130°C	--	--
Infiammabilità:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	30°C ° C	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosità cinematica:	<= 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Idrosolubilità:	Insolubile; reagisce	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--

Scheda di sicurezza

SYNTECH FLEXIPUR comp. B

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	0.95 g/ml	--	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--

Caratteristiche delle particelle:

Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--
------------------------------	------	----	----

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Proprietà esplosive:	nessuna	--	--
Viscosità:	<20.5 mm ² /s a 40°C	--	--
Proprietà ossidanti:	nessuna	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari (alcali, terre alcaline, leghe in polvere o vapori), agenti riducenti forti.

Può generare gas tossici a contatto con acidi minerali ossidanti, agenti ossidanti forti.

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

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

SYNTECH FLEXIPUR comp. B

a) tossicità acuta

Il prodotto è classificato: Acute Tox. 4 H332

STAmix - Inalazione (Vapori) 19,1365 mg/l

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda di sicurezza

SYNTECH FLEXIPUR comp. B

- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1 H317
- e) mutagenicità delle cellule germinali
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Il prodotto è classificato: STOT SE 3 H335
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione
Il prodotto è classificato: Asp. Tox. 1 H304

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: DERMAL > 5000 - Note: Rat

Test: LD50 - Via: ORAL 8530 - Note: Rat

xilene - CAS: 1330-20-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: DERMAL 4350 - Note: Rabbit

Test: LC50 - Via: INHALATION 26 - Note: Rat

Test: LD50 - Via: ORAL 3523 - Note: Rat

etilbenzene - CAS: 100-41-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: DERMAL 15354 - Note: Rabbit

Test: LC50 - Via: INHALATION 17.2 - Note: Rat

Test: LD50 - Via: ORAL 3500 - Note: Rat

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SYNTECH FLEXIPUR comp. B

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3 - H412

12.2. Persistenza e degradabilità

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Scheda di sicurezza

SYNTECH FLEXIPUR comp. B

12.7. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



14.1. Numero ONU o numero ID
ADR-UN Number: 1263
IATA-UN Number: 1263
IMDG-UN Number: 1263

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR-Shipping Name: PITTURE
IATA-Shipping Name: PITTURE
IMDG-Shipping Name: PITTURE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR-Class: 3
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 30
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3

14.4. Gruppo d'imballaggio
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Pericoli per l'ambiente
ADR-Inquinante ambientale: No
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EMS: F-E , S-E

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 163 367 650
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3 A72 A192
IATA-ERG: 3L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -

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

Scheda di sicurezza

SYNTECH FLEXIPUR comp. B

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

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

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 2020/878

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 74

Restrizione 75

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/l

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: P5c

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Scheda di sicurezza

SYNTECH FLEXIPUR comp. B

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H373 Può provocare danni agli organi (organi uditivi) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H331 Tossico se inalato.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, Categoria 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878.

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

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
Acute Tox. 4, H332	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo

Scheda di sicurezza

SYNTECH FLEXIPUR comp. B

STOT SE 3, H335	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

Scheda di sicurezza
SYNTECH FLEXIPUR comp. B