

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH PAVISTRONG Comp. A
Data di redazione : 24.09.2020
Data di stampa : 01.10.2020

Versione : 1.0.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

SYNTECH PAVISTRONG Comp. A

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

Usi rilevanti individuati

Preparazione per edilizia e per costruzione: Rivestimento epossidico bicomponente chimico resistente. Componente A

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 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.

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

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



Ambiente (GHS09) · Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Attenzione

Componenti pericolosi da indicare in etichetta

2,2-BIS-(4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL)-PROPANO ; No. CAS : 1675-54-3

OSSIRANO, MONO[(C12-14-ALCHILOSSI)METIL] DERIVATI ; No. CAS : 68609-97-2

RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA ; No. CAS : 9003-36-5

ANIDRIDE MALEICA ; No. CAS : 108-31-6

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH PAVISTRONG Comp. A
Data di redazione : 24.09.2020
Data di stampa : 01.10.2020

Versione : 1.0.0

ACIDI GRASSI, C14-18 E C16-18-UNSAT., 2-FENOSSIETIL ESTERE, MALEATO ; No. CAS : 91001-64-8

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

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.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua
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.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
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

2,2-BIS-(4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL)-PROPANO ; No. di registrazione REACH : 01-2119456619-26 ; CE N. : 216-823-5; No. CAS : 1675-54-3

Quota del peso : $\geq 30 - < 50$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

OSSIRANO, MONO[(C12-14-ALCHILOSSI)METIL] DERIVATI ; No. di registrazione REACH : 01 2119485289-22 ; CE N. : 271-846-8; No. CAS : 68609-97-2

Quota del peso : $\geq 5 - < 10$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317

RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA ; No. di registrazione REACH : 01-2119454392-40 ; CE N. : 500-006-8; No. CAS : 9003-36-5

Quota del peso : $\geq 5 - < 10$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

ANIDRIDE MALEICA ; No. di registrazione REACH : 01-2119472428-31 ; CE N. : 203-571-6; No. CAS : 108-31-6

Quota del peso : $\geq 0,1 - < 0,5$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Resp. Sens. 1 ; H334 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317

ACIDI GRASSI, C14-18 E C16-18-UNSAT., 2-FENOSSIETIL ESTERE, MALEATO ; No. di registrazione REACH : 01-2120057275-56 ; CE N. : 292-835-4; No. CAS : 91001-64-8

Quota del peso : $\geq 0,1 - < 0,5$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1A ; H317 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

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH PAVISTRONG Comp. A
Data di redazione : 24.09.2020
Data di stampa : 01.10.2020

Versione : 1.0.0

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

Irritazione degli occhi Può provocare una reazione allergica cutanea. 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) (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.

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH PAVISTRONG Comp. A
Data di redazione : 24.09.2020
Data di stampa : 01.10.2020

Versione : 1.0.0

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 : 10

Classe di deposito (TRGS 510) : 10

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

ANIDRIDE MALEICA ; No. CAS : 108-31-6

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	TRGS 900 (D)
Valore limite :	0,1 ppm / 0,41 mg/m ³
Limite estremo :	1/=2=(I)
Annotazione :	Sa, Y
Versione :	06.11.2015

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (2,2-BIS-(4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL)-PROPANO ; No. CAS : 1675-54-3)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	0,5 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (2,2-BIS-(4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL)-PROPANO ; No. CAS : 1675-54-3)

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH PAVISTRONG Comp. A
Data di redazione : 24.09.2020
Data di stampa : 01.10.2020

Versione : 1.0.0

Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	0,87 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (2,2-BIS-(4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL)-PROPANO ; No. CAS : 1675-54-3)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	0,0893 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (2,2-BIS-(4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL)-PROPANO ; No. CAS : 1675-54-3)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	0,75 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (2,2-BIS-(4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL)-PROPANO ; No. CAS : 1675-54-3)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	0,75 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA ; No. CAS : 9003-36-5)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	6,25 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA ; No. CAS : 9003-36-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	8,7 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA ; No. CAS : 9003-36-5)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	62,5 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA ; No. CAS : 9003-36-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	29,39 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA ; No. CAS : 9003-36-5)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	104,15 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) (ANIDRIDE MALEICA ; No. CAS : 108-31-6)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	0,4 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ACIDI GRASSI, C14-18 E C16-18-UNSAT., 2-FENOSSIIETIL ESTERE, MALEATO ; No. CAS : 91001-64-8)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	0,5 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ACIDI GRASSI, C14-18 E C16-18-UNSAT., 2-FENOSSIIETIL ESTERE, MALEATO ; No. CAS : 91001-64-8)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH PAVISTRONG Comp. A
Data di redazione : 24.09.2020
Data di stampa : 01.10.2020

Versione : 1.0.0

Valore limite : 1 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ANIDRIDE MALEICA ; No. CAS : 108-31-6)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 0,4 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (ANIDRIDE MALEICA ; No. CAS : 108-31-6)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 40 µG/cm²
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (ANIDRIDE MALEICA ; No. CAS : 108-31-6)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 0,8 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (ANIDRIDE MALEICA ; No. CAS : 108-31-6)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 0,8 mg/m³

PNEC

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (2,2-BIS-(4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL)-PROPANO ; No. CAS : 1675-54-3)
Valore limite : 6 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (2,2-BIS-(4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL)-PROPANO ; No. CAS : 1675-54-3)
Valore limite : 1 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce (2,2-BIS-(4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL)-PROPANO ; No. CAS : 1675-54-3)
Valore limite : 0,341 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina (2,2-BIS-(4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL)-PROPANO ; No. CAS : 1675-54-3)
Valore limite : 0,0341 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC Terreno (2,2-BIS-(4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL)-PROPANO ; No. CAS : 1675-54-3)
Valore limite : 0,065 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (2,2-BIS-(4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL)-PROPANO ; No. CAS : 1675-54-3)
Valore limite : 10 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA ; No. CAS : 9003-36-5)
Valore limite : 3 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico (RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA ; No. CAS : 9003-36-5)
Valore limite : 25,4 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA ; No. CAS : 9003-36-5)
Valore limite : 0,3 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce (RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA ; No. CAS : 9003-36-5)
Valore limite : 0,294 mg/kg giorno
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina (RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA ; No. CAS : 9003-36-5)
Valore limite : 0,0294 mg/kg giorno
Tipo di valore limite : PNEC Terreno (RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA ; No. CAS : 9003-36-5)
Valore limite : 0,237 mg/kg giorno
Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA ; No. CAS : 9003-36-5)
Valore limite : 10 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH PAVISTRONG Comp. A
Data di redazione : 24.09.2020
Data di stampa : 01.10.2020

Versione : 1.0.0

Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce (ANIDRIDE MALEICA ; No. CAS : 108-31-6)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	0,04 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico (ANIDRIDE MALEICA ; No. CAS : 108-31-6)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	0,42 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (ANIDRIDE MALEICA ; No. CAS : 108-31-6)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	0 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce (ANIDRIDE MALEICA ; No. CAS : 108-31-6)
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	0,33 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina (ANIDRIDE MALEICA ; No. CAS : 108-31-6)
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	0,03 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno (ANIDRIDE MALEICA ; No. CAS : 108-31-6)
Valore limite :	0,04 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Avvelenamento secondario (ACIDI GRASSI, C14-18 E C16-18-UNSAT., 2-FENOSIETIL ESTERE, MALEATO ; No. CAS : 91001-64-8)
Valore limite :	20 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) (ANIDRIDE MALEICA ; No. CAS : 108-31-6)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	44,6 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	Liquido sciropposo
Colore	vari colori
Odore	caratteristico
Punto/ambito di fusione :	(1013 hPa) non determinato

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH PAVISTRONG Comp. A
Data di redazione : 24.09.2020
Data di stampa : 01.10.2020

Versione : 1.0.0

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 :	>	60 °C
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)	Nessun dato disponibile
Solubilità in acqua :	(20 °C)	Insolubile
Solubile in:	(20 °C)	solventi organici
pH :		non determinato
Log Pow	(20 °C)	non applicabile
Viscosità :	(20 °C)	non determinato
Soglia olfattiva :		non determinato
Indice di evaporazione :		non determinato
Contenuto massimo di COV (CE) :		1 Peso %
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. 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 (2,2-BIS-(4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL)-PROPANO ; No. CAS : 1675-54-3)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 15000 mg/kg
Parametro :	LD50 (RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA ; No. CAS : 9003-36-5)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH PAVISTRONG Comp. A
Data di redazione : 24.09.2020
Data di stampa : 01.10.2020

Versione : 1.0.0

Dosi efficaci : > 2000 mg/kg
Metodo : OCSE 420
Parametro : LD50 (OSSIRANO, MONO[(C12-14-ALCHILOSSI)METIL] DERIVATI ; No. CAS : 68609-97-2)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficaci : 17100 mg/kg
Parametro : LD50 (ANIDRIDE MALEICA ; No. CAS : 108-31-6)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficaci : = 400 mg/kg
Parametro : LD50 (ACIDI GRASSI, C14-18 E C16-18-UNSAT., 2-FENOSSIETIL ESTERE, MALEATO ; No. CAS : 91001-64-8)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficaci : 8295 mg/kg
Metodo : OCSE 401

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (2,2-BIS-(4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL)-PROPANO ; No. CAS : 1675-54-3)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficaci : 23000 mg/kg
Parametro : LD50 (RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA ; No. CAS : 9003-36-5)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dosi efficaci : > 5000 mg/kg
Metodo : OCSE 401
Parametro : LD50 (ANIDRIDE MALEICA ; No. CAS : 108-31-6)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficaci : = 2620 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)

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

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

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per la Classificazione CMR secondo il CLP.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

12.1 Tossicità

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH PAVISTRONG Comp. A
Data di redazione : 24.09.2020
Data di stampa : 01.10.2020

Versione : 1.0.0

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (2,2-BIS-(4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL)-PROPANO ; No. CAS : 1675-54-3)
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Dosi efficace : 2 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (OSSIRANO, MONO[(C12-14-ALCHIOSSI)METIL] DERIVATI ; No. CAS : 68609-97-2)
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (ACIDI GRASSI, C14-18 E C16-18-UNSAT., 2-FENOSSITIL ESTERE, MALEATO ; No. CAS : 91001-64-8)
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Metodo : OCSE 203
Parametro : LC50 (ANIDRIDE MALEICA ; No. CAS : 108-31-6)
Specie : Lepomis macrochirus (persico sole)
Dosi efficace : 150 mg/l
Tempo di esposizione : 24 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 (2,2-BIS-(4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL)-PROPANO ; No. CAS : 1675-54-3)
Dosi efficace : 1,8 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Parametro : EC50 (ANIDRIDE MALEICA ; No. CAS : 108-31-6)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : 88 mg/l
Tempo di esposizione : 24 h
Parametro : EC50 (ACIDI GRASSI, C14-18 E C16-18-UNSAT., 2-FENOSSITIL ESTERE, MALEATO ; No. CAS : 91001-64-8)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Metodo : OCSE 202

Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro : NOEC (2,2-BIS-(4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL)-PROPANO ; No. CAS : 1675-54-3)
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Dosi efficace : 0,3 mg/l

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 (2,2-BIS-(4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL)-PROPANO ; No. CAS : 1675-54-3)
Specie : Selenastrum capricornutum
Dosi efficace : 11 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Parametro : EC50 (RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA ; No. CAS : 9003-36-5)
Specie : Selenastrum capricornutum
Dosi efficace : 1,8 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OCSE 201
Parametro : EC50 (OSSIRANO, MONO[(C12-14-ALCHIOSSI)METIL] DERIVATI ; No. CAS : 68609-97-2)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Dosi efficace : 843 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Parametro : IC50 (ANIDRIDE MALEICA ; No. CAS : 108-31-6)

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH PAVISTRONG Comp. A
Data di redazione : 24.09.2020
Data di stampa : 01.10.2020

Versione : 1.0.0

Specie : Scenedesmus subspicatus
Dosi efficace : 29 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Parametro : ErC50 (ACIDI GRASSI, C14-18 E C16-18-UNSAT., 2-FENOSSIETIL ESTERE, MALEATO ; No. CAS : 91001-64-8)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OCSE 201

Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe

Parametro : NOEC (2,2-BIS-(4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL)-PROPANO ; No. CAS : 1675-54-3)
Specie : Selenastrum capricornutum
Dosi efficace : 4,2 mg/l
Parametro : NOEC (OSSIRANO, MONO[(C12-14-ALCHIOSSI)METIL] DERIVATI ; No. CAS : 68609-97-2)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Dosi efficace : 500 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h

Tossicità batterica

Parametro : EC50 (OSSIRANO, MONO[(C12-14-ALCHIOSSI)METIL] DERIVATI ; No. CAS : 68609-97-2)
Specie : Fanghi attivi
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Parametro : EC50 (RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA ; No. CAS : 9003-36-5)
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Parametro : EC50 (ACIDI GRASSI, C14-18 E C16-18-UNSAT., 2-FENOSSIETIL ESTERE, MALEATO ; No. CAS : 91001-64-8)
Specie : Fanghi attivi
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Metodo : OCSE 209

12.2 Persistenza e degradabilità

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro : Fattore di concentrazione biologica (FCB) (RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA ; No. CAS : 9003-36-5)
Concentrazione : 150
Parametro : Log KOC (RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA ; No. CAS : 9003-36-5)
Concentrazione : 2,7

12.4 Mobilità nel suolo

Adsorbimento/desorbimento

Parametro : Mobilità nel terreno (2,2-BIS-(4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL)-PROPANO ; No. CAS : 1675-54-3)
Dosi efficace : 1800 - 4400
Parametro : Coefficiente di adsorbimento (RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA ; No. CAS : 9003-36-5)
Dosi efficace : 4460
Metodo : OCSE 121

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH PAVISTRONG Comp. A
Data di redazione : 24.09.2020
Data di stampa : 01.10.2020

Versione : 1.0.0

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. (2,2-BIS-(4-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)FENIL)-PROPANO · RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA)

Trasporto via mare (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BIS-[4-(2,3-EPOXIPROPOXI)PHENYL]PROPANE · RESINS, BISPHENOL F-EPICHLOROHYDRIN)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BIS-[4-(2,3-EPOXIPROPOXI)PHENYL]PROPANE · RESINS, BISPHENOL F-EPICHLOROHYDRIN)

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)

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

Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH PAVISTRONG Comp. A
Data di redazione : 24.09.2020
Data di stampa : 01.10.2020

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).

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

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : < 5 %

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 1 (Leggermente 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 PAVISTRONG Comp. A
Data di redazione : 24.09.2020
Data di stampa : 01.10.2020

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