

# Scheda di dati di sicurezza

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



**Nome commerciale del prodotto :** SYNTECH PAVICROM Comp. B  
**Data di redazione :** 04.02.2020  
**Data di stampa :** 04.02.2020

**Versione :** 1.0.0

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

SYNTECH PAVICROM Comp. B

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

##### Usi rilevanti individuati

Preparazione per edilizia e per costruzione: Smalto epossidico bicomponente all'acqua, pigmentato, per pavimentazioni e superfici in calcestruzzo in genere. Componente B

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

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

MIFAR S.r.l.

**Strada :** Via Valtellina, 18/20

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 20027 Rescaldina (MI)

**Telefono :** +39 0331 515037

**Telefax :** +39 0331 514443

**Contatto per le informazioni :** msds@mifar.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]

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

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

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

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

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

##### Pittogrammi relativi ai pericoli



Corrosione (GHS05) · Punto esclamativo (GHS07)

##### Avvertenza

Pericolo

##### Componenti pericolosi da indicare in etichetta

ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6

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

3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCICLOESILAMINA ; No. CAS : 2855-13-2

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH PAVICROM Comp. B  
Data di redazione : 04.02.2020  
Data di stampa : 04.02.2020

Versione : 1.0.0

### Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

### Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli  
indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.  
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico  
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali.

### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Ingredienti pericolosi

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

Quota del peso :  $\geq 35 - < 40$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Eye Irrit. 2 ; H319

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

Quota del peso :  $\geq 10 - < 15$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332  
Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCICLOESILAMINA ; CE N. : 220-666-8; No. CAS : 2855-13-2

Quota del peso :  $\geq 1 - < 3$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312  
Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

#### 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

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH PAVICROM Comp. B  
Data di redazione : 04.02.2020  
Data di stampa : 04.02.2020

Versione : 1.0.0

- Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può provocare una reazione allergica cutanea.
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Nessuno

### SEZIONE 5: misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione**  
**Agente estinguente adeguato**  
Estintore a polvere schiuma resistente all' alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Nebbia d'acqua
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
**Prodotti di combustione pericolosi**  
Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Ossidi di azoto (NOx)
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**  
Mettere al sicuro le persone.  
**Equipaggiamento per la protezione antincendio**  
non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

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

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.  
**Per personale non incaricato di emergenze**  
Mettere al sicuro le persone.
- 6.2 Precauzioni ambientali**  
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognie 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**

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH PAVICROM Comp. B  
Data di redazione : 04.02.2020  
Data di stampa : 04.02.2020

Versione : 1.0.0

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 : 8B

Classe di deposito (TRGS 510) : 8B

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

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

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessuno

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori DNEL/DMEL e PNEC

##### DNEL/DMEL

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

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH PAVICROM Comp. B  
Data di redazione : 04.02.2020  
Data di stampa : 04.02.2020

Versione : 1.0.0

Valore limite :	90 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )
Valore limite :	1 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )
Valore limite :	2,3 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )
Valore limite :	0,1 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )
Valore limite :	5,27 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )
Valore limite :	0,52 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )
Valore limite :	0,45 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )
Valore limite :	39 mg/l

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi tecnici adeguati

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

#### Protezione individuale



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

#### Protezione occhi/viso

##### Adatta protezione per gli occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

#### Protezione della pelle

##### Protezione della mano

Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

#### Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite

##### Respiratore adatto

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

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto		Liquido
Colore		paglierino
Odore		ammoniacale
Punto/ambito di fusione :	( 1013 hPa )	non determinato
Densità Vapori:	( aria = 1 )	Non Determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	( 1013 hPa )	200 °C
Temperatura di decomposizione :		non determinato
Punto d'infiammabilità :		93 °C
Temperatura di accensione :		non determinato
Limite inferiore di esplosività :		non determinato
Limite superiore di esplosività :		non determinato

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH PAVICROM Comp. B  
Data di redazione : 04.02.2020  
Data di stampa : 04.02.2020

Versione : 1.0.0

<b>Proprietà esplosive</b>			Prodotto non esplosivo
<b>Pressione di vapore</b>	( 20 °C )	~	10 hPa
<b>Densità :</b>	( 20 °C )		1,07 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità :</b>	( 23 °C )		Nessun dato disponibile
<b>Solubilità in acqua :</b>	( 20 °C )		Insolubile
<b>Solubile in:</b>	( 20 °C )		solventi organici
<b>pH :</b>			10
<b>Log Pow</b>	( 20 °C )		non determinato
<b>Viscosità :</b>	( 20 °C )	~	300 mPa.s
<b>Soglia olfattiva :</b>			non determinato
<b>Tasso evaporazione</b>			Dati non disponibili
<b>Proprietà ossidanti</b>			Non ossidante

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.2 Stabilità chimica

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

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in particolare.

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature.

### 10.5 Materiali incompatibili

Può reagire violentemente con acidi forti. Agenti ossidanti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

##### Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	1620 mg/kg
Parametro :	LD50 ( M-FENILENEBIS(METILAMMINA) ; No. CAS : 1477-55-0 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 200 mg/kg

##### Tossicità dermale acuta

Parametro :	LD50 ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	2000 mg/kg
Parametro :	LD50 ( M-FENILENEBIS(METILAMMINA) ; No. CAS : 1477-55-0 )
Via di esposizione :	Dermico

# Scheda di dati di sicurezza

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



**Nome commerciale del prodotto :** SYNTECH PAVICROM Comp. B  
**Data di redazione :** 04.02.2020  
**Data di stampa :** 04.02.2020

**Versione :** 1.0.0

Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 3100 mg/kg

### **Tossicità per inalazione acuta**

Parametro : LC50 ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 4178 mg/l

Tempo di esposizione : 4 h

Parametro : LC50 ( M-FENILENEBIS(METILAMMINA) ; No. CAS : 1477-55-0 )

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 2,4 mg/l

Tempo di esposizione : 4 h

### **Irritazione e ustione**

#### **Irritazione cutanea primaria**

Corrosivo.

#### **Irritazione degli occhi**

Provoca gravi lesioni oculari.

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

Non irritante.

### **Sensibilizzazione**

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

Sensibilizzante.

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

Non sensibilizzante.

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

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

#### **Tossicità orale subacuta**

Parametro : NOAEL(C) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : 400 mg/kg

#### **Tossicità inalativa subacuta**

Parametro : NOAEL(C) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : 1072 mg/m<sup>3</sup>

Metodo : OCSE 412

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

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

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

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

Parametro : NOAEL(C) ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )

Via di esposizione : Ratto

Dosi efficace : 1072 mg/m<sup>3</sup>

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

### **12.1 Tossicità**

#### **Tossicità per le acque**

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

# Scheda di dati di sicurezza

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



**Nome commerciale del prodotto :** SYNTECH PAVICROM Comp. B  
**Data di redazione :** 04.02.2020  
**Data di stampa :** 04.02.2020

**Versione :** 1.0.0

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

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

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

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

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

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

Parametro : EC50 ( ALCOOL BENZILICO ; No. CAS : 100-51-6 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dosi efficace : 770 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Parametro : EC50 ( M-FENILENEBIS(METILAMMINA) ; No. CAS : 1477-55-0 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dosi efficace : 20,3 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Biodegradazione

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

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

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH PAVICROM Comp. B  
Data di redazione : 04.02.2020  
Data di stampa : 04.02.2020

Versione : 1.0.0

### 12.4 Mobilità nel suolo

Bassa mobilità nel suolo.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

### 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessuno

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ONU 2735

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

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

AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. ( M-FENILENEBIS(METILAMMINA) · ISOFORONDIAMMINA )

#### Trasporto via mare (IMDG)

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ( M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE) · ISOPHORONEDIAMINE )

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

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ( M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE) · ISOPHORONEDIAMINE )

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

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

Classe(i) : 8  
Codice di classificazione : C7  
No. pericolo (no. Kemler) : 80  
Codice di restrizione in galleria : E  
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1  
Segnale di pericolo : 8

#### Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 8  
Numero EmS : F-A / S-B  
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1  
Segnale di pericolo : 8

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

Classe(i) : 8  
Prescrizioni speciali : E 1  
Segnale di pericolo : 8

### 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

# Scheda di dati di sicurezza

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



**Nome commerciale del prodotto :** SYNTECH PAVICROM Comp. B  
**Data di redazione :** 04.02.2020  
**Data di stampa :** 04.02.2020

**Versione :** 1.0.0

### 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).

#### Altre normative UE

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

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

Nessuni/nessuno

#### Norme nazionali

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

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

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : 10 - 15 %

#### 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)

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : SYNTECH PAVICROM Comp. B  
Data di redazione : 04.02.2020  
Data di stampa : 04.02.2020

Versione : 1.0.0

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
VvVwS.:	Ordinanza per gli impianti che manipolano sostanze pericolose per le acque (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV))
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS :	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

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

Nessuno

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

Mediante calcolo.

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

H302	Nocivo se ingerito.
H302+H312	Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle.
H302+H332	Nocivo se ingerito o inalato.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

### 16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

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

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** SYNTECH PAVICROM Comp. B  
**Data di redazione :** 04.02.2020  
**Data di stampa :** 04.02.2020

**Versione :** 1.0.0

---