

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : PROTECH BALCONY

Data di redazione : 04.06.2017

Data di stampa : 04.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

PROTECH BALCONY

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

Preparazione per edilizia e per costruzione: liquido trasparente, non pellicolare, traspirante, per impermeabilizzare balconi, terrazze e scale piastrellati, pedonabili, senza demolire la pavimentazione esistente.

#### 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)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Asp. Tox. 1 ; H304 - Pericolo in caso di aspirazione : Categoria 1 ; Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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

Flam. Liq. 2 ; H225 - Liquidi infiammabili : Categoria 2 ; Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

###### Pittogrammi relativi ai pericoli



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

##### Avvertenza

Pericolo

##### Componenti pericolosi da indicare in etichetta

NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ; No. CAS : 64742-48-9

NAFTA (PETROLIO), PESANTE IDRODESOLFORATA ; No. CAS : 64742-82-1

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : PROTECH BALCONY

Data di redazione : 04.06.2017

Data di stampa : 04.06.2017

Versione (Revisione) :

2.0.0 (1.0.0)

### Indicazioni di pericolo

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H315	Provoca irritazione cutanea.

### Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
P314	In caso di malessere, consultare un medico.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ; No. di registrazione REACH : 01-2119463258-33 ; CE N. : 265-150-3; No. CAS : 64742-48-9

Quota del peso :  $\geq 75 - < 80$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

TRIOSSISOBUTILSILANO ; CE N. : 402-810-3; No. CAS : 17980-47-1

Quota del peso :  $\geq 10 - < 15$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315

ACETATO DI ETILE ; No. di registrazione REACH : 01-2119475103-46 ; CE N. : 205-500-4; No. CAS : 141-78-6

Quota del peso :  $\geq 5 - < 10$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

NAFTA (PETROLIO), PESANTE IDRODESOLFORATA ; CE N. : 265-185-4; No. CAS : 64742-82-1

Quota del peso :  $\geq 5 - < 10$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 1 ; H372

#### Altre informazioni

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

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

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

#### In caso di inalazione

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

#### In caso di contatto con la pelle

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

#### Dopo contatto con gli occhi

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

#### In caso di ingestione

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

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : PROTECH BALCONY

Data di redazione : 04.06.2017

Data di stampa : 04.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

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

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Provoca irritazione cutanea.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Agente estinguente adeguato

Estintore a polvere schiuma resistente all' alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) Nebbia d'acqua

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

Nessuno

### 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.

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : PROTECH BALCONY

Data di redazione : 04.06.2017

Data di stampa : 04.06.2017

Versione (Revisione) :

2.0.0 (1.0.0)

### Istruzioni per igiene industriale generale

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

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

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

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

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito : 3

Classe di deposito (TRGS 510) : 3

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

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

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessuno

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limiti per l'esposizione professionale

ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	TRGS 900 ( D )
Valore limite :	400 ppm / 1500 mg/m <sup>3</sup>
Limite estremo :	2(I)
Annotazione :	Y
Versione :	06.11.2015

#### Valori DNEL/DMEL e PNEC

##### DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	367 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	734 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	4,5 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	734 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	37 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : PROTECH BALCONY

Data di redazione : 04.06.2017

Data di stampa :

04.06.2017

Versione (Revisione) :

2.0.0 (1.0.0)

Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	367 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	1468 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	734 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	1468 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	63 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	734 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC

Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )
Valore limite :	0,26 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )
Valore limite :	1,65 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )
Valore limite :	0,02 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )
Valore limite :	1,25 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )
Valore limite :	0,12 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )
Valore limite :	0,24 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Avvelenamento secondario ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )
Valore limite :	0,2 g/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )
Valore limite :	650 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 con protezione laterale

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : PROTECH BALCONY  
Data di redazione : 04.06.2017  
Data di stampa : 04.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

### Protezione della pelle

#### Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati

#### Protezione respiratoria

Quarto di maschera (DIN EN 140) Mezza maschera (DIN EN 140) Semimaschera filtrante (EN 149)

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto			liquido limpido
Colore			incolore
Odore			Non disponibile
Punto/ambito di fusione :	( 1013 hPa )		Nessun dato disponibile
Densità Vapori:	( (aria = 1) )	>	1
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	( 1013 hPa )		115 °C
Temperatura di decomposizione :			Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità:			Dati non disponibili
Punto d'infiammabilità :			21 - 35 °C
Infiammabilità (solidi, gas)			Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività :			Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività :			Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive			Dati non disponibili
Pressione di vapore	( 20 °C )		Dati non disponibili
Densità :	( 20 °C )		0,79 - 0,81 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua :	( 20 °C )		Insolubile
pH :			non applicabile
Log Pow	( 20 °C )		non applicabile
Viscosità :	( 20 °C )		10 - 30 mPa.s
Soglia odore			Dati non disponibili
Tasso evaporazione			0,12
Contenuto massimo di COV (CE) :			84,8 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

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : PROTECH BALCONY

Data di redazione : 04.06.2017

Data di stampa : 04.06.2017

Versione (Revisione) :

2.0.0 (1.0.0)

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

##### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ; No. CAS : 64742-48-9 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 5000 mg/kg

Parametro : LD50 ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : 4934 mg/kg

Metodo : OCSE 401

##### Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ; No. CAS : 64742-48-9 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficace : > 5000 mg/kg

Parametro : LD50 ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficace : > 20000 mg/kg

##### Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ; No. CAS : 64742-48-9 )

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 4951 mg/m<sup>3</sup>

Tempo di esposizione : 4 h

Parametro : LC50 ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 22,5 mg/l

Tempo di esposizione : 6 h

#### Irritazione e ustione

Provoca irritazione cutanea.

#### Sensibilizzazione

Non sensibilizzante.

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

##### Tossicità orale subacuta

Parametro : NOAEL(C) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : 900 mg/kg bw/day

##### Tossicità inalativa subacuta

Parametro : NOAEL(C) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : 350 ppm

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

##### Tossicità per la riproduzione

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : PROTECH BALCONY

Data di redazione : 04.06.2017

Data di stampa : 04.06.2017

Versione (Revisione) :

2.0.0 (1.0.0)

### Tossicità dello sviluppo/teratogenicità

#### Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione

Parametro : NOAEL(C) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Specie : Topo

Dosi efficace : 13800 mg/kg bw/day

#### Saggio sulla tossicità riproduttiva a due generazioni

Parametro : NOAEL(C) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Specie : Topo

Dosi efficace : 20700 mg/kg bw/day

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

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

Parametro : LC50 ( NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ; No. CAS : 64742-48-9 )

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Dosi efficace : 10 - 30 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Specie : Salmo trutta fario (L) (Trota di fiume)

Dosi efficace : 230 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

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

Parametro : EC50 ( NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ; No. CAS : 64742-48-9 )

Specie : Daphnia

Dosi efficace : 22 - 46 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace : 165 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

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

Parametro : NOEC ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Specie : Daphnia pulex (pulce d'acqua)

Dosi efficace : 2,4 mg/l

Tempo di esposizione : 21 g

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

Parametro : EC50 ( NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ; No. CAS : 64742-48-9 )

Specie : Alga

Dosi efficace : > 1000 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

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

Parametro : NOEC ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Specie : Scenedesmus subspicatus

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

##### Tossicità batterica

Parametro : EC50 ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Specie : Photobacterium phosphoreum

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : PROTECH BALCONY

Data di redazione : 04.06.2017

Data di stampa : 04.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Dosi efficace : 5870 mg/l

Tempo di esposizione : 15 min

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Biodegradazione

Parametro : Biodegradazione ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Dosi efficace : > 70 %

Tempo di esposizione : 28 g

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro : Fattore di concentrazione biologica (BCF) ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )

Concentrazione : 30

### 12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessuno

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ONU 1993

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

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

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. ( NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING · ACETATO DI ETILE )

#### Trasporto via mare (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY · ETHYL ACETATE )

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

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY · ETHYL ACETATE )

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

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

Classe(i) : 3

Codice di classificazione : F1

No. pericolo (no. Kemler) : 33

Codice di restrizione in galleria : D/E

Prescrizioni speciali : 640D · LQ 11 · E 2

Segnale di pericolo : 3

#### Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 3

Numero EmS : F-E / ~~S~~-E

Prescrizioni speciali : LQ 11 · E 2

Segnale di pericolo : 3

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

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : PROTECH BALCONY  
Data di redazione : 04.06.2017  
Data di stampa : 04.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Classe(i) : 3  
Prescrizioni speciali : E 2  
Segnale di pericolo : 3

### 14.4 Gruppo di imballaggio

II

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No

Trasporto via mare (IMDG) : No

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

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

Non applicabile

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normative UE

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH). Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP). Regolamento (UE) 2015/830, prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza. Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 618/2012 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 758/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 944/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 605/2014 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 1297/2015 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE).

#### Altre normative UE

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

Nessuni/nessuno

#### Norme nazionali

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

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

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

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

## SEZIONE 16: altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

02. Classificazione della sostanza o della miscela · 02. Elementi dell'etichetta · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] - Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento · 03. Ingredienti pericolosi · 14. Classi di pericolo connesso al trasporto - Trasporto via terra (ADR/RID) · 14. Classi di pericolo connesso al trasporto - Trasporto via mare (IMDG)

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : PROTECH BALCONY

Data di redazione : 04.06.2017

Data di stampa : 04.06.2017

Versione (Revisione) :

2.0.0 (1.0.0)

### LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VvVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VvVwS)
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)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

# Scheda di dati di sicurezza

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



**Nome commerciale del prodotto :** PROTECH BALCONY

**Data di redazione :** 04.06.2017

**Data di stampa :** 04.06.2017

**Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

H373

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

### 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.

---