

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : PROTECH SIL I THERM  
Data di redazione : 26.02.2019  
Data di stampa : 01.03.2019

Versione : 1.0.0

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

PROTECH SIL I THERM

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

##### Usi rilevanti individuati

Preparazione per edilizia e per costruzione: intonachino anticondensa, isolante, resistente alle muffe.

##### Usi non raccomandati

Nessuno

#### 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]

Nessuno

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

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

EUH208 Contiene 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE. Può provocare una reazione allergica.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

##### Ingredienti pericolosi

DIURON (ISO) ; No. di registrazione REACH : 01-2119517622-45 ; CE N. : 206-354-4; No. CAS : 330-54-1

Quota del peso : < 0,5 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 (M=10)Aquatic Chronic 1 ; H410 (M=10)

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : PROTECH SIL I THERM  
Data di redazione : 26.02.2019  
Data di stampa : 01.03.2019

Versione : 1.0.0

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; CE N. : 220-120-9; No. CAS : 2634-33-5

Quota del peso :  $\geq 0,005$  -  $< 0,05$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400

2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; CE N. : 247-761-7; No. CAS : 26530-20-1

Quota del peso :  $\geq 0,005$  -  $< 0,05$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

### Altre informazioni

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

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

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

#### In caso di inalazione

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

#### In caso di contatto con la pelle

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

#### Dopo contatto con gli occhi

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

#### In caso di ingestione

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

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

Può provocare 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

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Monossido 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

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : PROTECH SIL I THERM  
Data di redazione : 26.02.2019  
Data di stampa : 01.03.2019

Versione : 1.0.0

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

### Per personale non incaricato di emergenze

Mettere al sicuro le persone.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

##### Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

##### Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Misure di protezione

###### Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare le polveri. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedi sezione 8.

##### Istruzioni per igiene industriale generale

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

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

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

##### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

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

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito : 13

Classe di deposito (TRGS 510) : 11

##### 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

2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; No. CAS : 26530-20-1

# Scheda di dati di sicurezza

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



**Nome commerciale del prodotto :** PROTECH SIL I THERM  
**Data di redazione :** 26.02.2019  
**Data di stampa :** 01.03.2019

**Versione :** 1.0.0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 ( D )  
Parametro : E: frazione inalabile  
Valore limite : 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
Limite estremo : 2(I)  
Annotazione : H,Y  
Versione : 06.11.2015

### Valori DNEL/DMEL e PNEC

#### DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( DIURON (ISO) ; No. CAS : 330-54-1 )  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 5,79 mg/kg  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( DIURON (ISO) ; No. CAS : 330-54-1 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 0,17 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce ( DIURON (ISO) ; No. CAS : 330-54-1 )  
Valore limite : 0,00032 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico ( DIURON (ISO) ; No. CAS : 330-54-1 )  
Valore limite : 0,00022 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina ( DIURON (ISO) ; No. CAS : 330-54-1 )  
Valore limite : 0,00003 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce ( DIURON (ISO) ; No. CAS : 330-54-1 )  
Valore limite : 0,05172 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina ( DIURON (ISO) ; No. CAS : 330-54-1 )  
Valore limite : 0,00517 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC Terreno ( DIURON (ISO) ; No. CAS : 330-54-1 )  
Valore limite : 0,012 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) ( DIURON (ISO) ; No. CAS : 330-54-1 )  
Valore limite : 58 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Dispositivi tecnici adeguati

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

### Protezione individuale



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

### Protezione occhi/viso

#### Adatta protezione per gli occhi

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

### Protezione della pelle

#### Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati DIN EN 374

**In caso di breve contatto con la pelle :** Butil gomma elastica Tempo di passaggio : > 480 min. > 0,7 mm

**In caso di frequente contatto con la mano :** NBR (Caucciù di nitrile) > 30 min. > 0,4 mm

### Protezione respiratoria

Protezione respiratoria non necessario

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : PROTECH SIL I THERM  
Data di redazione : 26.02.2019  
Data di stampa : 01.03.2019

Versione : 1.0.0

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto		Liquido
Colore		vari colori
Odore		caratteristico
Punto/ambito di fusione :	( 1013 hPa )	Nessun dato disponibile
Densità Vapori:	( aria = 1 )	Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	( 1013 hPa )	108 °C
Temperatura di decomposizione :		Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità:		204 °C
Punto d'infiammabilità :	>	60 °C
Infiammabilità (solidi, gas)		Non applicabile
Limite inferiore di esplosività :		Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività :		non determinato
Proprietà esplosive		Dati non disponibili
Pressione di vapore	( 20 °C )	22,66 hPa
Densità :	( 20 °C )	2,149 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua :	( 20 °C )	Solubile
pH :		11
Log Pow	( 20 °C )	non applicabile
Viscosità :	( 20 °C )	~ 1200 mPa.s
Soglia odore		Dati non disponibili
Tasso evaporazione		Dati non disponibili
Proprietà ossidanti		Non ossidante

#### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Il prodotto è stabile

#### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuno

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di combustione possibile formazione di: Biossido di carbonio (anidride carbonica). Monossido di carbonio

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : PROTECH SIL I THERM  
Data di redazione : 26.02.2019  
Data di stampa : 01.03.2019

Versione : 1.0.0

### Effetti acuti

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( DIURON (ISO) ; No. CAS : 330-54-1 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : 1017 mg/kg

#### Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( DIURON (ISO) ; No. CAS : 330-54-1 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficaci : > 2000 mg/kg  
Parametro : LD50 ( 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : > 5000 mg/kg

### Irritazione e ustione

#### Irritazione cutanea primaria

Non irritante.

#### Irritazione degli occhi

Non irritante.

#### Irritazione delle vie respiratorie

Non irritante.

### Sensibilizzazione

#### In caso di contatto con la pelle

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### In caso di inalazione

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

### 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

#### Tossicità per le acque

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

Parametro : LC50 ( DIURON (ISO) ; No. CAS : 330-54-1 )  
Specie : Leuciscus idus (specie di pigo)  
Dosi efficaci : 6,6 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Dosi efficaci : 1,9 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Metodo : OCSE 203  
Parametro : LC50 ( 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; No. CAS : 26530-20-1 )  
Dosi efficaci : 0,1 - 1 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : PROTECH SIL I THERM  
Data di redazione : 26.02.2019  
Data di stampa : 01.03.2019

Versione : 1.0.0

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

Parametro : EC50 ( DIURON (ISO) ; No. CAS : 330-54-1 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 1,4 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Parametro : EC50 ( 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 3,7 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Metodo : OCSE 202  
Parametro : EC50 ( 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; No. CAS : 26530-20-1 )  
Dosi efficace : 0,1 - 1 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

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

Parametro : EC50 ( DIURON (ISO) ; No. CAS : 330-54-1 )  
Specie : Scenedesmus subspicatus  
Dosi efficace : 0,022 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : EC50 ( 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5 )  
Specie : Tossicità Acuta (breve termine) sulle alghe  
Dosi efficace : 0,1 - 1 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Metodo : OCSE 201  
Parametro : EC50 ( 2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE ; No. CAS : 26530-20-1 )  
Dosi efficace : 0,1 - 1 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

### Biodegradazione

Parametro : Biodegradazione ( DIURON (ISO) ; No. CAS : 330-54-1 )  
Dosi efficace : 0 %  
Tempo di esposizione : 28 giorni  
Parametro : Biodegradazione ( 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE ; No. CAS : 2634-33-5 )  
Dosi efficace : 0  
Tempo di esposizione : 28 g

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB

## 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.

# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : PROTECH SIL I THERM  
Data di redazione : 26.02.2019  
Data di stampa : 01.03.2019

Versione : 1.0.0

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 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 normativa 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) : < 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

Per questa sostanza non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### 16.1 Indicazioni di modifiche



# Scheda di dati di sicurezza

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



Nome commerciale del prodotto : PROTECH SIL I THERM  
Data di redazione : 26.02.2019  
Data di stampa : 01.03.2019

Versione : 1.0.0

Nessuno

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

#### LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernent 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
VvVvS.:	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]

Non applicabile

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

H302	Nocivo se ingerito.
H311+H331	Tossico a contatto con la pelle o se inalato.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

# Scheda di dati di sicurezza

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



**Nome commerciale del prodotto :** PROTECH SIL I THERM  
**Data di redazione :** 26.02.2019  
**Data di stampa :** 01.03.2019

**Versione :** 1.0.0

---

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto 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.

---