

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 03.10.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 03.10.2022

### \* SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**

**- Denominazione commerciale: PROTEMAX TOPI E RATTI COLLA IN TUBO**

- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Colla per la cattura di roditori

- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

- **Produttore/fornitore:**

ZAPI S.p.A.  
Via Terza Strada, 12  
35026 Conselv (PD) - Italia  
Tel. +39 049 9597737 - Fax +39 049 9597735

Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: techdept@zapi.it

- **Informazioni fornite da:** Dipartimento Tecnico

- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Servizio Assistenza Clienti Zapi (Tel. +39 049 9597737): 9:00-12:00 / 14:00-17:00

Elenco dei principali Centri Antiveleni:

- Roma - Tel. 06 68593726 - Centro antiveleni, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento Emergenza e Accettazione DEA - piazza Sant'Onofrio, 4
- Foggia - Tel. 800183459 - Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti - viale Luigi Pinto, 1
- Napoli - Tel. 081 5453333 - Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione - via Antonio Cardarelli, 9
- Roma - Tel. 06 49978000 - Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - viale Del Policlinico, 155
- Roma - Tel. 06 3054343 - Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - largo Agostino Gemelli, 8
- Firenze - Tel. 055 7947819 - Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica - via Largo Brambilla, 3
- Pavia - Tel. 0382 24444 - Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri, Clinica del lavoro e della riabilitazione - via Salvatore Maugeri, 10
- Milano - Tel. 02 66101029 - Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande - piazza Ospedale Maggiore, 3
- Bergamo - Tel. 800883300 - Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia - piazza OMS, 1
- Verona - Tel. 800011858 - Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento - piazzale Aristide Stefani, 1

### \* SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**

- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02

- **Avvertenza Attenzione**

- **Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 03.10.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 03.10.2022

**Denominazione commerciale: PROTEMAX TOPI E RATTI COLLA IN TUBO**

(segue da pagina 1)

## - Consigli di prudenza

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P280 Indossare guanti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

## - 2.3 Altri pericoli

### - Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** La miscela non contiene sostanze PBT in concentrazione pari o superiore a 0,1% in peso.
- **vPvB:** La miscela non contiene sostanze vPvB in concentrazione pari o superiore a 0,1% in peso.

### - Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina in concentrazione pari o superiore a 0,1% in peso.

## \* SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### - 3.2 Miscele

- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

#### - Sostanze pericolose:

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numero indice: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	acetato di etile Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<1%
--	---	-----

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### - 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- **Indicazioni generali:** Riferirsi alle indicazioni sottostanti per modalità d'esposizione.

- **Inalazione:** Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

#### - Contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

#### - Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

#### - Ingestione:

Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.  
Chiedere immediatamente un consiglio medico.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

## \* SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### - 5.1 Mezzi di estinzione

#### - Mezzi di estinzione idonei:

CO<sub>2</sub>, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.

#### - Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Non sono noti mezzi non idonei.

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 03.10.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 03.10.2022

**Denominazione commerciale: PROTEMAX TOPI E RATTI COLLA IN TUBO**

(segue da pagina 2)

- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** In caso d'incendio, può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**  
Equipaggiamento per addetti all'estinzione degli incendi conforme agli standard europei EN469.
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.  
Equipaggiamento per addetti all'estinzione degli incendi conforme agli standard europei EN469.
- **Altre indicazioni**  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
In caso di infiltrazione nei corsi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Dopo bonifica, provvedere ad una sufficiente areazione.  
Raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente.  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## \* SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini.  
Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma.  
Evitare l'accumulo di cariche eletrostatiche.  
Non fumare in prossimità del prodotto.  
Durante l'utilizzo del prodotto, non mangiare, bere o fumare.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Fare riferimento alla sezione 6.  
Fare riferimento alla sezione 5.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.  
Conservare solo nei contenitori originali.  
Conservare il contenitore ben chiuso, in un luogo fresco e ben ventilato.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**  
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Proteggere dal gelo.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Proteggere da umidità e acqua.
- **7.3 Usi finali particolari** Colla per la cattura di roditori

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 03.10.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 03.10.2022

**Denominazione commerciale: PROTEMAX TOPI E RATTI COLLA IN TUBO**

(segue da pagina 3)

## \* SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### - 8.1 Parametri di controllo

#### - Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

##### 141-78-6 acetato di etile

VL (Italia)	Valore a breve termine: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valore a lungo termine: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
OEL (EU)	Valore a breve termine: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valore a lungo termine: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

#### - Informazioni sulla regolamentazione

VL (Italia): D.lgs. n. 81/2008

OEL (EU): Directives 91/322/CEE, 98/24/EC, 2000/39/EC, 2004/37/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2017/2398/EU, 2019/983/EU, 2019/1831/EU.

#### - DNEL

##### 141-78-6 acetato di etile

Orale	Lungo termine - effetti sistemicci	4,5 mg/kg bw/d (popolazione generale)
Cutaneo	Lungo termine - effetti sistemicci	37 mg/kg bw/d (popolazione generale) 63 mg/kg bw/d (lavoratori)
Per inalazione	Breve termine - effetti locali	734 mg/m <sup>3</sup> (popolazione generale) 1468 mg/m <sup>3</sup> (lavoratori)
	Lungo termine - effetti locali	367 mg/m <sup>3</sup> (popolazione generale) 734 mg/m <sup>3</sup> (lavoratori)
	Breve termine - effetti sistemicci	734 mg/m <sup>3</sup> (popolazione generale) 1468 mg/m <sup>3</sup> (lavoratori)
	Lungo termine - effetti sistemicci	367 mg/m <sup>3</sup> (popolazione generale) 734 mg/m <sup>3</sup> (lavoratori)

#### - PNEC

##### 141-78-6 acetato di etile

Orale	PNEC	200 mg/kg food (avvelenamento secondario)
	PNEC	0,24 mg/l (acqua dolce) 1,65 mg/l (rilascio periodico) 0,024 mg/l (acqua marina)
	PNEC	650 mg/l (impianto di depurazione)
	PNEC	1,15 mg/kg dw (sedimento - acqua dolce) 0,115 mg/kg dw (sedimento - acqua marina) 0,148 mg/kg dw (suolo)

### - 8.2 Controlli dell'esposizione

#### - Controlli tecnici idonei

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

#### - Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

#### - Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Predisporre una ventilazione adeguata.

#### - Protezione respiratoria

Non necessaria durante il normale utilizzo del prodotto.

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 03.10.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 03.10.2022

**Denominazione commerciale: PROTEXMAX TOPI E RATTI COLLA IN TUBO**

(segue da pagina 4)

**- Protezione delle mani**

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche (EN 374, categoria III).

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/la sostanza/la formulazione. A causa della mancanza di test non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto/la formulazione/la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**- Materiale dei guanti:**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

**- Tempo di permeazione del materiale dei guanti:**

Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**- Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi (EN166).

**- Controlli dell'esposizione ambientale** Fare riferimento alla sezione 6.**- Misure di gestione dei rischi** Attenersi alle indicazioni sopra-riportate.

## \* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****- INDICAZIONI GENERALI**

<b>- Stato fisico</b>	Liquido
<b>- Colore:</b>	Incolore
<b>- Odore:</b>	Caratteristico
<b>- Soglia olfattiva:</b>	Non disponibile.
<b>- Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non disponibile.
<b>- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non disponibile.
<b>- Infiammabilità</b>	Infiammabile.
<b>- Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	Non disponibile.
<b>- Inferiore:</b>	Non disponibile.
<b>- Superiore:</b>	Non disponibile.
<b>- Punto di infiammabilità:</b>	28°C (ASTM D93-16a)
<b>- Temperatura di accensione:</b>	Non disponibile.
<b>- Temperatura di decomposizione:</b>	Non disponibile.
<b>- pH</b>	Non applicabile.
<b>- Viscosità:</b>	Non disponibile.
<b>- Viscosità cinematica</b>	Non disponibile.
<b>- Viscosità dinamica:</b>	Non disponibile.
<b>- Solubilità</b>	
<b>- acqua:</b>	Insolubile.
<b>- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non disponibile.
<b>- Tensione di vapore:</b>	Non disponibile.
<b>- Densità e/o densità relativa</b>	0,83 g/ml
<b>- Densità/Peso specifico:</b>	Non disponibile.
<b>- Densità relativa</b>	Non disponibile.

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 03.10.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 03.10.2022

**Denominazione commerciale: PROTEMAX TOPI E RATTI COLLA IN TUBO**

(segue da pagina 5)

- Densità di vapore:	Non disponibile.
- 9.2 Altre informazioni	
- Aspetto:	
- Forma:	Liquido viscoso
- Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
- Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
- Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
- Esplosivi	Non esplosivo
- Gas infiammabili	Non applicabile
- Aerosol	Non applicabile
- Gas comburenti	Non applicabile
- Gas sotto pressione	Non applicabile
- Liquidi infiammabili	Liquido e vapori infiammabili.
- Solidi infiammabili	Non applicabile
- Sostanze e miscele autoreattive	Non autoreattivo
- Liquidi piroforici	Non piroforico
- Solidi piroforici	Non applicabile
- Sostanze e miscele autoriscaldanti	Non autoinfiammabile
- Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	Non applicabile
- Liquidi comburenti	Non comburente
- Solidi comburenti	Non applicabile
- Perossidi organici	Non applicabile
- Sostanze o miscele corrosive per i metalli	Non corrosivo per i metalli
- Esplosivi desensibilizzati	Non applicabile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** In normali condizioni di manipolazione e stoccaggio la miscela non va incontro a reazioni pericolose.
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile a temperatura ambiente e se utilizzato come consigliato.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
- **10.4 Condizioni da evitare**  
Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause di incendio.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi in normali condizioni di conservazione ed utilizzo.

## \* SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

- **TOSSICITA' ACUTA** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

<b>- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:</b>		
<b>141-78-6 acetato di etile</b>		
Orale	LD50	5620 mg/kg bw (ratto)
Cutaneo	LD50	>20000 mg/kg bw (coniglio)
Per inalazione	LC50/6h	>22,5 mg/l (ratto)
	RD50	RD50: 580ppm (topi; 10 minuti; vapore). Dal valore di RD50 (concentrazione che produce una diminuzione del 50% della frequenza respiratoria) il vapore di etile acetato è un debole irritante sensoriale.

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 03.10.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 03.10.2022

**Denominazione commerciale: PROTEMAX TOPI E RATTI COLLA IN TUBO**

(segue da pagina 6)

**- Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**141-78-6 acetato di etile**

irritazione cutanea	Non irritante (coniglio; 4 ore; condizioni semi-occlusive). A causa delle sue proprietà sgrassanti, l'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolatura della pelle.
---------------------	---

**- Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**141-78-6 acetato di etile**

irritazione oculare	La sostanza non soddisfa i criteri per la classificazione come irritante oculare. L'etile acetato liquido è leggermente irritante per gli occhi.
---------------------	---

**- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**141-78-6 acetato di etile**

sensibilizzazione cutanea	L'etil acetato è risultato negativo nel Guinea pig Magnusson-Kligman maximization test, condotto secondo la linea guida OECD 406.
---------------------------	---

**- Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**141-78-6 acetato di etile**

mutagenicità in vitro	Mutagenicità batterica: negativo con e senza attivazione metabolica. Citogenicità: negativo con e senza attivazione metabolica. Test di mutazione genica su cellule di mammifero: negativo con e senza attivazione metabolica.
mutagenicità in vivo	Test del micronucleo del topo: negativo.

**- Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**- Tossicità per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**141-78-6 acetato di etile**

Orale	NOAEL - fertilità	26400 mg/kg bw/d (topo)
Per inalazione	NOAEC (tossicità per lo sviluppo)	73300 mg/m <sup>3</sup>
	NOAEC - fertilità	22000 mg/m <sup>3</sup> (ratto)

**- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**- Ulteriori dati tossicologici:** Non sono disponibili altre informazioni.**- 11.2 Informazioni su altri pericoli****- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina in concentrazione pari o superiore a 0,1% in peso.

**\* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****- 12.1 Tossicità****- Tossicità acquatica e/o terrestre:**

141-78-6 acetato di etile	
EC50/24h	2500-3090 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412)
LC50/96h (statico)	212,5 mg/l (heteropneustes fossilis)

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 03.10.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 03.10.2022

**Denominazione commerciale: PROTEXMAX TOPI E RATTI COLLA IN TUBO**

(segue da pagina 7)

LC50/24h	230 mg/l (pimephales promelas)
NOEC/21d	154-175 mg/l (daphnia cucullata)
NOEC/72h	2,4 mg/l (daphnia magna)
EC50/48h	100 mg/l (scenedesmus subspicatus) (OECD TG 201)
	165 mg/l (daphnia magna)
	>150 mg/l (ambystoma mexicanum)
	5600 mg/l (scenedesmus subspicatus)
NOEC	6,9 mg/l (pesce)

## - 12.2 Persistenza e degradabilità

### 141-78-6 acetato di etile

biodegradabilità | Facilmente biodegradabile in acqua dolce e in acqua salata artificiale.

## - 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### 141-78-6 acetato di etile

fattore di bioconcentrazione	BCF (specie acquatiche): 30 La sostanza ha un basso potenziale di bioaccumulo (log Kow: 3).
------------------------------	--

- 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

## - 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** La miscela non contiene sostanze PBT in concentrazione pari o superiore a 0,1% in peso.

- **vPvB:** La miscela non contiene sostanze vPvB in concentrazione pari o superiore a 0,1% in peso.

## - 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina in concentrazione pari o superiore a 0,1% in peso.

- 12.7 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

- Ulteriori indicazioni: Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### - 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### - Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.  
Smaltire in conformità con le norme locali.

#### - Imballaggi non puliti:

- Consigli: Smaltire in conformità con le norme locali.

## \* SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### - 14.1 Numero ONU o numero ID

- ADR, IMDG, IATA	UN1133
-------------------	--------

### - 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

- ADR	1133 ADESIVI
- IMDG, IATA	ADHESIVES

### - 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR, IMDG, IATA



- Classe

3 Liquidi infiammabili

(continua a pagina 9)

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 03.10.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 03.10.2022

**Denominazione commerciale: PROTEMAX TOPI E RATTI COLLA IN TUBO**

(segue da pagina 8)

- Etichetta	3
- 14.4 Gruppo d'imballaggio	
- ADR, IMDG, IATA	III
- 14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Liquidi infiammabili
- N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	30
- Numero EMS:	F-E,S-D
- Stowage Category	A
- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
- Trasporto/ulteriori indicazioni:	
- ADR	
- Quantità limitate (LQ)	5L
- Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
- Categoria di trasporto	3
- Codice di restrizione in galleria	D/E
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	5L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "Model Regulation":	UN 1133 ADESIVI, 3, III

\* **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5000 t
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50000 t
- REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)  
La miscela non contiene sostanze identificate come POP.
- ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)  
Non è presente nessuna sostanza inclusa nell'allegato XIV.
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3; 40; 75
- REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 - Precursori di esplosivi  
La miscela non contiene sostanze identificate come precursori di esplosivi in concentrazione pari o superiore all'1%.
- Disposizioni nazionali: Non sono disponibili ulteriori informazioni.

(continua a pagina 10)

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 03.10.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 03.10.2022

**Denominazione commerciale: PROTEMAX TOPI E RATTI COLLA IN TUBO**

(segue da pagina 9)

- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi** Non sono disponibili ulteriori informazioni.
- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi del regolamento REACH, articolo 59**  
La miscela non contiene sostanze identificate come SVHC in concentrazione pari o superiore a 0,1% in peso.
- **Regolamento (CE) n. 1005/2009: sostanze che riducono lo strato di ozono**  
La miscela non contiene sostanze che riducono lo strato di ozono.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**  
Una valutazione della sicurezza chimica ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 non è stata effettuata per la miscela.

\* **SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.

- **Frasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Pericoli chimico-fisici: la classificazione della miscela si basa sui criteri stabiliti dal regolamento (CE) n. 1272/2008, allegato I, parte 2. Se pertinenti, i metodi sono riportati in sezione 9.  
Pericoli per la salute e per l'ambiente: la classificazione della miscela si basa sul metodo di calcolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008, parti 3 e 4, sulla base dei dati relativi ai componenti.

- **Abbreviazioni e acronimi:**

RD50: Respiratory decrease, 50 percent  
LC0: Lethal concentration, 0 percent  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
IC50: Inhibitory concentration, 50 percent  
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level  
EC50: Effective concentration, 50 percent  
EC10: Effective concentration, 10 percent  
LL0: Lethal Load, 0 percent  
AEL: Acceptable Exposure Limit  
LL50: Lethal Load, 50 percent  
EL0: Effective Load, 0 percent  
EL50: Effective Load, 50 percent  
RMM: Risk Management Measures  
STP: Sewage Treatment Plant  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2  
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculari – Categoria 2  
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

- **Fonti**

1. The E-Pesticide Manual Versione 2.1 (2001)
2. Regolamento 1907/2006/CE e successive modifiche
3. Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche
4. Regolamento (UE) 2020/878
5. Regolamento (UE) 528/2012
6. Regolamento (CE) 790/2009 (1° ATP CLP)
7. Regolamento (UE) 286/2011 (2° ATP CLP)
8. Regolamento (UE) 618/2012 (3° ATP CLP)
9. Regolamento (UE) 487/2013 (4° ATP CLP)

(continua a pagina 11)

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) 2020/878

Stampato il: 03.10.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 03.10.2022

**Denominazione commerciale: PROTEMAX TOPI E RATTI COLLA IN TUBO**

(segue da pagina 10)

10. Regolamento (UE) 944/2013 (5° ATP CLP)
11. Regolamento (UE) 605/2014 (6° ATP CLP)
12. Regolamento (UE) 1221/2015 (7° ATP CLP)
13. Regolamento (UE) 2016/918 (8° ATP CLP)
14. Regolamento (UE) 2016/1179 (9° ATP CLP)
15. Regolamento (UE) 2017/776 (10° ATP CLP)
16. Regolamento (UE) 2018/669 (11° ATP CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/521 (12° ATP CLP)
18. Regolamento (UE) 2018/1480 (13° ATP CLP)
19. Regolamento (UE) 2020/217 (14° ATP CLP)
20. Regolamento (UE) 2020/1182 (15° ATP CLP)
21. Regolamento (UE) 2021/643 (16° ATP CLP)
22. Regolamento (UE) 2021/849 (17° ATP CLP)
23. Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)
24. Sito web ECHA

**- \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**