

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 24.04.2019

Revisione: 24.04.2019

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

#### - 1.1 Identificatore del prodotto

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

- Codice scheda/revisione: 04/19

#### - 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 Conselve (PD) - Italy  
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

N° telefono emergenza sanitaria: 118

Elenco principali Centri Antiveleni:

Torino Tel. 011/6637637 Azienda ospedaliera "S.G.Battista" - Molinette di Torino Corso A.M. Dogliotti, 14

Milano Tel. 02/66101029 Ospedale Ca' Granda Niguarda P.zza Ospedale Maggiore, 3

Pavia Tel. 0382/24444 Cen.Naz.Inform.Tossic.Fond. S.Maugeri Via Salvatore Maugeri 10

Firenze Tel. 055/7947819 A.S.L. 10/Universita' degli studi - U.O. Tossicologia Medica Viale Morgagni, 65

Roma Tel. 06/3054343 Policlinico A.Gemelli - Università Cattolica del Sacro Cuore Largo Agostino Gemelli 8

Napoli Tel. 081/7472870 Azienda ospedaliera A. Cardarelli Via Cardarelli, 9

\*\*\*\*\*

### \* 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.

##### - 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.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 24.04.2019

Revisione: 24.04.2019

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

(segue da pagina 1)

### - 2.3 Altri pericoli

#### - Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT.

- **vPvB:** Questa miscela non contiene sostanze valutate vPvB.

### \* 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	<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:** 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:

Chiedere immediatamente un consiglio medico.

Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal 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 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.

- **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.

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 24.04.2019

Revisione: 24.04.2019

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

(segue da pagina 2)

### \* 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**  
Non fumare in prossimità del prodotto.  
Durante l'utilizzo del prodotto, non mangiare, bere o fumare.  
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 elettrostatiche.
- **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:**  
Conservare solo nei contenitori originali.  
Conservare il contenitore ben chiuso, in un luogo fresco e ben ventilato.  
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**  
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

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

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **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**

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**

OEL (EU): Directives 98/24/EC, 2000/39/EC, 2004/37/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, 2017/164/EU.

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

Orale	Lungo termine - effetti sistemici	4,5 mg/kg bw/d (popolazione generale)
-------	-----------------------------------	---------------------------------------

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 24.04.2019

Revisione: 24.04.2019

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

(segue da pagina 3)

Cutaneo	Lungo termine - effetti sistemici	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 sistemici	734 mg/m <sup>3</sup> (popolazione generale)
		1468 mg/m <sup>3</sup> (lavoratori)
Lungo termine - effetti sistemici	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 trattamento acque reflue)
		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****- MEZZI PROTETTIVI INDIVIDUALI****- 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.

**- Maschera protettiva:**

Non necessaria durante il normale utilizzo del prodotto.  
 In caso di superamento del valore di soglia della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.  
 L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

**- Guanti protettivi:**

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 tests 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.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 24.04.2019

Revisione: 24.04.2019

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

(segue da pagina 4)

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

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

**- Occhiali protettivi:**


Occhiali protettivi (EN166).

**- Limitazione e controllo 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	
<b>- INDICAZIONI GENERALI</b>	
<b>- Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	Liquido viscoso
<b>Colore:</b>	Incolore
<b>- Odore:</b>	Caratteristico
<b>- Soglia olfattiva:</b>	Non disponibile.
<b>- valori di pH:</b>	Non disponibile.
<b>- CAMBIAMENTO DI STATO</b>	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	Non disponibile.
<b>- Punto di infiammabilità:</b>	28°C (ASTM D93-16a)
<b>- Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Non applicabile.
<b>- Temperatura di accensione:</b>	Non disponibile.
<b>- Temperatura di decomposizione:</b>	Non disponibile.
<b>- Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>- Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
<b>- Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>Inferiore:</b>	Non disponibile.
<b>Superiore:</b>	Non disponibile.
<b>- Proprietà ossidanti:</b>	Non disponibile.
<b>- Tensione di vapore:</b>	Non disponibile.
<b>- Densità/Peso specifico:</b>	0,83 g/ml
<b>- Densità relativa</b>	Non disponibile.
<b>- Densità di vapore:</b>	Non disponibile.
<b>- Velocità di evaporazione</b>	Non disponibile.
<b>- Solubilità in/Miscibilità con</b>	
<b>acqua:</b>	Insolubile.

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 24.04.2019

Revisione: 24.04.2019

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

(segue da pagina 5)

- <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b> Non disponibile.	
- <b>Viscosità:</b>	
<b>Dinamica:</b>	Non disponibile.
<b>Cinematica:</b>	Non disponibile.
- <b>9.2 Altre informazioni</b> Non sono disponibili altre informazioni.	

### \* 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 sugli effetti tossicologici**
- **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.

#### - Irritabilità primaria

- <b>Sulla pelle:</b>	
<b>141-78-6 acetato di etile</b>	
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.

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

- <b>Sugli occhi:</b>	
<b>141-78-6 acetato di etile</b>	
irritazione oculare	La sostanza non soddisfa i criteri per la classificazione come irritante oculare. L'etile acetato liquido è leggermente irritante per gli occhi.

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

- <b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	
<b>141-78-6 acetato di etile</b>	
sensibilizzazione cutanea	L'etil acetato è risultato negativo nel Guinea pig Magnusson-Kligman maximization test, condotto secondo la linea guida OECD 406.

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

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 24.04.2019

Revisione: 24.04.2019

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

(segue da pagina 6)

**- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

<b>- Mutagenicità delle cellule germinali</b>	
<b>141-78-6 acetato di etile</b>	
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.

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

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

<b>- Tossicità per la riproduzione</b>		
<b>141-78-6 acetato di etile</b>		
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)

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

**- 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.

**\* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**
**- 12.1 Tossicità**

<b>- Tossicità acquatica e/o terrestre:</b>	
<b>141-78-6 acetato di etile</b>	
EC50/24h	2500-3090 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412)
LC50/96h (statico)	212,5 mg/l (heteropneustes fossilis)
	230 mg/l (pimephales promelas)
LC50/24h	154-175 mg/l (daphnia cucullata)
NOEC/21d	2,4 mg/l (daphnia magna)
NOEC/72h	100 mg/l (scenedesmus subspicatus) (OECD TG 201)
EC50/48h	165 mg/l (daphnia magna)
	>150 mg/l (ambystoma mexicanum)
NOEC	5600 mg/l (scenedesmus subspicatus)
	6,9 mg/l (pesce)

**- 12.2 Persistenza e degradabilità**

<b>141-78-6 acetato di etile</b>	
biodegradabilità	Facilmente biodegradabile in acqua dolce e in acqua salata artificiale.

**- 12.3 Potenziale di bioaccumulo**

<b>141-78-6 acetato di etile</b>	
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.

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

**- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**- PBT:** Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT.

**- vPvB:** Questa miscela non contiene sostanze valutate vPvB.

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 24.04.2019

Revisione: 24.04.2019

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

(segue da pagina 7)

- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### \* 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

- <b>14.1 Numero ONU</b>	
- <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1133
- <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	
- <b>ADR</b>	1133 ADESIVI
- <b>IMDG, IATA</b>	ADHESIVES
- <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
- <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
	
- <b>Classe</b>	3 Liquidi infiammabili
- <b>Etichetta</b>	3
- <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	
- <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
- <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	
Non applicabile.	
- <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
Attenzione: Liquidi infiammabili	
- <b>Numero Kemler:</b>	30
- <b>Numero EMS:</b>	F-E,S-D
- <b>Stowage Category</b>	A
- <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	
Non applicabile.	
- <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
- <b>ADR</b>	
- <b>Quantità limitate (LQ)</b>	5L
- <b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
- <b>Categoria di trasporto</b>	3
- <b>Codice di restrizione in galleria</b>	D/E

(continua a pagina 9)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 24.04.2019

Revisione: 24.04.2019

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

(segue da pagina 8)

<b>- IMDG</b>	
<b>- Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>- Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>- UN "Model Regulation":</b>	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
- **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
- **Disposizioni nazionali:**
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi** Non sono disponibili ulteriori informazioni.
- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**  
Nessuna.
- **Regolamento (CE) n. 1005/2009: sostanze che riducono lo strato di ozono** Nessuna.
- **Regolamento (CE) n. 850/2004: inquinanti organici persistenti** Nessuno.
- **Sostanze elencate nel regolamento (CE) n. 649/2012 (PIC):** Nessuna.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**  
Una valutazione della sicurezza chimica 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.

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

La classificazione della miscela si basa sul metodo di calcolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008, 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

(continua a pagina 10)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 24.04.2019

Revisione: 24.04.2019

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

(segue da pagina 9)

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 européen sur le transport 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 oculare – 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) 2015/830
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)
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. Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)
18. Sito web ECHA

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

Le modifiche apportate alla sezione 3.2 della scheda di sicurezza, relative alle concentrazioni di sostanze pericolose, derivano da test effettuati sul prodotto finito conformemente ai metodi di analisi EPA 5021A:2003 + EPA 8260D:2017.