	<b>SCHEDA INFORMATIVA</b>	Edizione: 01/IT Revisione: 01 Data: 20/07/2021
	<b>TALPA NATURAL STOP</b>	

**SEZIONE 1  
IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto: **TALPA NATURAL STOP**

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati.**

Uso consigliato: Barriera fisica per talpe  
 Usi sconsigliati: Non sono raccomandati altri usi a meno che non sia stata condotta una valutazione di rischio.

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

Produttore: **Union B.I.O. S.r.l.**  
 Indirizzo: Via Achille Grandi 87/C - 52100 Arezzo (AR) - ITALIA  
 Telefono: +39 0575 250767  
 E-mail: info@unionbio.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165	06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	0881-732326
Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-7472870
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	00161	06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	00168	06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri	27100	0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300

**SEZIONE 2  
IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto NON è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e s.m.i.  
 Nelle normali condizioni d'uso, il prodotto non causa effetti avversi per l'uomo.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura del prodotto secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.:**


Pittogrammi GHS:

Avvertenza:

Indicazioni di pericolo:

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
- P103** - Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni

	<b>SCHEDA INFORMATIVA</b>	Edizione: 01/IT Revisione: 01 Data: 20/07/2021
	<b>TALPA NATURAL STOP</b>	

### 2.3 Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

## SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

Informazione non pertinente.

### 3.2 Miscele

Il prodotto non contiene sostanze pericolose.

## SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**OCCHI:** Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

**PELLE:** Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi la doccia. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**INALAZIONE:** Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico.

**INGESTIONE:** Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

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

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Trattare sintomaticamente. Consultare un medico.

## SEZIONE 5 MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

#### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

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

Il prodotto non risulta combustibile. In caso di incendio il prodotto può evaporare andando a ridurre la concentrazione di ossigeno nell'aria.


### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti alle estinzioni degli incendi

#### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare l'evaporazione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

#### EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

	<b>SCHEDA INFORMATIVA</b>	Edizione: 01/IT Revisione: 01 Data: 20/07/2021
	<b>TALPA NATURAL STOP</b>	

**SEZIONE 6  
MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

**PER CHI NON INTERVIENE DIRETTAMENTE**

Allertare il personale preposto alla gestione di tali emergenze. Allontanarsi dalla zona dell'incidente se non si è in possesso dei dispositivi di protezione individuale elencati alla Sezione 8.

**PER CHI INTERVIENE DIRETTAMENTE**

Allontanare tutto il personale non adeguatamente equipaggiato per far fronte all'emergenza. Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Rendere accessibile ai lavoratori l'area interessata dall'incidente solamente ad avvenuta adeguata bonifica. Aerare i locali interessati dall'incidente.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Utilizzare materiali assorbenti adatti (carta o tessuto ecc..) e contenitori adatti per riporre il materiale fuoriuscito.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

**SEZIONE 7  
MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere. Garantire una buona aerazione dell'ambiente di utilizzo. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti, mangimi e bevande.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

**7.3 Usi finali particolari**

Non sono previsti usi finali particolari diversi dagli usi pertinenti identificati riportati in Sezione 1.2 di questa scheda dati di sicurezza.

**SEZIONE 8  
CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 Parametri di controllo**


**Exposure limit values DNEL**

N.A.

**Exposure limit values PNEC**

N.A.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

	<b>SCHEDA INFORMATIVA</b>	Edizione: 01/IT Revisione: 01 Data: 20/07/2021
	<b>TALPA NATURAL STOP</b>	

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

Protezioni per occhi/volto:	Non necessario.
Protezioni delle mani:	Non necessario.
Protezione respiratoria:	Non necessario.
Controllo dell'esposizione ambientale:	Evitare che il prodotto raggiunga le acque di superficie o sotterranee.

### SEZIONE 9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

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

Stato fisico	Liquido
Colore	Ambrato
Odore	Caratteristico
pH	5 – 5,50
Punto di fusione /punto di congelamento	ND (non disponibile)
Punto di ebollizione	Non Applicabile
Punto di infiammabilità	ND (non disponibile)
Tasso di evaporazione	ND (non disponibile)
Infiammabilità (solidi e gas)	Non infiammabile
Limite superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	ND (non disponibile)
Tensione di vapore	ND (non disponibile)
Densità di vapore	ND (non disponibile)
Densità relativa	ND (non disponibile)
Solubilità	Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottano/acqua:	ND (non disponibile)
Temperatura di autoaccensione	ND (non disponibile)
Temperatura di decomposizione	ND (non disponibile)
Viscosità	ND (non disponibile)
Proprietà esplosive	ND (non disponibile)
Proprietà ossidanti	Non ossidante

#### 9.2 Altre informazioni

Informazioni non disponibili.

### SEZIONE 10 STABILITA' E REATTIVITA'

#### 10.1 Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

#### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

#### 10.4 Condizioni da evitare


Conservare lontano da fonti di calore o luce solare diretta.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

	<b>SCHEMA INFORMATIVA</b>	Edizione: 01/IT Revisione: 01 Data: 20/07/2021
	<b>TALPA NATURAL STOP</b>	

**SEZIONE 11  
INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:  
N.A.**

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

**SEZIONE 12  
INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**12.1 Tossicità**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Informazioni non disponibili.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Informazioni non disponibili.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Informazioni non disponibili.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

**12.6 Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili.

**SEZIONE 13  
CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non disperdere nell'ambiente. Lo smaltimento dei rifiuti deve avvenire nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.


**SEZIONE 14  
INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**14.1 Numero ONU**

Non applicabile.

**14.2 Nome di spedizione ONU**

Non applicabile.

	<b>SCHEDA INFORMATIVA</b>	Edizione: 01/IT Revisione: 01 Data: 20/07/2021
	<b>TALPA NATURAL STOP</b>	

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non applicabile.

**14.4. Gruppo imballaggio**

Non applicabile.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Informazione non pertinente.

**SEZIONE 15  
INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1 Norme e legislazione e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

REGOLAMENTO CE n° 1272/2008 (CLP) e s.m.i.  
REGOLAMENTO CE n° 1907/2006 (REACH) e s.m.i.  
D.Lgs. 26/06/2015 n. 105 (Direttiva 2012/18/UE, cd. Seveso III)  
Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti): non applicabile  
D.Lgs. 03/04/2006 n. 152 (Norme in materia ambientale)  
Categoria Seveso: Nessuna.  
Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006.  
Sostanze contenute: Nessuna.  
Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH): Nessuna.  
Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH): Nessuna.  
Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012: Nessuna.  
Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam: Nessuna.  
Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma: Nessuna.  
Controlli Sanitari: Informazioni non disponibili.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**


Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per il prodotto. Se disponibili, a richiesta possono essere forniti gli scenari di esposizione dei singoli componenti.

**SEZIONE 16  
ALTRE INFORMAZIONI**

**Prima edizione.**

**Abbreviazioni e acronimi:**

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test

	<b>SCHEDA INFORMATIVA</b>	Edizione: 01/IT Revisione: 01 Data: 20/07/2021
	<b>TALPA NATURAL STOP</b>	

- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell' Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Regolamento (UE) 453/2010 del Parlamento Europeo
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 1221/2015 del Parlamento Europeo (VII ATP CLP)
11. Regolamento (UE) 918/2016 del Parlamento Europeo (VIII ATP CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web Agenzia ECHA

#### **NOTA PER GLI UTILIZZATORI**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.