

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Data di redazione: 01.02.2020

Revisione: 01.02.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: **SHUT PRO PASTA**

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

Usi rilevanti individuati: Rodenticida.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: **NEWPHARM S.r.l.**
 Indirizzo: Via Tremarende, 24/B
 Località: 35010 S. Giustina in Colle (PD)
Tel. +39 049 9302876
Fax +39 049 9320087
 Responsabile scheda dati di sicurezza: **sds@newpharm.it**

1.4 Numero telefonico di emergenza

Elenco principali Centri Antiveleni:
 Torino Tel. 011/6637637 Azienda ospedaliera "S. G. Battista"
 Milano Tel. 02/66101029 Ospedale Ca' Granda Niguarda
 Firenze Tel. 055/7947819 A.S.L. 10/ Università degli studi - U.O. Tossicologia Medica
 Roma Tel. 06/3054343 Policlinico A. Gemelli - Università Cattolica del Sacro Cuore
 Napoli Tel. 081/7472870 Azienda ospedaliera A. Cardarelli

Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9303165): 8:30-12:30 / 14:00-18:00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Repr. 1A; H360D - Tossicità per la riproduzione: Categoria 1A; Può nuocere al feto.
 STOT RE 2; H373 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta: Categoria 2;
 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:



Pericolo per la salute (GHS08)
 Pericolo

Avvertenza:

Componenti determinanti il pericolo pronti
 all'etichettamento:
 Indicazioni di pericolo:

Consigli di prudenza:

Brodifacum; No. CAS: 56073-10-0
 H360D - Può nuocere al feto.
 H373 - Può provocare danni agli organi (SANGUE) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P202 - Non manipolare prima di aver letto e compreso tutte le avvertenze.
 P280 - Indossare guanti protettivi.
 P308+P313 - In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
 P501 - Smaltire contenuto e contenitore nei rifiuti speciali secondo le normative nazionali.

2.3 Altri pericoli

Nessuno.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Ingredienti pericolosi

Brodifacum; CE N.: 259-980-5; No. CAS: 56073-10-0 (M=10)

Quota del peso: 0,005 %
 Classificazione 1272/2008 [CLP]: Acute Tox.1; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox 1; H330 Repr.1A; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Trietanolammina; No. di registro REACH: 01-2119486482-31; CE N.: 203-049-8; No. CAS: 102-71-6

Quota del peso: < 0,5 %
 Classificazione 1272/2008 [CLP]: Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro.

Denatonium benzoate; CE N.: 223-095-2; No. CAS: 3734-33-6

Quota del peso: 0,001 %
 Classificazione 1272/2008 [CLP]: Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412

Scheda di Dati di Sicurezza
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Data di redazione: 01.02.2020

Revisione: 01.02.2020

Denominazione commerciale: SHUT PRO PASTA**Altre informazioni**

Testo delle H- e EUH – frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

In caso di inalazione:	Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle:	Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.
Dopo contatto con gli occhi:	Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua, aprendo bene le palpebre. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti, quindi continuare il risciacquo degli occhi per almeno 15 minuti. In caso l'irritazione persista, consultare un medico.
In caso di ingestione:	Sciacquare la bocca con acqua senza ingerire. Contattare immediatamente un medico o il Centro Antiveneni più vicino. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Si possono verificare i seguenti sintomi: Inibizione della vitamina K, formazione di contusioni ed emorragie, vomito emorragico, sangue nelle feci, sangue nelle urine, sangue dal naso.

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

Antidoto: somministrare vitamina K. Attenersi a quanto indicato al paragrafo 4.1. Trattamento sintomatico. In caso di ingestione di grandi quantità di prodotto, somministrare carbone attivo o effettuare lavanda gastrica. Consultare un Centro Antiveneni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Il materiale è combustibile ma non si accende facilmente.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:	Anidride carbonica (CO ₂), polveri o acqua nebulizzata, schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei:	Acqua a getto pieno. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio, ma può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alle fiamme.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione termica porta allo sviluppo di vapori tossici e irritanti tra cui monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO₂) e ossidi di azoto (NOx). Evitare di respirare fumi o vapori. L'esposizione ai prodotti di combustione e decomposizione può recare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Rimuovere il prodotto dall'area dell'incendio (se non costituisce pericolo) o raffreddare con getti d'acqua i contenitori, in modo da evitare che il calore faccia aumentare la pressione all'interno degli stessi. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Evitare in ogni caso di venire a contatto con il prodotto o il contenitore senza le adeguate protezioni.

Equipaggiamento per la protezione antincendio:	Indumenti per la lotta al fuoco come autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN 469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco.
---	---

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Raccogliere meccanicamente.

Per chi non interviene direttamente:	Allontanare dalla zona interessata le persone non addette all'intervento di emergenza. Allertare gli addetti all'emergenza interna o i Vigili del Fuoco.
Per chi interviene direttamente:	Attenersi a quanto previsto dal piano di emergenza interno. Indossare adeguati dispositivi di protezione (indumenti protettivi, maschere, guanti, occhiali) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le Autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per contenimento:	Raccogliere con mezzi meccanici antisintilla il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il recupero e/o lo smaltimento.
Per la pulizia:	L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con acqua o soluzione acquosa di detergente. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Data di redazione: 01.02.2020

Revisione: 01.02.2020

Denominazione commerciale: **SHUT PRO PASTA**

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento



Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione individuale prima di accedere alle zone in cui si mangia o alle toilettes. Per i dispositivi di protezione individuale (DPI) consigliati, vedere la sezione 8. Al termine della manipolazione, lavarsi le mani e le parti del corpo esposte con acqua e sapone.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione: Tenere lontano da fonti di calore, luce diretta del sole ed umidità.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori: Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune: **Tenere lontana/e/o/i da** - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione: Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

7.3 Usi finali particolari

Raccomandazione: Non riutilizzare i contenitori originali. Il prodotto non può essere venduto sfuso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da un uso improprio del preparato.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

Trietanolammina: No. CAS: 102-71-6

Tipo di valore limite (paese di provenienza): OEL (EC)

Valore limite: 5 mg/m³

Brodifacoum: No. CAS: 56073-10-0

Tipo di valore limite (paese di provenienza): OEL (EC)

Valore limite: 0,002 mg/m³

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.

Protezione individuale



Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

Protezione della pelle

Protezione della mano

Indossare guanti di protezione idonei (Norma Europea EN 374) in lattice, PVC o equivalenti. Sostituirli in caso di contaminazione interna, in caso di rottura o se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare.

Protezione per il corpo

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

Protezione respiratoria

Raccomandazione Semimaschera filtrante (EN 149).

Pericoli termici

Non ci sono informazioni disponibili.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto: Solido
Colore: Pigmentato
Odore: Caratteristico

Dati di base rilevanti di sicurezza

Punto/ambito di fusione: (1013 hPa) Nessun dato disponibile.

Temperatura di congelamento: (1013 hPa) Nessun dato disponibile.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (1013 hPa): Nessun dato disponibile.

Temperatura di decomposizione: (1013 hPa) Nessun dato disponibile.

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Data di redazione: 01.02.2020

Revisione: 01.02.2020

Denominazione commerciale: SHUT PRO PASTA

Punto d'infiammabilità:	Nessun dato disponibile.
Temperatura di accensione:	Nessun dato disponibile.
Limite inferiore di esplosività:	Nessun dato disponibile.
Limite superiore di esplosività:	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore: (50 °C)	Nessun dato disponibile.
Densità: (20 °C)	Nessun dato disponibile.
Densità relativa: (20 °C)	Nessun dato disponibile.
Test di separazione di solventi: (20 °C)	Nessun dato disponibile.
pH:	Nessun dato disponibile.
Log POW:	Nessun dato disponibile.
Viscosità: (20 °C)	Nessun dato disponibile.
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile.
Densità relativa di vapore: (20 °C)	Nessun dato disponibile.
Indice di evaporazione:	Nessun dato disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuno.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di temperatura e pressione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4. Condizioni da evitare

Non esporre alle alte temperature e/o al gelo per evitare la degradazione del prodotto.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Con la decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute umana.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

Parametro:	LD50 (Trietanolamina; No. CAS: 102-71-6)
Via di esposizione:	Per via orale
Specie:	Ratto
Dosi efficace:	8680 mg/kg
Parametro:	LD50 (Brodifacoum; No. CAS: 56073-10-0)
Via di esposizione:	Per via orale
Specie:	Ratto
Dosi efficace:	0,4 mg/kg
Parametro:	LD50 (Denatonium benzoate; No. CAS: 3734-33-6)
Via di esposizione:	Per via orale
Specie:	Ratto
Dosi efficace:	584 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro:	LD50 (Trietanolamina; No. CAS: 102-71-6)
Via di esposizione:	Dermico
Specie:	Coniglio
Dosi efficace:	> 2000 mg/kg
Parametro:	LD50 (Brodifacoum; No. CAS: 56073-10-0)
Via di esposizione:	Dermico
Specie:	Ratto
Dosi efficace:	3,16 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro:	LD50 (Brodifacoum; No. CAS: 56073-10-0)
Via di esposizione:	Inalazione
Dosi efficace:	3,05 ppm
Tempo di esposizione:	4h

Irritazione e ustione

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Data di redazione: 01.02.2020

Revisione: 01.02.2020

Denominazione commerciale: SHUT PRO PASTA

Irritazione cutanea primaria

Non irritante.

Irritazione degli occhi

Non irritante.

Irritazione delle vie respiratorie

Non irritante.

Sensibilizzazione

In caso di contatto con la pelle

Non sensibilizzante.

In caso di inalazione

Non sensibilizzante.

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

Può nuocere al feto.

Cancerogenicità

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

Mutagenicità delle cellule germinali

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

Tossicità per la riproduzione

Il principio attivo Brodifacoum è classificato Repr. 1A ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

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:	EC50 (Trietanolamina; No. CAS: 102-71-6)
Specie:	Tossicità acuta (breve termine) sui pesci
Dosi efficace:	> 100 mg/l
Tempo di esposizione:	96 h
Parametro:	LC50 (Brodifacoum; No. CAS: 56073-10-0)
Specie:	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Dosi efficace:	0,042 mg/l
Tempo di esposizione:	96 h
Parametro:	LC50 (Denatonium benzoate; No. CAS: 3734-33-6)
Specie:	Tossicità acuta (breve termine) sui pesci
Dosi efficace:	> 1000 mg/l
Tempo di esposizione:	96 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro:	EC50 (Trietanolamina; No. CAS: 102-71-6)
Specie:	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace:	> 100 mg/l
Tempo di esposizione:	24 h
Parametro:	EC50 (Brodifacoum; No. CAS: 56073-10-0)
Specie:	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace:	0,25 mg/l
Tempo di esposizione:	48 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro:	EC50 (Trietanolamina; No. CAS: 102-71-6)
Specie:	Tossicità Acuta (breve termine) sulle alghe
Dosi efficace:	> 100 mg/l
Tempo di esposizione:	72 h
Parametro:	EC50 (Brodifacoum; No. CAS: 56073-10-0)
Specie:	Selenastrum capricornutum
Dosi efficace:	0,04 mg/l
Tempo di esposizione:	72 h
Parametro:	EC50 (Denatonium benzoate; No. CAS: 3734-33-6)
Specie:	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace:	13 mg/l
Tempo di esposizione:	48 h

Tossicità batterica

Parametro:	EC10 (Brodifacoum; No. CAS: 56073-10-0)
Specie:	Pseudomonas putida
Dosi efficace:	> 0,0038 mg/l
Tempo di esposizione:	6 h

Tossicità terrestre

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Data di redazione: 01.02.2020

Revisione: 01.02.2020

Denominazione commerciale: SHUT PRO PASTA

Tossicità per gli uccelli

Tossicità degli uccelli acuta e subcronica

Parametro: LD50 (Brodifacoum; No. CAS: 56073-10-0)
Specie: Anas platyrhynchos
Dosi efficace: 0,31 mg/kg/die

Tossicità su uccelli (riproduzione)

Parametro: NOEL(C) (Brodifacoum; No. CAS: 56073-10-0)
Specie: Tossicità per la riproduzione degli uccelli
Dosi efficace: 0,00038 mg/kg/die

12.2 Persistenza e degradabilità

Degradazione abiotica

Degradazione abiotica in Acqua

Idrolisi

Parametro: Idrolisi (Brodifacoum; No. CAS: 56073-10-0)
Specie: Idrolisi
Dosi efficace: > 365 giorni

Eliminazione fotochimica

Parametro: Eliminazione fotochimica (Brodifacoum; No. CAS: 56073-10-0)
Specie: Eliminazione fotochimica
Dosi efficace: 0,083 giorni

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro: Fattore di concentrazione biologica (FCB) (Brodifacoum; No. CAS: 56073-10-0)
Concentrazione: Brachydanio rerio
35134

12.4 Mobilità nel suolo

Brodifacoum: log Koc=91551/Kg DT50 nel suolo è 157 giorni a 20°C, il DT50 a 12°C è 298 giorni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Brodifacoum è considerato un potenziale PBT.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Evitare di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua. I contenitori, prima di essere smaltiti secondo le norme vigenti, devono essere completamente svuotati e risciacquati.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto: Smaltire rispettando la normativa vigente.
Smaltimento adatto / Imballo: Smaltire rispettando la normativa vigente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (R.I.D.), via mare (IMDG) e via aerea (IATA).

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/a.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di Dati di Sicurezza
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Data di redazione: 01.02.2020

Revisione: 01.02.2020

Denominazione commerciale: SHUT PRO PASTA**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**

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dal Regolamento CE 1272/2008 (CLP). Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successivi emendamenti: Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015. Etichettatura secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP].

Norme nazionali

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III].

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 16: Altre informazioni**16.1 Indicazioni di modifiche**

Nessuno/a.

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)
- EC50: Effective Concentration 50 (Concentrazione Effettiva Massima per il 50% degli Individui)
- LC50: Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui)
- IC50: Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
- NOEL: No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
- 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)
- LD50: Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui)
- IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
- ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
- Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
- PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
- RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
- STEL: Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
- TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)
- TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
- UE: Unione Europea
- vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
- N.D.: Non disponibile.
- N.A.: Non applicabile

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Dati ricavati dalle schede dati di sicurezza dei fornitori.

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dal Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

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

- H300 - Letale se ingerito.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H310 - Letale per contatto con la pelle.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H330 - Letale se inalato.
- H332 - Nocivo se inalato.
- H360D - Può nuocere al feto.
- 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.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno/a.

Scheda di Dati di Sicurezza
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Data di redazione: 01.02.2020

Revisione: 01.02.2020

Denominazione commerciale: SHUT PRO PASTA

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nota per l'utilizzatore:

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e 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.