



**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 17.01.2022

Sostituisce la scheda: 01.06.2018

**Denominazione commerciale: SHOCK PRO PASTA**

**3.2. Miscela****Ingredienti pericolosi****Brodifacoum**; CE N.: 259-980-5; No. CAS: 56073-10-0

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 (M=10) Aquatic Chronic 1; H410 (M=10)

Limiti specifici: Repr. 1A ; H360D: C ≥ 0,003 %

**Denatonium benzoate**; CE N.: 223-095-2; No. CAS: 3734-33-6 Nr. REACH : 01-2120102843-65-0003

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

**Altre informazioni**

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

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****In caso di 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<sub>2</sub>), 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 (CO<sub>2</sub>) 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.

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 17.01.2022

Sostituisce la scheda: 01.06.2018

**Denominazione commerciale: SHOCK PRO PASTA**

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

**Per contenimento:** Raccogliere con mezzi meccanici antiscintilla 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.

**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**

Brodifacoum; No. CAS: 56073-10-0

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

Valore limite: 0,002 mg/m<sup>3</sup>

Versione:

**Valori DNEL/DMEL e PNEC**

**PNEC**

Tipo di valore limite:

PNEC (Sedimento, acqua dolce) (Brodifacoum; No. CAS: 56073-10-0)

Via di esposizione:

Acqua (Compreso l'impianto di depurazione)

Valore limite:

0,043 mg/m<sup>3</sup>

**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.

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 17.01.2022

Sostituisce la scheda: 01.06.2018

**Denominazione commerciale: SHOCK PRO PASTA**

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà:	Valori:
Aspetto:	Solido
Colore:	Pigmentato
Odore:	Caratteristico
Dati di base rilevanti di sicurezza	
Punto di fusione/ di congelamento: (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.
Punto d'infiammabilità:	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	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 (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 (Brodifacoum; No. CAS: 56073-10-0)
Via di esposizione:	Dermico
Specie:	Ratto
Dosi efficace:	3,16 mg/kg

#### Tossicità per inalazione acuta

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 17.01.2022

Sostituisce la scheda: 01.06.2018

**Denominazione commerciale: SHOCK PRO PASTA**

Parametro: LD50 (Brodifacoum; No. CAS: 56073-10-0)

Via di esposizione: Inalazione

Dosi efficace: 3,05 ppm

Tempo di esposizione: 4h

Corrosione

**Corrosione/irritazione cutanea**

Non irritante.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non irritante.

**Irritazione delle vie respiratorie**

Non irritante.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

**Sensibilizzazione della pelle**

Non sensibilizzante.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non sensibilizzante.

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

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

**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 prodotto può nuocere al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

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

**STOT SE 1 e 2**

Parametro: NOAEL(C) ( Brodifacoum ; No. CAS : 56073-10-0 )

Dosi efficace:0,002 mg/kg/die

Parametro: LOAEL(C) ( Brodifacoum ; No. CAS : 56073-10-0 )

Via di esposizione: Tossicità materna

Specie: Coniglio

Dosi efficace:0,004 mg/kg/die

**STOT SE 3**

Parametro: NOEL(C) ( Brodifacoum ; No. CAS : 56073-10-0 )

Specie: Ratto

Dosi efficace: 0,04 mg/kg

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Il prodotto 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.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente

**12.1 Tossicità**

Tossicità per le acque

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

Parametro: LC50 (Brodifacoum; No. CAS: 56073-10-0)

Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Dose 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

Dose efficace: > 1000 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

**Acuta (a breve termine) tossicità per crostacei**

Parametro: EC50 (Brodifacoum; No. CAS: 56073-10-0)

Specie: Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dose efficace: 0,25 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

**Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe e cianobatteri**

Parametro: EC50 (Brodifacoum; No. CAS: 56073-10-0)

Specie: Selenastrum capricornutum

Dose efficace: 0,04 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 17.01.2022

Sostituisce la scheda: 01.06.2018

**Denominazione commerciale: SHOCK PRO PASTA**

Parametro: EC50 (Denatonium benzoate; No. CAS: 3734-33-6)  
 Specie: Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
 Dose efficace: 13 mg/l  
 Tempo di esposizione: 48 h

**Tossicità terrestre****Tossicità per gli uccelli****Tossicità degli uccelli acuta e subcronica**

Parametro: LD50 ( Brodifacoum ; No. CAS : 56073-10-0 )  
 Specie: Coturnix coturnix japonica (quaglia giapponese)  
 Dose efficace: 19 mg/kg

**Tossicità su uccelli (riproduzione)**

Parametro: NOEC (Brodifacoum; No. CAS: 56073-10-0)  
 Specie: Tossicità per la riproduzione degli uccelli  
 Dose efficace: > 0,01 mg/kg

**12.2 Persistenza e degradabilità**Degradazione abiotica**Degradazione abiotica in Acqua****Eliminazione fotochimica**

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

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Parametro: Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua ( Brodifacoum ; No. CAS : 56073-10-0 )  
 Concentrazione: 10000

**12.4 Mobilità nel suolo****Adsorbimento**

Parametro: Mobilità nel suolo ( Brodifacoum ; No. CAS : 56073-10-0 )  
 Dose efficace: 50000

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Brodifacoum è considerato un potenziale PBT.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non ci sono informazioni disponibili.

**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.

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 17.01.2022

Sostituisce la scheda: 01.06.2018

**Denominazione commerciale: SHOCK PRO PASTA****14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessuno/a.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non ci sono informazioni disponibili.

**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, Regolamento (CE) n. 830/2015 e Regolamento (CE) n. 878/2020. Etichettatura secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP].

**Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego****Limitazioni all'impiego**

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3

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

H300 - Letale 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.

**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).

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

**Dati modificati rispetto alla precedente revisione:**

SEZIONI: 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16.

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

**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

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 17.01.2022

Sostituisce la scheda: 01.06.2018

**Denominazione commerciale: SHOCK PRO PASTA**

- vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
- N.D.: Non disponibile.
- N.A.: Non applicabile

**Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Scheda di dati di sicurezza del fornitore.

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
  4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  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) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 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) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regolamento (UE) 2019/1148
  18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web IFA GESTIS
  - Sito Web Agenzia ECHA
  - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di SanitàECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

**Nota per l'utente:**

*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.*