



Scheda di Dati di Sicurezza BLACK PEARL PASTA



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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela: Denominazione commerciale: BLACK PEARL PASTA

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato : Rodenticida -ad uso biocida Usi sconsigliati : Non utilizzare per usi diversi da quelli raccomandati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore :
Lodi Group
Parc d'Activités des Quatre Routes
35390 Grand Fougeray
Francia
Tel. 0033 (0) 2.99.08.48.59

Persona incaricata della scheda di dati di sicurezza :
regulatory@lodi.fr

1.4. Numero telefonico di emergenza

FRANCIA BNPC: 0033 (0)3 83 32 36 36 Elenco dei centri antiveleno in Francia:
<http://www.centres-antipoison.net>

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi adeguamenti : Proprietà / Simboli: Nessuna/i

Effetti psicochimici nocivi sulla salute umana e sull'ambiente : Non si riscontrano altri pericoli

2.2. Elementi dell'etichetta

Il preparato non è ritenuto pericoloso ai sensi della Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche.

Disposizioni particolari conformemente all'Allegato XVII di REACH e successivi adeguamenti:
Nessuno/a

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna -Sostanze PBT: Nessuna Altri pericoli : Non si riscontrano altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Irrilevante

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione :

4% Alfacloralosio Indice numero : 605-013-00-0, CAS : 15879-93-3, EC: 240-016-7 Xn; R20/22 !
3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302



HI-PRO-CHEM Srl
P.O.Box 3
Via Ponte Alto, 10
41011 Campogalliano
Modena - ITALY

Tel. +39 059 526595 ra
Tel. +39 059 528288 ra
Fax +39 059 527867
Email: info@pro-chem.it
Web site: www.pro-chem.it

P.IVA IT03163890365
Capitale Sociale €
50.000,00 i.v.
Reg. Imp. Modena
03163890365
R.E.A. Modena 364326



Scheda di Dati di Sicurezza BLACK PEARL PASTA



SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle :
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati, lavare la pelle con sapone e sciacquare abbondantemente con acqua. Non usare solventi o diluenti.
In caso di contatto con gli occhi :
In caso di contatto con gli occhi o la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare uno specialista.
Lavare abbondantemente sotto un filino d'acqua (tiepida se possibile) durante vari minuti mantenendo le palpebre aperte sotto il filino d'acqua.
In caso di ingestione: Consultare immediatamente un medico e mostrare l'imballaggio o l'etichetta. Non provocare il vomito.
Indipendentemente dalla quantità di prodotto ingerito, non mangiare né bere.
Tenere l'infortunato disteso in posizione laterale di sicurezza e proteggerlo da qualsiasi lesione in caso di movimento brusco o convulsioni.
Controllare la respirazione dell'infortunato.
In caso di malessere acuto, contattare il 118 (o il 112).
In caso di inalazione: portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Aritmia cardiaca Convulsioni In caso di avvelenamento grave, possono verificarsi : depressione del sistema nervoso centrale, ipotensione, bradicardia e ipotermia. Svenimento Reattività ridotta Sonnolenza Stato d'ebrietà

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

Trattamento : Contiene un rodenticida depressore del sistema nervoso e convulsivo. La congestione bronchiale è precoce. Il trattamento è sintomatico, non esiste antidoto.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua Acqua + additivo Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per motivi di sicurezza : Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione. La combustione produce fumo denso.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale. Spostare le persone in luogo sicuro. Consultare le misure protettive esposte ai punti 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria. Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla. In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili. Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia.



HI-PRO-CHEM Srl
P.O.Box 3
Via Ponte Alto, 10
41011 Campogalliano
Modena - ITALY

Tel. +39 059 526595 ra
Tel. +39 059 528288 ra
Fax +39 059 527867
Email: info@pro-chem.it
Web site: www.pro-chem.it

P.IVA IT03163890365
Capitale Sociale €
50.000,00 i.v.
Reg. Imp. Modena
03163890365
R.E.A. Modena 364326



Scheda di Dati di Sicurezza BLACK PEARL PASTA



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

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera e indumenti protettivi. Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedasi anche i paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Durante il lavoro non mangiare né bere. Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

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

Conservare il prodotto nell'imballaggio originale Tenere lontano dalla portata dei bambini. Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi. Tenere lontano da qualsiasi fonte di accensione, di calore e dalla luce diretta del sole. Tenere lontano da bevande e mangimi per gli animali. Materiali incompatibili: Nessuno in particolare. Indicazione per i locali: Locali adeguatamente aerati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non è stato stabilito alcun limite di esposizione professionale Valori limite di esposizione DNEL Irrilevante Valori limite di esposizione PNEC Irrilevante

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi: Non richiesto

Protezione della pelle: Nessun indumento speciale o protezione della pelle sono raccomandati nelle condizioni normali di utilizzazione. Evitare il contatto con la pelle

Protezione delle mani: Pubblico in generale e personale tecnico non specializzato : si consiglia di indossare guanti. Professionisti della derattizzazione (PCO) : l'uso dei guanti è obbligatorio. Lavarsi le mani dopo aver manipolato il prodotto.

Protezione respiratoria: non richiesta

Rischi termici : Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale : Impedire l'accesso ai bambini, agli animali di compagnia e agli animali ai quali il prodotto non è diretto. Non scaricare in corsi d'acqua o fognature Sistemare le esche in luogo asciutto e al riparo dalle intemperie.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto e colore: Pasta nera Odore: Tenue Soglia di odore : Irrilevante pH: Irrilevante Campo di pH : Irrilevante Punto di fusione/congelamento: Irrilevante Punto di ebollizione: Irrilevante Infiammabilità solidi/gas: Non infiammabile

Limite superiore/inferiore di infiammabilità/esplosione: Non infiammabile Densità dei vapori: Irrilevante Punto di infiammabilità: Irrilevante Velocità di evaporazione : Irrilevante Pressione di vapore: Irrilevante Densità relativa: 1.77 Idrosolubilità: Nessun dato disponibile Liposolubilità : Nessun dato disponibile Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Irrilevante Temperatura di autoaccensione: Non infiammabile Temperatura di decomposizione: Dato non disponibile Viscosità: Irrilevante Proprietà esplosive: Nessuna proprietà



HI-PRO-CHEM Srl
P.O.Box 3
Via Ponte Alto, 10
41011 Campogalliano
Modena - ITALY

Tel. +39 059 526595 ra
Tel. +39 059 528288 ra
Fax +39 059 527867
Email: info@pro-chem.it
Web site: www.pro-chem.it

P.IVA IT03163890365
Capitale Sociale €
50.000,00 i.v.
Reg. Imp. Modena
03163890365
R.E.A. Modena 364326



Scheda di Dati di Sicurezza BLACK PEARL PASTA



esplosiva Proprietà comburenti: Nessuna proprietà comburente

9.2. Altre informazioni

Miscibilità: Irrilevante
Liposolubilità: Irrilevante
Conducibilità: Irrilevante
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze: Nessuna

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in particolare

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare. Descrizione dei materiali incompatibili : Nessuno

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela : **BLACK PEARL PASTA**

- a) tossicità acuta: Test: LD50 -Via: orale -Specie: Ratto > 5000 mg/Kg
- b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Test: Irritazione cutanea -Via: cutanea -Specie: Coniglio
: Irritazione da lieve a moderata Sempre reversibile
- c) lesioni oculari gravi/irritazione oculare:
Test: Irritazione oculare -Via: oculare -Specie: Irritazione da lieve a moderata
Sempre reversibile

Informazioni tossicologiche riguardanti le sostanze principali presenti nella miscela :
Alfacloralosiso -CAS: 15879-93-3

- a) tossicità acuta:
Test: DL50 -Via: orale -Specie: Ratto = 400 mg/Kg -Fonte : The Pesticide Manual
- b) corrosione cutanea/irritazione cutanea:
Test: Irritazione cutanea -Specie: Coniglio : No
- c) lesioni oculari gravi/irritazione oculare:
Test: Irritazione oculare -Specie: Coniglio : No
- d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o cutanee:
Test: Sensibilizzazione tramite contatto con la pelle -Specie: Porcellino d'India : No

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da



HI-PRO-CHEM Srl
P.O.Box 3
Via Ponte Alto, 10
41011 Campogalliano
Modena - ITALY

Tel. +39 059 526595 ra
Tel. +39 059 528288 ra
Fax +39 059 527867
Email: info@pro-chem.it
Web site: www.pro-chem.it

P.IVA IT03163890365
Capitale Sociale €
50.000,00 i.v.
Reg. Imp. Modena
03163890365
R.E.A. Modena 364326



Scheda di Dati di Sicurezza BLACK PEARL PASTA



intendersi come non disponibili:

- 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 — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. **Alfacloralosisio** -CAS: 15879-93-3 a) Tossicità acquatica acuta: Punto finale : EC50 Dafnia = 100 mg/L -Durata: 48 ore -Osservazioni : valore minimo Punto finale : EC50 Alghe = 100 mg/L -Durata: 72 ore -Osservazioni : valore minimo

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità (%) : Dato non disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

12.4. Mobilità nel suolo

Dato non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna -Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi Nessuno

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare i rifiuti qualora sia possibile. Smaltimento in conformità delle disposizioni locali e nazionali in vigore.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Irrilevante

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Irrilevante

14.4. Gruppo d'imballaggio

Irrilevante



HI-PRO-CHEM Srl
P.O.Box 3
Via Ponte Alto, 10
41011 Campogalliano
Modena - ITALY

Tel. +39 059 526595 ra
Tel. +39 059 528288 ra
Fax +39 059 527867
Email: info@pro-chem.it
Web site: www.pro-chem.it

P.IVA IT03163890365
Capitale Sociale €
50.000,00 i.v.
Reg. Imp. Modena
03163890365
R.E.A. Modena 364326



Scheda di Dati di Sicurezza BLACK PEARL PASTA



14.5. Pericoli per l'ambiente

Irrilevante

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Irrilevante

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Irrilevante

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Dir. 67/548/CEE (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose) Dir. 99/45/CE (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi) Dir. 98/24/CE (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro) Dir. 2000/39/CE (Limiti di esposizione professionale) Dir. 2006/8/CE Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP) Regolamento (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) Regolamento (EU) n° 453/2010 (Allegato I) Regolamento (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Restrizioni legate al prodotto o alle sostanze contenute conformemente all'Allegato XVII della Normativa (CE) 1907/2006 (REACH) e successive modifiche: Nessuna
Riferirsi alle norme seguenti qualora siano di applicazione: Direttiva 2003/105/CEE ("Attività legate ai rischi di infortuni gravi") e successive modifiche. Regolamento (CE) n° 648/2004 (detergenti) 1999/13/CE (Direttiva COV) Regolamento 689/2008 :
Irrilevante

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi citate nella sezione 3: R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione H332 Nocivo per inalazione. H302 Nocivo in caso di ingestione. Il presente documento è stato redatto da un tecnico competente che ha ricevuto formazione adeguata. Principali fonti bibliografiche:

ECDIN -Rete di informazioni e dati ecologici sui prodotti chimici -Centro comune di ricerca, Commissione delle Comunità Europee "PROPRIETES DANGEREUSES DES MATERIAUX INDUSTRIELS DE SAX"
-Ottava Edizione -Van Nostrand Reinold CCNL – Allegato 1 Aggiungere qualsiasi bibliografia supplementare eventualmente consultata.



HI-PRO-CHEM Srl
P.O.Box 3
Via Ponte Alto, 10
41011 Campogalliano
Modena - ITALY

Tel. +39 059 526595 ra
Tel. +39 059 528288 ra
Fax +39 059 527867
Email: info@pro-chem.it
Web site: www.pro-chem.it

P.IVA IT03163890365
Capitale Sociale €
50.000,00 i.v.
Reg. Imp. Modena
03163890365
R.E.A. Modena 364326



Scheda di Dati di Sicurezza BLACK PEARL PASTA



ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci
CAS: su strada.
Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
CSR: Relazione sulla sicurezza chimica.

informazioni contenute nella presente scheda si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose
CAS: su strada.
Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
CSR: Relazione sulla sicurezza chimica.
DNEL: Livello derivato senza effetto.
EC50: Concentrazione con effetto per il 50 per cento della popolazione testata.
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS: Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR: Regolamento per il trasporto delle merci pericolose della "Associazione internazionale per il trasporto aereo" (IATA).
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI: Istruzioni tecniche dell'"Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG: Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt: Coefficiente d'esplosione.
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LTE: Esposizione a lungo termine.
N.A.: Not available
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE: Esposizione a breve termine.
STEL: Limite per breve tempo di esposizione.
STOT: Tossicità organo-specifica.
TLV: Valore di soglia limite.
TWATLV: Valore di soglia limite per una media di esposizione ponderata di 8 ore



HI-PRO-CHEM s.p.a. (standard AGS) 41011 Modena - ITALY
P.O.Box 3 Nazioni Unite Tel. +39 059 528288 ra
Via Ponte Alto, 10 Fax +39 059 527867
41011 Campogalliano Email: info@pro-chem.it
Modena - ITALY Web site: www.pro-chem.it

P.IVA IT03163890365
Capitale Sociale €
50.000,00 i.v.
Reg. Imp. Modena
03163890365
R.E.A. Modena 364326