

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

Revisione: 09.06.2022

Sostituisce la scheda: 25.02.2020

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**Nome commerciale: **FLASH GRAIN****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Uso raccomandato: Rodenticida - Uso biocida
 Usi sconsigliati: Tutti gli usi non elencati negli usi consigliati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: **NEWPHARM S.r.l.**
 Indirizzo: Via Tremarende, 22
 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 (CAV):

CAV Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333;
 CAV Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi", U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819;
 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444;
 CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29;
 CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800.88.33.00;
 CAV Policlinico "Umberto I", viale del Policlinico 155, Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000;
 CAV Policlinico "Agostino Gemelli", largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. (+39) 06.305.4343;
 CAV "Azienda Ospedaliera Universitaria Riuniti", viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800.183.459;
 CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726;
 CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800.011.858.

Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9302876): 8:30-12:30 / 14:00-18:00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Acquatca acuta 1, molto tossico per gli organismi acquatici.



Attenzione, Acquatca cronica 1, molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Questa miscela non presenta pericolo fisico. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale
 Questa miscela non presenta pericoli per la salute, fatto salvo per eventuali valori limite di esposizione professionale (vedere le sezioni 3 e 8).

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



GHS09

Avvertenze:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.
 P273 - Non disperdere nell'ambiente.
 P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
 P501 - Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

Alfa-cloraloso (CAS n°15879-93-3)

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

Tipo di autorizzazione:

Biocida - PT14

Autorizzazione del Ministero della Salute n°: IT-0023688-0001 1-1

2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna delle 'Sostanze estremamente preoccupanti' (SVHC) $\geq 0,1\%$ pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La miscela non risponde ai criteri applicabili alle miscele PBT e vPvB, ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

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

Revisione: 09.06.2022

Sostituisce la scheda: 25.02.2020

Denominazione commerciale: FLASH GRAIN

La miscela non contiene sostanze $\geq 0,1\%$ con proprietà di interferente endocrino secondo i criteri del Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Quantità	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
4 %	cloralosio (INN); (R)-1,2-O-(2,2,2-tricloroetilidene)- α -D-lucofuranoso; glucocloralosio; anidroglicocloralio	Numero Index: 605 -013-00-0 CAS: 15879-93-3 EC: 240-016-7 REACH No.: -	Tossicità acuta per via orale H301 Tossicità acuta per inalazione 4 H332 STOT SE 3 H336 Acquatica acuta 1 H400 M=10. Acquatica cronica 1 H410 M=10. orale: ATE = 212 mg/kg PC
0 \leq x % < 2.5	silice amorfa sintetica	CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4	Sostanza nanoforme: Nome della/e nanoforma/e: silice amorfa sintetica Distribuzione granulometrica basata sul numero: d10 : N/A d50 : N/A d90 : N/A Forma e proporzioni delle particelle: N/A Cristallinità: struttura amorfa/pura: sì Funzionalizzazione/trattamento superficiale: no Processi: - Superficie specifica: ≥ 4 - ≤ 1000 m ² /g Informazioni aggiuntive: -

Informazioni sugli ingredienti:

Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:	Fare attenzione che non resti del prodotto tra la pelle e gli abiti, l'orologio, le scarpe... In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare uno specialista.
In caso di contatto con gli occhi:	Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte. Se appare un arrossamento, un dolore o un disturbo della vista, consultare un oftalmologo.
In caso di ingestione:	Non provocare assolutamente il vomito. A prescindere dalla quantità di prodotto ingerito, non mangiare e non bere. Tenere l'infortunato disteso in posizione laterale di sicurezza e proteggerlo da qualsiasi lesione in caso di movimento brusco o convulsioni.
In caso di inalazione:	Controllare la respirazione dell'infortunato. In caso di malessere acuto, contattare il 15 (o il 112). Portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo al caldo e 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 di trattamenti speciali

Indicazioni per il medico:	Contiene un rodenticida ad azione deprimente sul sistema nervoso e convulsivante. La congestione bronchiale è precoce. Il trattamento è sintomatico, non esiste antidoto.
----------------------------	--

SEZIONE 5: Misure antincendio

Non infiammabile.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:	CO ₂ od Estintore a polvere.
Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:	Nessuno in particolare.

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

Revisione: 09.06.2022

Sostituisce la scheda: 25.02.2020

Denominazione commerciale: FLASH GRAIN**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. Non respirare i fumi. In caso di incendio si può formare:

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio (CO₂)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi per i vigili del fuoco conformi alla norma europea EN469.

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

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Per i soccorritori

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Conservare l'acqua di lavaggio contaminata e smaltirla. In caso di fuoriuscita di gas o di ingresso in corsi d'acqua, suolo o fognature, avvisare il responsabile autorità. Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Recuperare il prodotto con mezzo meccanico (scopa/aspiratore)

Lavare con abbondante acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

Non utilizzare contenitori vuoti fino a quando non sono stati puliti.

Prevenzione degli incendi:

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

Attrezzature e procedure raccomandate:

Per la protezione individuale vedere la sezione 8

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.

Attrezzature e procedure vietate:

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Stoccaggio**

Conservare fuori della portata dei bambini.

Conservare il contenitore ben chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi

Tenere lontano da qualsiasi fonte di accensione, di calore e dalla luce diretta del sole.

Imballaggio

Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.

Tipi di condizionamento raccomandati: Imballaggio originale.

Materiali di condizionamento appropriati: Imballaggio originale.

Materiali di condizionamento inappropriati: Diverso dall'imballaggio originale.

7.3 Usi finali particolari

Nessun uso particolare.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

Nessun limite di esposizione professionale disponibile.

Valori limite di esposizione DNEL

Non disponibile

Valori limite di esposizione PNEC

Non disponibile

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

Revisione: 09.06.2022

Sostituisce la scheda: 25.02.2020

Denominazione commerciale: FLASH GRAIN

8.2 Controlli dell'esposizione**Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale**

Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.

Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

Protezione degli occhi

Evitare il contatto con gli occhi.

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

Indossare guanti di protezione appropriati in caso di contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

Pubblico in generale e personale tecnico non specializzato della derattizzazione: 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

Evitare l'inalazione delle polveri.

Rischi termici

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale

Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico.

Pericoloso per la fauna. Impedire l'accesso a bambini, animali domestici e animali non bersaglio

Controlli tecnici idonei

Nessuno.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà	Valore	Metodo	Note
Aspetto:	Solido (Grano)	--	--
Colore:	Nero	--	--
Odore:	Cereali	--	--
Soglia di odore:	Non disponibile	--	--
Punto/intervallo di fusione:	Non applicabile	--	--
Punto/intervallo di congelamento	Non disponibile	--	--
Punto di fusione/congelamento	Non disponibile	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	Non disponibile	--	--
Limite superiore/inferiore d'esplosione:	Non disponibile	--	--
Punto/intervallo di Infiammabilità:	Non applicabile.	--	Si applica a gas e liquidi
Temperatura di autoaccensione:	Non disponibile	--	--
Temperatura di decomposizione:	Non disponibile	--	--
pH:	7,40	--	--
Viscosità cinematica:	Non disponibile	--	--
Idrosolubilità:	Insolubile	--	--
Liposolubilità:	Non disponibile	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non disponibile	--	--
Pressione di vapore (50°C):	Minore di 110kPa (1,10 bar).	--	--
Densità:	1.340	OECD 109	A 20°C
Densità di vapore:	Non disponibile	--	--

9.2 Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessun dato disponibile.

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

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

Revisione: 09.06.2022

Sostituisce la scheda: 25.02.2020

Denominazione commerciale: FLASH GRAIN

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare: formazione di polveri
 Le polveri possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può sprigionare/formare :
 - monossido di carbonio (CO)
 - biossido di carbonio(CO₂)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto e i sulle principali sostanze presenti:

a) TOSSICITÀ ACUTA**FLASH GRAIN:**

Test: DL50 - Via: orale - Specie: Ratto: > 2000 mg/Kg - Fonte: OECD 423

Cloralosio (INN) - CAS: 15879-93-3

Test: DL50 - Via: orale - Specie: Ratto: = 212 mg/Kg

Test: DL50 - Via: cutanea - Specie: Ratto: > 2000 mg/Kg

Test: DL50 - Via: Inalazione > 1.99 mg/L

b) CORROSIONE/IRRITAZIONE CUTANEA

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dai test è risultato che, nonostante un pH estremo, la miscela non è corrosiva né irritante.

Test: Irritazione cutanea - Via: cutanea - Specie: Coniglio: Non irritante - Fonte: OECD 404

c) LESIONI OCULARI GRAVI / IRRITAZIONI OCULARI GRAVI

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

I test confermano che, nonostante un pH estremo, la miscela non è corrosiva e non provoca lesioni oculari gravi né irritazioni.

OCDE 405 (lesioni oculari gravi/irritazione oculare)

d) SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

e) MUTAGENICITÀ DELLE CELLULE GERMINALI

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) CANCEROGENICITÀ

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Monografia(e) del CIRC (Centro Internazionale per la Ricerca sul Cancro):

CAS 7631-86-9 : IARC Gruppo 3: Non classificati per cancerogenicità sull'uomo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

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

FLASH GRAIN

Il prodotto è molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Cloralosio (INN) - CAS: 15879-93-3**a) TOSSICITÀ ACQUATICA ACUTA**

CL50 = 2.4 mg/l

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

Revisione: 09.06.2022

Sostituisce la scheda: 25.02.2020

Denominazione commerciale: FLASH GRAIN

Specie: *Oncorhynchus mykiss*
 Durata di esposizione: 96 h
 b) TOSSICITA' PER I CROSTACEI
 CE50 = 0.027 mg/l
 Fattore M = 10
 Specie : *Daphnia magna*
 Durata esposizione: 48 h
 c) TOSSICITA' PER LE ALGHE
 CER50 = 0.52 mg/l
 Fattore M = 1
 Durata d'esposizione : 72 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Cloralosio (INN) - CAS: 15879-93-3

Biodegradazione : non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo: Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna

Sostanze PBT: Nessuna

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti:

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

Imballaggi sporchi:

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

3077

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (chloralose (inn)) 9,III (E)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

9



14.4 Gruppo di imballaggio

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

SI



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

Revisione: 09.06.2022

Sostituisce la scheda: 25.02.2020

Denominazione commerciale: FLASH GRAIN
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
ADR/RID

Classe	Codice	Numero	Etichetta	Identif.	LQ	Dispo.	WQ	Cat.	Tunnel
9	M7	III	9	90	5 kg	274, 335, 375, 601	E1	3	-

Non soggetto a questa normativa Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG

Classe	2° Etic.	Numero	Etichetta	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
9	-	III	9	5 kg	F-A, S-F	274, 335, 966, 967, 969	E1	Category A SW23	-

Non soggetto a questa normativa Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA

Classe	2° Etic.	Numero	Passeggero	Passeggero	Cargo	Cargo.	Nota	EQ
9	-	III	956	400 kg	956	400 kg	A97 A158, A179 A197, A215	E1
9	-	III	Y956	30 kg G			A97 A158, A179 A197, A215	E1

Non soggetto a questa normativa Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

Per quantità limitate, vedere il paragrafo 2.7 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.4 dell'ADR e dell'IMDG.

Per quantità esenti, vedere il paragrafo 2.6 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.5 dell'ADR e dell'IMDG.

Inquinante marino (IMDG 3.1.2.9):(chloralose (inn))

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non disponibile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione
15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Direttiva 98/24/CE (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro)

Direttiva 2000/39/CE (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)

Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)

Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)

Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)

Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)

Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)

Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)

Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)

Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)

Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)

Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)

Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)

Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)

Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)

Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)

Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)

Regolamento (UE) 2019/1148

Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)

Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)

Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)

Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

Reg. (EU) n. 528/2012

Tipo di prodotto 14 : Rodenticidi - Cloralosio (INN) - CAS: 15879-93-3 – 40.08%

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alla categoria: E1

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

Revisione: 09.06.2022

Sostituisce la scheda: 25.02.2020

Denominazione commerciale: FLASH GRAIN

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H301 Tossico se ingerito.

H332 Nocivo se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Tossicità acuta 3.	3.1/3/Orale	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Tossicità acuta 4.	3.1/4/Inalazione	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, Categoria 3
Acquatica acuta 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Acquatica cronica 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Acquatica acuta 1	Metodo di calcolo
Acquatica cronica 1	Metodo di calcolo

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

Dati modificati rispetto alla versione precedente:

SEZIONE 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Principali fonti bibliografiche:

Scheda dati di sicurezza del fornitore.

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

LD50 : La dose di una sostanza di prova che determina il 50% di letalità in un determinato periodo di tempo.

LC50 : Concentrazione di una sostanza di prova che determina una mortalità del 50% in un determinato periodo.

EC50 : La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.

ECr50 : L'effettiva concentrazione di sostanza che provoca una riduzione del 50% del tasso di crescita.

REACH : Registrazione, valutazione, autorizzazione e Limitazione delle sostanze chimiche

ETA : Stima della Tossicità Acuta

PC : Peso corporeo

UFI : Identificatore unico di formula.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

VLE : Valore Limite d'Esposizione.

VME : Valeur Medio d'exposition.

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS09 : ambiente

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.

SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.

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.