



SCHEDA DI SICUREZZA DEI MATERIALI

TOXAN® GRANULAT in

conformemente al regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1. ID prodotto**

Nome commerciale: TOXAN® GRANULAT

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

Usi identificati: Rodenticida

(anticoagulante) - esca granulare pronta all'uso destinata al controllo di topi e ratti.

Usi sconsigliati:

Tutti gli altri usi diversi da quelli sopra menzionati.

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore: "FREGATA" SA

Indirizzo: ul. Grunwaldzka 497, 80-309 Danzica

Telefono/Fax.: (58) 552-00-27 a 29 / (58) 552-48-31 E-mail:

fregata@fregata.gda.pl E-mail delpersona responsabile della scheda di dati di sicurezza: k.nowakowski@fregata.gda.pl**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Danzica – (58) 682-04-04 Cracovia – (12) 411 99 99

Poznań – (61) 847 69 46

Varsavia – 607 218 174

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione della miscela secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:

Tossicità riproduttiva - Categoria 1B - **H360D**Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2 – **H373****2.2. Elementi di etichettatura**

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogramma che indica il tipo di pericolo:



Parola di avvertimento: Pericolo Indicazioni di pericolo: H360D

Può danneggiare il feto.

H373 Può provocare danni agli organi (sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di sicurezza: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Pagina 2/80

Indossare guanti protettivi.

2.3. Altre minacce

Se consumato in grandi quantità, il preparato può essere nocivo per l'uomo e per gli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.1. Sostanze**

Non applicabile.

Data di rilascio: 12/2001

Aggiornamento: 08/2018 Versione:

9

PAGINA 1 di 7

 „FREGATA” S.A.	SCHEDA DI SICUREZZA DEI MATERIALI		
	TOXAN® GRANULAT in		
	conformemente al regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione		

3.2. Miscela

NOME	NR CAS / WE NR REACH	CONCENTRAZIONE [%]	CLASSIFICAZIONE
			Regolamento 1272/2008
Bromadiolone	28772-56-7/249-205-9 sostanza considerata registrato (REACH - Articolo 15)	0,004	Ripr. 1B; H360D Tossicità acuta 1; H330, H310, H300 STOT RE 1; H372 Acquatico Acuto 1; H400 Tossicità cronica acquatica 1; H410

Il testo completo delle frasi di pericolo è riportato nella sezione 16 della scheda.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Esposizione per inalazione: in caso di

esposizione per inalazione, se si manifestano sintomi fastidiosi, consultare un medico.

Contatto con la pelle: In

in caso di contaminazione cutanea, lavare accuratamente la zona interessata con acqua e sapone.

Contatto visivo:

In caso di contaminazione degli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua.

Ingestione: in caso di ingestione o se si

manifestano sintomi fastidiosi (ad esempio debolezza o sanguinamento), consultare un medico.

4.2. Sintomi ed effetti acuti e ritardati più importanti dell'esposizione

Il prodotto può essere nocivo per l'uomo e per gli organismi non bersaglio se ingerito in grandi quantità. Il principio attivo bromadiolone contenuto nel prodotto è un anticoagulante monodose. Il meccanismo d'azione dei principi attivi del gruppo degli anticoagulanti prevede la riduzione della coagulazione del sangue prevenendo la produzione di protrombina.

4.3. Indicazioni per l'eventuale immediata attenzione medica e trattamento speciale della persona ferita

Il bromadiolone è un anticoagulante indiretto. **Antidoto: vitamina K1** somministrata sotto controllo medico. Determinare il tempo di protrombina non prima di 18 ore dall'ingestione. Se elevato, somministrare vitamina K1 fino alla normalizzazione del tempo di protrombina. Continuare il monitoraggio del tempo di protrombina per due settimane dopo l'interruzione dell'antidoto e riprendere il trattamento se aumenta durante questo periodo.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: anidride

carbonica, schiuma, polvere estinguente, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei: getto

d'acqua diretto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I prodotti della combustione possono essere composti inorganici caratteristici della combustione completa e incompleta di composti organici: carbonio ossidi e diossidi.

5.3. Informazioni per i vigili del fuoco

Un respiratore per proteggersi dai fumi e guanti e stivali adeguati.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione individuale e procedure di emergenza

Per il personale non addetto alle emergenze: Dispositivi di protezione individuale -

sezione 8 della carta.

Data di rilascio: 12/2001

Aggiornamento: 08/2018

Versione: 9

 „FREGATA” S.A.	SCHEDA DI SICUREZZA DEI MATERIALI TOXAN® GRANULAT ai sensi del regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione
---	--

Per chi presta assistenza: Dispositivi di
protezione individuale - sezione 8 della tessera.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto venga disperso accidentalmente nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la rimozione della contaminazione

Raccogliere meccanicamente in contenitori sigillati ed etichettati. Se l'uso è impossibile, smaltire i rifiuti. Istruzioni per lo smaltimento dei rifiuti: vedere la sezione 13 della scheda.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Dispositivi di protezione individuale – sezione 8 della scheda.

Gestione dei rifiuti – sezione 13 della scheda.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE DI SOSTANZE E MISCELE

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare il prodotto solo per lo scopo previsto, in conformità con le raccomandazioni riportate sull'etichetta. Indossare guanti protettivi. Lavarsi le mani con acqua e sapone prima e dopo l'applicazione del prodotto. Evitare il contatto con la bocca (sapore molto amaro). Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo del prodotto. Tenere il prodotto fuori dalla portata di bambini, uccelli e organismi non bersaglio (cani, gatti, maiali, pollame, ecc.).

7.2. Condizioni per la conservazione sicura, comprese informazioni su eventuali incompatibilità

Conservare il prodotto nella confezione originale, a temperatura ambiente, in un luogo asciutto, fuori dalla portata di bambini e animali. Proteggere dalla luce solare diretta e dall'umidità. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali. Non conservare il prodotto insieme a sostanze chimiche che potrebbero alterarne l'odore gradevole per i roditori.

7.3. Usi finali specifici

Nessun'altra raccomandazione.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile.

8.2. Controllo dell'esposizione

Misure di controllo tecnico utilizzate:

Nessuna raccomandazione.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale: Protezione degli

occhi o del viso: Non è

richiesta alcuna protezione speciale.

Protezione della

pelle: indossare guanti protettivi adeguati (gomma). Lavarsi le mani con acqua e sapone dopo aver maneggiato il prodotto.

Protezione respiratoria: non

è richiesta alcuna protezione speciale.

Pericoli termici:

Non è richiesta alcuna protezione speciale.

Controllo dell'esposizione ambientale:

Evitare che il prodotto venga disperso accidentalmente nell'ambiente.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

UNJ

Aspetto: b)

Odore: c) Odore

soglia: d) pH: e) Punto di fusione/congelamento:

cereale caratteristico

granulato rosa chiaro

non contrassegnato

circa 5,9 (sospensione acquosa all'1%)

non applicabile

Data di rilascio: 12/2001

Aggiornato: 08.2018

Versione: 9



SCHEDA DI SICUREZZA DEI MATERIALI

TOXAN® GRANULAT

ai sensi del regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione

- f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non applicabile

g) Punto di infiammabilità: non applicabile

h) Velocità di evaporazione: non applicabile

i) Infiammabilità (solido, gas): non altamente infiammabile

j) Limite superiore/inferiore di infiammabilità o limite superiore/inferiore di esplosività: non determinato

k) Pressione di vapore: l) Densità di vapore: m) Densità relativa: n) Solubilità: o) Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: p) Temperatura di autoaccensione: q) Temperatura di decomposizione: r) Viscosità: s) Proprietà esplosive: t) Proprietà ossidanti:
- non applicabile

non applicabile

0,59 g/ml (densità apparente)

non applicabile

non applicabile

non si accende spontaneamente fino a 400°C non marcato

non applicabile

non ha proprietà esplosive non ha proprietà ossidanti

9.2. Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessuna informazione sui pericoli di reattività.

10.2. Stabilità chimica

La miscela è stabile nelle condizioni di conservazione specificate nella sezione 7 della scheda.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna informazione sulla possibilità di reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna informazione sulle condizioni che potrebbero portare a reazioni pericolose

10.5. Materiali incompatibili

Mancanza

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna informazione sui prodotti di decomposizione pericolosi. La miscela è stabile nelle condizioni di conservazione specificate nella sezione 7 della scheda di dati di sicurezza.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Non sono stati condotti studi tossicologici sul prodotto. La valutazione tossicologica del prodotto si è basata sui dati tossicologici del principio attivo bromadiolone, utilizzando un'estrapolazione appropriata. Il preparato può essere nocivo per l'uomo e per gli organismi non bersaglio se ingerito in grandi quantità.

- a) Tossicità acuta:

Prodotto (valore estrapolato):

Tossicità orale acuta (ratto) LD50 = 14,0 – 21,0 g/kg di peso corporeo (femmine)

Tossicità cutanea acuta (coniglio) LD50 = 42,75 g/kg di peso corporeo (maschi e femmine)

Tossicità acuta per inalazione (ratto) LC50 = 10,75 mg/l (maschio e femmina)
- b) Corrosione/irritazione cutanea:

Prodotto: non irritante.
- c) Gravi lesioni oculari/irritazione oculare:

Prodotto: non irritante.
- d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Prodotto: non provoca sensibilizzazione cutanea.



„FREGATA” S.A.

SCHEDA DI SICUREZZA DEI MATERIALI

TOXAN® GRANULAT in

conformemente al regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione

e) Mutagenicità delle cellule germinali: il prodotto non è classificato come pericoloso in questa classe di pericolo.

f) Cancerogenicità: Il prodotto non è classificato come pericoloso in questa classe di pericolo.

g) Tossicità riproduttiva: può causare danni al feto.

h) Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola: Il prodotto non è classificato come pericoloso in questa classe di pericolo.

i) Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta: Può provocare danni agli organi (sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

j) pericolo di aspirazione: Il prodotto non è classificato come pericoloso in questa classe di pericolo.

Informazioni sulle probabili vie di esposizione: Non sono disponibili

informazioni sugli effetti specifici sulla salute derivanti da ingestione, inalazione o contatto con la pelle/occhi. Il prodotto può essere nocivo per l'uomo e per gli animali non bersaglio se ingerito in grandi quantità.

Sintomi correlati alle proprietà fisiche, chimiche e tossicologiche: Il preparato può essere

nocivo per l'uomo e per gli organismi non bersaglio se ingerito in grandi quantità.

Effetti ritardati, immediati e cronici derivanti da esposizione a breve e lungo termine: nessun dato disponibile.

Effetti dell'interazione: nessun dato disponibile.

Nessun dato specifico: non sono

stati utilizzati dati su sostanze o miscele simili.

Informazioni sulla miscela vs. informazioni sulla sostanza: nessun dato disponibile.

Altre informazioni:

Nessun altro dato disponibile.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Non sono stati condotti studi ecotossicologici sul prodotto. La valutazione ecotossicologica del prodotto si è basata sui dati ecotossicologici del principio attivo bromadiolone, utilizzando un'estrapolazione appropriata. Il prodotto può essere nocivo per gli organismi non bersaglio se ingerito in grandi quantità. Proteggere il prodotto dal contatto con uccelli e organismi non bersaglio (cani, gatti, maiali, pollame, ecc.). Evitare il rilascio accidentale del prodotto nell'ambiente.

12.1. Tossicità

Prodotto (valori estrapolati):

Tossicità per i pesci:

Trota iridea (*Oncorhynchus mykiss*): LC50 (96 h) = 71,5 g/l

Tossicità per le dafnie:

Daphnia magna: EC50 (48 h) = 144,75 g/l Tossicità per

le alghe:

Pseudokirchneriella subcapitata: CER50 (72 h) = 28,5 g/L

 „FREGATA” S.A.	SCHEDA DI SICUREZZA DEI MATERIALI TOXAN® GRANULAT ai sensi del regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione
---	--

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6. Altri effetti nocivi

Mancanza.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SUI RIFIUTI**13.1 Metodi di smaltimento dei rifiuti**

L'imballaggio del prodotto, i residui di prodotto dopo l'uso (inclusa l'esca trovata all'esterno della mangiatoia) chiusi in un contenitore etichettato, l'esca umida e contaminata e i roditori morti devono essere smaltiti in modo sicuro e in conformità con le normative vigenti (ad esempio, smaltiti presso aziende autorizzate).

L'imballaggio del prodotto non è destinato al riciclaggio. Non riutilizzare l'imballaggio usato.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**14.1. Numero ONU**

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione appropriato ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo per il trasporto

Non applicabile.

14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli ambientali

Non applicabile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II della MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI REGOLAMENTARI**15.1 Norme di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

- Regolamento (UE) 2015/830 della Commissione, del 28 maggio 2015, che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, relativo alla Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH)
- Legge del 25 febbraio 2011 sulle sostanze chimiche e le loro miscele (Gazzetta ufficiale del 2011, n. 63, voce 322)
- Regolamento del Ministro della Salute del 10 agosto 2012 sui criteri e il metodo di classificazione delle sostanze e le loro miscele (Journal of Laws del 2012, voce 1018).
- Regolamento del Ministro della Salute del 20 aprile 2012 sull'etichettatura degli imballaggi delle sostanze pericolose e dei prodotti pericolosi miscele e alcune miscele (Gazzetta ufficiale del 2012, n. 79, voce 445).

Data di rilascio: 12/2001

Aggiornato: 08.2018

Versione: 9

PAGINA 6 di 7



„FREGATA” S.A.

SCHEDA DI SICUREZZA DEI MATERIALI

TOXAN® GRANULAT

ai sensi del regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione

6. Legge del 13 giugno 2013 sulla gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio (Gazzetta ufficiale del 2013, voce 888).

7. Legge del 19 agosto 2011 sul trasporto di merci pericolose (Gazzetta ufficiale del 2011, n. 227, voce 1367, come modificata).
modificato)

8. Normativa ADR

9. Regolamento del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali del 6 giugno 2014 sulle concentrazioni e intensità massime ammissibili dei fattori nocivi alla salute nell'ambiente di lavoro (Gazzetta Ufficiale del 2014, voce 817).

10. Regolamento del Ministro della Salute del 30 dicembre 2004 in materia di salute e sicurezza sul lavoro in relazione alla presenza di fattori chimici nei luoghi di lavoro (Gazzetta ufficiale del 2005, n. 11, voce 86, come modificata).

11. Regolamento del Ministro dell'Ambiente del 9 dicembre 2003 sulle sostanze che presentano rischi particolari minaccia per l'ambiente (Gazzetta Ufficiale del 2003, n. 217, voce 2141).

12. Regolamento del Ministro della Salute del 29 agosto 2006 sull'elenco dei centri di tossicologia responsabili del controllo degli avvelenamenti con biocidi prodotti ed enti obbligati a segnalare gli avvelenamenti (Gazzetta Ufficiale del 2006, n. 161, voce 1143, come modificata).

13. Regolamento (UE) n. 453/2010 della Commissione, del 20 maggio 2010, che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio ... Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (GU L 133 del 31.05.2010).

14. Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio di sostanze e miscele, che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006 (GU UE L 353 del 31.12.2008, come modificata).
- 15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

La sicurezza chimica della miscela non è stata valutata.
- SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Modifiche apportate rispetto alla versione precedente: punto 3.2. – aggiunte informazioni sulla registrazione REACH delle sostanze elencate nella tabella

Il testo completo delle frasi di pericolo riportate nella sezione 3.2 della scheda:

Ripr. 1B	Tossicità riproduttiva, categoria 1B
STOT RE1	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 1.
Tossicità acuta 1	Tossicità acuta, categoria 1.

Pericolo cronico acquatico 1 Sostanza che presenta un pericolo per l'ambiente acquatico – pericolo cronico, categoria 1.

Pericolo acuto per l'ambiente acquatico 1 Sostanza che presenta un pericolo per l'ambiente acquatico – pericolo acuto, categoria 1.

H300	L'ingestione può provocare la morte.
H310	Può essere fatale in caso di contatto con la pelle.
H330	L'inalazione può provocare la morte.
H360D	Può essere dannoso per il feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici, provoca effetti a lungo termine.

Seguire scrupolosamente le raccomandazioni riportate sull'etichetta e le istruzioni per l'uso.

La presente scheda tecnica è stata redatta sulla base delle normative vigenti e delle nostre conoscenze ed esperienze. Le informazioni di cui sopra si riferiscono esclusivamente al prodotto specifico. materiale e potrebbero non essere appropriati per questo prodotto se utilizzato in combinazione con un altro prodotto o in processi non specificati nel testo. I dati contenute in questa scheda tecnica devono essere considerate esclusivamente come un aiuto per il trasporto, l'uso e lo stoccaggio sicuri del prodotto. Le normative di legge e qualsiasi I diritti di terzi devono essere sempre rispettati. La presente scheda tecnica non costituisce una valutazione dei rischi sul posto di lavoro, né un certificato di conformità del prodotto. qualità. L'utente è responsabile di ogni responsabilità derivante dall'uso improprio delle informazioni contenute nella presente scheda tecnica.