



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/7

Grotan battericide

Revisione 1
Data di revisione 2021-03-26

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto Grotan battericide

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società Ransom & Randolph
Indirizzo 3535 Briarfield Boulevard, PO Box 1570
Maumee, Ohio 43537 USA
Web www.ransom-randolph.com
Telefono +1 (419) 865-9497
Fax +1 (419) 865-9997
Email RR.SDS@dentsply.com
Email - Persona responsabile/redattore RR.SDS@dentsply.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza 02.66101029
Società Centro antiveneni Niguarda di Milano
08:00-17:00

Uso Previsto

Materiale per fonderie.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319;

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazione di pericolo

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.
Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consiglio di prudenza: Prevenzione

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Groton battericide

Revisione 1
Data di revisione 2021-03-26

2.2. Elementi dell'etichetta

Consiglio di prudenza: Reazione	P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ /in caso di malessere. P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/ . P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P321 - Trattamento specifico (vedere su questa etichetta). P330 - Sciacquare la bocca. P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Consiglio di prudenza: Smaltimento	P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in i regolamenti locali, regionali e nazionali.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	Numero di registrazione REACH	Conc. (%w/w)	Classificazione
2,2',2''-(Exaidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanolo	613-114-00-6	4719-04-4	225-208-0		70 - 80%	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317;
Ethanolamine (2-Aminoethanol)	603-030-00-8	141-43-5	205-483-3		1 - 10%	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314;

Descrizione

Il testo completo di tutte le frasi di rischio citate in questa sezione è riportato nella Sezione 16.

SEZIONE 4: Provvedimenti di primo soccorso

4.1. Descrizione delle provvedimenti di primo soccorso

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente per 15 minuti con abbondante acqua mantenendo gli occhi aperti.
Contatto cutaneo	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.
Ingestione	In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON PROVOCARE IL VOMITO. Se la vittima è incosciente e il respiro è OK, mettere in posizione laterale di sicurezza (PLS). Portare in ospedale se ci sono ustioni o sintomi di avvelenamento.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Irritante per le vie respiratorie.
Contatto oculare	Provoca grave irritazione oculare.
Contatto cutaneo	Irritante per la pelle. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Ingestione	Nocivo per inalazione e ingestione. Può provocare irritazione delle mucose.

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

Inalazione	Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto oculare	Consultare il medico.
Contatto cutaneo	Consultare il medico.
Ingestione	Consultare il medico.

SEZIONE 5: Provvedimenti antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Grotan battericide

Revisione 1
Data di revisione 2021-03-26

5.1. Mezzi di estinzione

Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle condizioni di incendio circostanti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Respiratore autonomo. Usare indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 6: Provvedimenti in caso di rilascio accidentale

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

Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. Indossare equipaggiamento protettivo adeguato.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare di far entrare il prodotto nello scarico fognario. Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti.

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

Assorbire con materiale assorbente inerte. Raccogliere il prodotto. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento idoneo etichettato. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare la sezione 2, 8, 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. Durante la manipolazione, il trasporto e la distribuzione adottare precauzioni di buona manipolazione manuale. Lavarsi le mani dopo aver maneggiato il prodotto.

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

Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Mantenere i contenitori ben chiusi. Conservare in contenitori opportunamente etichettati.

7.3. Usi finali specifici

Materiale per fonderie.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Utilizzare equipaggiamento adeguato per la protezione personale.

8.1.1. Valori limite d'esposizione

Ethanolamine (2-Aminoethanol)	DIR: 2017/164	8hTWA mg/m ³ : 2.5
	8hTWA ppm: 1	STEL mg/m ³ : 7.6
	STEL ppm: 3	NOT: Skin

8.2. Controlli dell'esposizione



8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro.

Grotan bactericide

Revisione 1
Data di revisione 2021-03-26

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.2. Provvedimenti di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Indossare indumenti protettivi resistenti ai prodotti chimici. Predisporre un luogo per il lavaggio oculare.
Protezioni per occhi / volto	Occhiali di sicurezza approvati. Schermo per il viso.
Protezione della pelle - Protezione delle mani	Guanti resistenti ai prodotti chimici (PVC).
Protezione respiratoria	Indossare: Equipaggiamento respiratorio adeguato.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Liquido
Colore	Biancastro
Odore	Lieve/Caratteristico
pH	10.3 - 11.3
Punto di ebollizione	110.5 °C
Tasso di evaporazione	non determinato
Punto di fusione	non determinato
Punto di congelazione	non determinato
Densità relativa	nessun dato disponibile
Liposolubilità	nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione	nessun dato disponibile
Pressione di vapore	> 1300 Pa
Densità di vapore	> 1
Viscosità	> 60 mPas (Cone & Plate)
Proprietà esplosive	Non pertinente.
Proprietà ossidanti	Non pertinente.
Temperatura di autoignizione	Non pertinente.
Limiti di infiammabilità	Non pertinente.
La solubilità	Solubile in acqua

9.2. Altre informazioni

Gravità specifica	1.145 - 1.16
Benzene Content	non determinato
Tenore di piombo	non determinato
COV (Composti organici volatili)	non determinato
Conduttività	nessun dato disponibile
Tensione superficiale	nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

	Non pertinente.
--	-----------------

10.2. Stabilità chimica

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

	Hazardous polymerization does not occur.
--	--

10.4. Condizioni da evitare

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

10.5. Materiali incompatibili

Grotan battericide

Revisione 1
Data di revisione 2021-03-26

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con: Acidi forti, Basi forti, Forti agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se conservato e utilizzato come consigliato.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

11.1.4. Informazioni tossicologiche

Grotan battericide	LD50 orale ratto: 1009 to 3950 mg/kg LC50/4 h inalazione ratto: 0.37 mg/l	LD50 dermale coniglio: >2000
--------------------	--	------------------------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Grotan battericide	Dafnia EC50/48h: 15.000 mg/l Cyprinodon variegatus LC50/96h: >118 mg/l	Pesci LC50/96h: 15.000 mg/l
--------------------	---	-----------------------------

12.2. Persistenza e degradabilità

Livello più basso a cui si osserva un effetto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Livello più basso a cui si osserva un effetto.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

non determinato.

12.6. Altri effetti avversi

non determinato.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire in conformità a. i regolamenti locali, regionali e nazionali.

Metodi di smaltimento

Rivolgersi a un'azienda autorizzata per lo smaltimento di rifiuti.

Smaltimento imballaggio

NON riutilizzare i contenitori vuoti. I contenitori vuoti possono essere smaltiti o riciclati.

Ulteriori informazioni

Per l'asportazione nell'UE, il codice idoneo EWC (European Waste Code) dovrebbe essere utilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Grotan battericide

Revisione 1
Data di revisione 2021-03-26

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

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

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

Ulteriori informazioni

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE del 20 maggio 2010 recante modifica del 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), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono disponibili dati sul prodotto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Revisione

Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:

- 2 - 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela.
- 2 - 2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008.
- 2 - Pittogrammi di pericolo.
- 2 - Avvertenza.
- 2 - Consiglio di prudenza: Prevenzione.
- 2 - Consiglio di prudenza: Reazione.
- 4 - Ingestione.
- 10 - 10.4. Condizioni da evitare.
- 10 - 10.3. Possibilità di reazioni pericolose.
- 12 - 12.1. Tossicità.
- 15 - Etichettatura.
- 15 - Indicazione di pericolo.
- 15 - Frasi "S".

Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.
Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Acute Tox. 4: H312 - Nocivo per contatto con la pelle.
Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Grotan battericide

Revisione 1

Data di revisione 2021-03-26

Altre informazioni

	Acute Tox. 4: H332 - Nocivo se inalato. STOT SE 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie.
--	--

Ulteriori informazioni

	Le informazioni fornite nella scheda di sicurezza sono da intendersi esclusivamente come guida per l'uso, lo stoccaggio e la manipolazione in sicurezza del prodotto. Le informazioni sono corrette, per quanto di nostra conoscenza alla data di pubblicazione, tuttavia non se ne garantisce in alcun modo l'accuratezza. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al particolare materiale indicato e non sono valide se tale materiale viene utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi.
--	---