



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/6

Blue-Stripe(TM) - White Stripe(TM) Magnesium Oxide

Revisione 1

Data di revisione 2019-05-03

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto Blue-Stripe(TM) - White Stripe(TM) Magnesium Oxide

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

Descrizione Materiale per fonderie.

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 antiveleni Niguarda di Milano 08:00 - 17:00 ?? |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.2. Elementi dell'etichetta

| | |
|-------------------------|--|
| Indicazione di pericolo | While this material is not considered hazardous under the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), this SDS contains valuable information critical to the safe handling and proper use of the product. This SDS should be retained and made available for employees and other other users of this product. |
| | This mixture/substance does not meet the criteria for classification in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008. |
| | Nessun rischio significativo |

Ulteriori informazioni

Non pertinente. Valutazione PBT e vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Ulteriori informazioni

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

Blue-Stripe(TM) - White Stripe(TM) Magnesium Oxide

Revisione 1
Data di revisione 2019-05-03

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 | Lavare con acqua e sapone. |
| Ingestione | Bere 1 - 2 bicchieri di acqua. NON PROVOCARE IL VOMITO. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|------------------|--|
| Inalazione | Può provocare irritazione al sistema respiratorio. |
| Contatto oculare | Può provocare irritazione oculare. |
| Contatto cutaneo | Può provocare irritazione cutanea. |
| 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 | Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico. |
| Contatto cutaneo | Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico. |
| Ingestione | Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico. |

SEZIONE 5: Provvedimenti antincendio

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

| | |
|--|--|
| | Evitare di sollevare polvere. Se necessario indossare equipaggiamento respiratorio adeguato. |
|--|--|

6.2. Precauzioni ambientali

| | |
|--|------------------------------|
| | Nessun requisito ambientale. |
|--|------------------------------|

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

| | |
|--|---|
| | Evitare di sollevare polvere. Pulire l'area con un aspirapolvere. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento idoneo etichettato. |
|--|---|

6.4. Riferimento ad altre sezioni

| | |
|--|---|
| | Per ulteriori informazioni consultare la sezione. |
|--|---|

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

| | |
|--|---|
| | Evitare di sollevare polvere. Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. |
| | Non mangiare, bere o fumare nelle aree di utilizzo o stoccaggio del prodotto. Lavarsi le mani dopo aver maneggiato il prodotto. |

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

| | |
|--|-------------------------------------|
| | Mantenere i contenitori ben chiusi. |
|--|-------------------------------------|

7.3. Usi finali specifici

| | |
|--|-------------------------|
| | Materiale per fonderie. |
|--|-------------------------|

Blue-Stripe(TM) - White Stripe(TM) Magnesium Oxide

Revisione 1

Data di revisione 2019-05-03

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.2. Controlli dell'esposizione**

| | |
|--|---|
| |   |
| 8.2.1. Controlli tecnici idonei | Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. |
| 8.2.2. Provvedimenti di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale | Indumenti protettivi. |
| Protezioni per occhi / volto | In caso di schizzi, indossare: Occhiali di sicurezza approvati. occhiali di protezione con schermi laterali. |
| Protezione della pelle - Protezione delle mani | Usare guanti adatti. |
| Protezione respiratoria | Equipaggiamento respiratorio adeguato. |
| 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale | Non necessario normalmente. |
| Controlli dell'esposizione occupazionale | È necessaria un'adeguata aspirazione locale. |

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

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Stato | Polvere |
| Colore | Biancastro |
| Odore | Lieve |
| pH | 6 - 8 |
| Punto di fusione | > 2100 °C |
| Punto di congelazione | Non pertinente. |
| Punto di ebollizione | Non pertinente. |
| Tasso di evaporazione | Non pertinente. |
| Limiti di infiammabilità | Non pertinente. |
| Pressione di vapore | Non pertinente. |
| Densità di vapore | Non pertinente. |
| Densità relativa | 3.6 (H ₂ O = 1 @ 20 °C) |
| Liposolubilità | Non pertinente. |
| Coefficiente di ripartizione | nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoignizione | Non pertinente. |
| Viscosità | nessun dato disponibile |
| Proprietà esplosive | Non pertinente. |
| Proprietà ossidanti | Non pertinente. |
| La solubilità | Leggermente solubile in acqua |

9.2. Altre informazioni

| | |
|---|-------------------------|
| Conduttività | nessun dato disponibile |
| Tensione superficiale | nessun dato disponibile |
| Gruppo di gas | Non pertinente. |
| Benzene Content | Non pertinente. |
| Tenore di piombo | Non pertinente. |
| COV (Composti organici volatili) | Non pertinente. |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Blue-Stripe(TM) - White Stripe(TM) Magnesium Oxide

Revisione 1
Data di revisione 2019-05-03

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

| | |
|--|-------------------------------|
| | Nessun rischio significativo. |
|--|-------------------------------|

10.4. Condizioni da evitare

| | |
|--|-----------|
| | Condensa. |
|--|-----------|

10.5. Materiali incompatibili

| | |
|--|-------------------------------|
| | Nessun rischio significativo. |
|--|-------------------------------|

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

| | |
|--|---|
| | La combustione produce fumi repellenti e irritanti. |
|--|---|

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

| | |
|--|--|
| Tossicità acuta | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| corrosione/irritazione cutanea | L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare irritazione cutanea e delle mucose. |
| lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | Non si prevede irritazione. |
| sensibilizzazione respiratoria o cutanea | Non sono stati riferiti effetti di sensibilizzazione. |
| mutagenicità delle cellule germinali | Non sono stati riportati effetti mutageni. |
| cancerogenicità | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Tossicità riproduttiva | Dose priva di effetti osservati. Concentrazione senza effetti osservati. |
| tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Non sono noti effetti nocivi sulla salute. |
| tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| pericolo in caso di aspirazione | Nessun rischio significativo. |
| Esposizione ripetuta o prolungata | L'inalazione può provocare tosse, oppressione toracica e irritazione del sistema respiratorio. |

11.1.4. Informazioni tossicologiche

| | |
|--|-------------------------|
| | nessun dato disponibile |
|--|-------------------------|

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | |
|--|-------------------------------|
| Blue-Stripe(TM) - White Stripe(TM) Magnesium Oxide | Pesci LC50/96h: 1970.000 mg/l |
|--|-------------------------------|

12.2. Persistenza e degradabilità

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| | |
|--|----------------------------------|
| | Non soggetto a bioaccumulazione. |
|--|----------------------------------|

12.4. Mobilità nel suolo

| | |
|--|------------------|
| | non determinato. |
|--|------------------|

Blue-Stripe(TM) - White Stripe(TM) Magnesium Oxide

Revisione 1

Data di revisione 2019-05-03

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

non determinato.

12.6. Altri effetti avversi

Non pertinente.

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

I contenitori vuoti possono essere smaltiti o riciclati.

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

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

U.S. FEDERAL REGULATIONS: Magnesium oxide. CERCLA 103 Reportable Quantity: This product is not subject to CERCLA toxic chemical reporting requirements. Many states have more stringent release reporting requirements. Report spills required under federal, state and local regulations.

SARA TITLE III:
Hazard Category For Section 311/312: none

Section 313 Toxic Chemicals: This product contains the following chemicals subject to Annual Release Reporting Requirements Under SARA Title III, Section 313 (40 CFR 372): None

Section 302 Extremely Hazardous Substances (TPQ): None

EPA Toxic Substances Control Act (TSCA) Status: All of the components of this product are listed on the TSCA inventory.

Blue-Stripe(TM) - White Stripe(TM) Magnesium Oxide

Revisione 1

Data di revisione 2019-05-03

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

INTERNATIONAL REGULATIONS:

Canadian WHMIS Classification: Not a controlled product.

Canadian Environmental Protection Act: All of the components in this product are listed on the Domestic Substances List (DSL).

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:
1 - N. CE.

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.