



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/7

## Matrixcote (R) concentrate with fiber

Revisione 3

Data di revisione 2019-10-18

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** Matrixcote (R) concentrate with fiber

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

**Uso Previsto** [SU3] Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparazioni presso siti industriali;

**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

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008** Skin Sens. 1: H317;

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

<b>Pittogrammi di pericolo</b>	
<b>Avvertenza</b>	Attenzione
<b>Indicazione di pericolo</b>	Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>Consiglio di prudenza: Prevenzione</b>	P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. 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.
<b>Consiglio di prudenza: Reazione</b>	P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/ . P321 - Trattamento specifico (vedere su questa etichetta). P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
<b>Consiglio di prudenza: Smaltimento</b>	P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in i regolamenti locali, regionali e nazionali.

## Matrixcote (R) concentrate with fiber

Revisione 3  
Data di revisione 2019-10-18

## Ulteriori informazioni

Non pertinente. Valutazione PBT e vPvB.

## 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)trietano	613-114-00-6	4719-04-4	225-208-0		0.5 - 1%	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317;

## SEZIONE 4: Provvedimenti di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle provvedimenti di primo soccorso

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente per 15 minuti con abbondante acqua mantenendo gli occhi aperti. È necessario consultare immediatamente il medico.
Contatto cutaneo	Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Sciacquare immediatamente con abbondante acqua.
Ingestione	Bere 1 - 2 bicchieri di acqua. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

## 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 sensibilizzazione per contatto con la pelle.
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

Indossare equipaggiamento protettivo adeguato.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare di far entrare il prodotto nello scarico fognario.

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

Assorbire con materiale assorbente inerte. Trasferire in un contenitore idoneo etichettato.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

# Matrixcote (R) concentrate with fiber

Revisione 3  
Data di revisione 2019-10-18

## 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 il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Lavarsi le mani dopo aver maneggiato il prodotto.

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

NON far congelare. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Mantenere i contenitori ben chiusi.

### 7.3. Usi finali specifici

Materiale per fonderie.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro.

#### 8.1.1. Valori limite d'esposizione

Ethanolamine (2-Aminoethanol)	DIR: 2017/164	8hTWA mg/m3: 2.5
	8hTWA ppm: 1	STEL mg/m3: 7.6
	STEL ppm: 3	NOT: Skin

### 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

Grembiule (in plastica o gomma).

#### Protezioni per occhi / volto

Occhiali di sicurezza approvati.

#### Protezione della pelle - Protezione delle mani

Usare guanti adatti.

#### Protezione respiratoria

Equipaggiamento respiratorio adeguato.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

## Matrixcote (R) concentrate with fiber

Revisione 3  
Data di revisione 2019-10-18

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato</b>	Liquido
<b>Colore</b>	Biancastro
<b>Odore</b>	Leggero
<b>pH</b>	9
<b>Miscibile in</b>	water
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Viscosità</b>	nessun dato disponibile
<b>Pressione di vapore</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di congelazione</b>	nessun dato disponibile
<b>Soglia olfattiva</b>	nessun dato disponibile
<b>Densità di vapore</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione</b>	Non pertinente.
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non pertinente.
<b>Limiti di infiammabilità</b>	Non pertinente.
<b>Densità relativa</b>	Non pertinente.
<b>Liposolubilità</b>	Non pertinente.
<b>Punto di fusione</b>	Non pertinente.
<b>Proprietà esplosive</b>	Non pertinente.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non pertinente.
<b>Temperatura di autoignizione</b>	Non pertinente.
<b>La solubilità</b>	Solubile in acqua

## 9.2. Altre informazioni

<b>Gruppo di gas</b>	nessun dato disponibile
<b>Conduttività</b>	nessun dato disponibile
<b>Tensione superficiale</b>	nessun dato disponibile
<b>Densità di massa</b>	Non pertinente.
<b>Benzene Content</b>	Non pertinente.
<b>Tenore di piombo</b>	Non pertinente.
<b>COV (Composti organici volatili)</b>	Non pertinente.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

## 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

	Luce solare diretta. NON far congelare.
--	---

## 10.5. Materiali incompatibili

	Sodio cloruro.
--	----------------

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	Nessuno.
--	----------

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta</b>	Non sono disponibili dati sul prodotto.
------------------------	---

## Matrixcote (R) concentrate with fiber

Revisione 3  
Data di revisione 2019-10-18

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

corrosione/irritazione cutanea	Può provocare irritazione cutanea.
lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Può provocare irritazione oculare.
sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
mutagenicità delle cellule germinali	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
cancerogenicità	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità riproduttiva	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
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	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Esposizione ripetuta o prolungata	Può provocare irritazione cutanea.

## 11.1.4. Informazioni tossicologiche

Matrixcote (R) concentrate with fiber	LD50 orale ratto: >2000 mg/kg
---------------------------------------	-------------------------------

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

## 12.1. Tossicità

Matrixcote (R) concentrate with fiber	Dafnia EC50/48h: 100.000 mg/l	Pesci LC50/96h: 100.000 mg/l
	Alge EC50/72h: >100	

## 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.
--	------------------

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

## 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

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

## Ulteriori informazioni

# Matrixcote (R) concentrate with fiber

Revisione 3  
Data di revisione 2019-10-18

## 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

	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 rifuse 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

<b>Regolamenti</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>U.S. FEDERAL REGULATIONS: Matrixcote concentrate. CERCLA 103 Reportable Quantity: may be subject to CERCLA reporting requirements. CAS 1336-21-6 Ammonium Hydroxide. Many states have more stringent release reporting requirements. Report spills required under federal, state and local regulations.</p> <p>SARA TITLE III: Hazard Category For Section 311/312: Acute health</p> <p>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): CAS 1336-21-6 Ammonium Hydroxide.</p> <p>Section 302 Extremely Hazardous Substances (TPQ): None</p> <p>EPA Toxic Substances Control Act (TSCA) Status: All of the components of this product are listed on the TSCA inventory.</p>
--------------------	---

# Matrixcote (R) concentrate with fiber

Revisione 3  
Data di revisione 2019-10-18

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

	<p>U.S. STATE REGULATIONS</p> <p>California Proposition 65: This product contains substance(s) known to the State of California to cause cancer: none</p> <p>INTERNATIONAL REGULATIONS:</p> <p>Canadian WHMIS Classification: Class D Division 2B (Toxic materials causing other chronic effects)</p> <p>Canadian Environmental Protection Act: All of the components in this product are listed on the Domestic Substances List (DSL).</p>
--	---

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Altre informazioni

<b>Revisione</b>	Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti: 12 - 12.1. Tossicità.
<b>Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3</b>	Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito. Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

### 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.
--	---