



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/7

## Matrixcote (R) concentrate [ for EU ]

Revisione 1  
Data di revisione 2019-07-15

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto Matrixcote (R) concentrate [ for EU ]

#### 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

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

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

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Pittogrammi di pericolo



##### Avvertenza

Attenzione

##### Indicazione di pericolo

Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### Consiglio di prudenza: Prevenzione

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.

##### Consiglio di prudenza: Reazione

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.

##### Consiglio di prudenza: Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in i regolamenti locali, regionali e nazionali.

#### Ulteriori informazioni

**Matrixcote (R) concentrate [ for EU ]**

Revisione 1  
Data di revisione 2019-07-15

**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 - 0.5%	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317;

**SEZIONE 4: Provvedimenti di primo soccorso****4.1. Descrizione delle provvedimenti di primo soccorso**

<b>Inalazione</b>	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
<b>Contatto oculare</b>	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua.
<b>Contatto cutaneo</b>	Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Sciacquare immediatamente con abbondante acqua.
<b>Ingestione</b>	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**

<b>Inalazione</b>	Può provocare irritazione al sistema respiratorio.
<b>Contatto oculare</b>	Può provocare irritazione oculare.
<b>Contatto cutaneo</b>	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
<b>Ingestione</b>	Può provocare irritazione delle mucose.

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

<b>Inalazione</b>	Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
<b>Contatto oculare</b>	Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
<b>Contatto cutaneo</b>	Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
<b>Ingestione</b>	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**

Per ulteriori informazioni consultare la sezione.

## Matrixcote (R) concentrate [ for EU ]

Revisione 1  
Data di revisione 2019-07-15

**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. 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 del locali di lavoro.

**8.1.1. Valori limite d'esposizione**

Ethanolamine (2-Aminoethanol)	DIR: 2017/164	8hTWA mg/m <sup>3</sup> : 2.5
	8hTWA ppm: 1	STEL mg/m <sup>3</sup> : 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.

**8.2.2. Provvedimenti di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

Grebiule (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 [ for EU ]**

Revisione 1  
Data di revisione 2019-07-15

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

<b>Stato</b>	Liquido
<b>Colore</b>	Biancastro
<b>Odore</b>	Leggero
<b>Punto di congelazione</b>	0 °C
<b>Punto di ebollizione</b>	100 °C
<b>Pressione di vapore</b>	2260 Pa
<b>Densità di vapore</b>	1
<b>Densità relativa</b>	1 - 1.005 (H2O = 1 @ 20 °C)
<b>pH</b>	7 - 8
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Viscosità</b>	nessun dato disponibile
<b>Proprietà esplosive</b>	Non pertinente.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non pertinente.
<b>Temperatura di autoignizione</b>	Non pertinente.
<b>Punto di fusione</b>	Non pertinente.
<b>Liposolubilità</b>	Non pertinente.
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non pertinente.
<b>Limiti di infiammabilità</b>	Non pertinente.
<b>La solubilità</b>	Miscibile in acqua

**9.2. Altre informazioni**

<b>Conducibilità</b>	nessun dato disponibile
<b>Tensione superficiale</b>	nessun dato disponibile
<b>Gruppo di gas</b>	nessun dato disponibile
<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.
<b>corrosione/irritazione cutanea</b>	Può provocare irritazione cutanea.

**Matrixcote (R) concentrate [ for EU ]**

Revisione 1  
Data di revisione 2019-07-15

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

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 [ for EU ]	LD50 orale ratto: >2000 mg/kg
---------------------------------------	-------------------------------

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Matrixcote (R) concentrate [ for EU ]	Alghe 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**

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

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**Matrixcote (R) concentrate [ for EU ]**

Revisione 1  
Data di revisione 2019-07-15

**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**

<b>Regolamenti</b>	<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>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>
--------------------	---

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non sono disponibili dati sul prodotto.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Altre informazioni**

<b>Revisione</b>	<p>Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 - 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela.</li> <li>2 - 2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008.</li> <li>2 - Pittogrammi di pericolo.</li> <li>2 - Avvertenza.</li> <li>2 - Consiglio di prudenza: Prevenzione.</li> <li>2 - Consiglio di prudenza: Reazione.</li> <li>2 - Consiglio di prudenza: Smaltimento.</li> <li>3 - Ulteriori informazioni.</li> <li>12 - 12.1. Tossicità.</li> <li>15 - Etichettatura.</li> <li>15 - Indicazione di pericolo.</li> <li>15 - Frasi "S".</li> </ul>
<b>Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3</b>	<p>Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.</p>

**Ulteriori informazioni**

**Matrixcote (R) concentrate [ for EU ]**Revisione 1  
Data di revisione 2019-07-15**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.