



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/8

## Ranclene 2

Revisione 9  
Data di revisione 2022-04-01

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto Ranclene 2

#### 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;

#### 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	SDS@ransom-randolph.com
Email - Persona responsabile/redattore	dyouel@ransom-randolph.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	02.66101029
Società	Centro antiveneni 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 Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Pittogrammi di pericolo



##### Avvertenza

Pericolo

##### Indicazione di pericolo

Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.  
Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

##### Consiglio di prudenza: Prevenzione

P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso.  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

##### Consiglio di prudenza: Reazione

P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/.

## Ranclene 2

Revisione 9  
Data di revisione 2022-04-01

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Consiglio di prudenza: Conservazione Consiglio di prudenza: Smaltimento	P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. 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. P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico . P321 - Trattamento specifico (vedere su questa etichetta). P331 - NON provocare il vomito. P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
	P405 - Conservare sotto chiave.
	P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in i regolamenti locali, regionali e nazionali.

## 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Valutazione PBT e vPvB. Non pertinente.
----------------	---

## 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
Etereglicol	603-052-00-8	5131-66-8	225-878-4		10 - 20%	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315;
Monoisopropylamine		26264-05-1	247-556-2		10 - 20%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;
dodecylbenzene sulphononic acid			926-141-6		10 - 20%	Asp. Tox. 1: H304;
Hydrocarbons, C11-C14 n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics						

## Ulteriori informazioni

	Detergents Regulation 648/2004/EC Aliphatic Hydrocarbon - $\geq 15\%$ to $< 30\%$ anionic surfactants - $\geq 5\%$ to $< 15\%$ .
--	--

## 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 con acqua.
Ingestione	NON PROVOCARE IL VOMITO.

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Può provocare irritazione al sistema respiratorio.
Contatto oculare	Irritante per gli occhi.
Contatto cutaneo	Può provocare irritazione cutanea.
Ingestione	Nocivo per inalazione e ingestione.

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

Inalazione	Consultare il medico.
Contatto oculare	Consultare il medico.
Contatto cutaneo	Consultare il medico.
Ingestione	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

## SEZIONE 5: Provvedimenti antincendio

## 5.1. Mezzi di estinzione

## Ranclene 2

Revisione 9  
Data di revisione 2022-04-01

## 5.1. Mezzi di estinzione

Utilizzare come appropriato: Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), Prodotto chimico asciutto, Schiuma.

## 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. Indossare indumenti protettivi.

**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 dei locali di lavoro. Indossare equipaggiamento protettivo adeguato.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare nelle acque superficiali.

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

Assorbire con materiale assorbente inerte. 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.

**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. Durante la manipolazione, il trasporto e la distribuzione adottare precauzioni di buona manipolazione manuale.

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

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

## 7.3. Usi finali specifici

Non è necessario menzionare precauzioni.

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

## 8.1. Parametri di controllo

DNEL: Livello derivato senza effetto.

## Exposure Pattern - Workers

Etereglicol	Acute inhalation - Systemic effects	270.5 mg/m <sup>3</sup>	
	Acute dermal - Systemic effects	16 mg/kg	Long-term - dermal - Systemic effects
	Long-term - oral - Systemic effects	8.75 mg/kg	44 mg/kg

## Exposure Pattern - General population

Etereglicol	Acute dermal - Systemic effects	44 mg/kg	
	Long-term - inhalation - Systemic effects	33.8 mg/m <sup>3</sup>	Long-term - dermal - Systemic effects
			16 mg/kg

## 8.2. Controlli dell'esposizione

## Ranclene 2

Revisione 9  
Data di revisione 2022-04-01

## 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

Indossare indumenti protettivi resistenti ai prodotti chimici.

## Protezioni per occhi / volto

Occhiali di sicurezza approvati.

Protezione della pelle -  
Protezione delle mani

Usare guanti adatti.

## Protezione della pelle - Altro

Usare indumenti protettivi adatti.

## Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Filter AX.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato</b>	Liquido
<b>Colore</b>	Trasparente/Giallo
<b>Odore</b>	Gradevole/Caratteristico
<b>pH</b>	5
<b>Punto di fusione</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di congelazione</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione</b>	> 120 °C
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non pertinente.
<b>Tasso di evaporazione</b>	nessun dato disponibile
<b>Limiti di infiammabilità</b>	Non pertinente.
<b>Limite superiore di esplosività</b>	= 8.4 %
<b>Limite inferiore di esplosività</b>	= 0.6 %
<b>Pressione di vapore</b>	= 2300 Pa
<b>Densità di vapore</b>	nessun dato disponibile
<b>Densità relativa</b>	0.94 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
<b>Liposolubilità</b>	Non pertinente.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Temperatura di autoignizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Viscosità</b>	nessun dato disponibile
<b>Proprietà esplosive</b>	Non pertinente.
<b>Proprietà ossidanti</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>	Non pertinente.
<b>Benzene Content</b>	nessun dato disponibile
<b>Tenore di piombo</b>	Non pertinente.
<b>COV (Composti organici volatili)</b>	nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

## 10.1. Reattività

## Ranclene 2

Revisione 9  
Data di revisione 2022-04-01

## 10.1. Reattività

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

## 10.2. Stabilità chimica

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

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

	Non polimerizza.
--	------------------

## 10.4. Condizioni da evitare

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

## 10.5. Materiali incompatibili

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

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

## 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	Può provocare irritazione cutanea.
lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca gravi lesioni oculari.
sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
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	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## 11.1.4. Informazioni tossicologiche

Etereglicol	LD50 dermale ratto: > 2000 mg/kg	LD50 orale ratto: 3300 mg/kg
-------------	----------------------------------	------------------------------

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

## 12.1. Tossicità

Etereglicol	Dafnia EC50/48h: 1000.0000 mg/l Alge verdi EC50/96h: 1000	Pesci LC50/96h: 560.0000 mg/l
-------------	--	-------------------------------

## 12.2. Persistenza e degradabilità

	Degradabilità. Facilmente biodegradabile.
--	---

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

## 12.4. Mobilità nel suolo

	Miscibile in acqua.
--	---------------------

## Persistenza (P-):

## Ranclene 2

Revisione 9  
Data di revisione 2022-04-01

## Persistenza (P-):

Persistence result:	not P
---------------------	-------

## Bioaccumulo (B-):

Bioaccumulation result:	not B
-------------------------	-------

## Tossicità (T-):

Toxicity result:	not T
------------------	-------

## 12.6. Altri effetti avversi

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

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

## Informazioni generali

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

## Metodi di smaltimento

	Evitare che l'acqua di deflusso entri nel sistema fognario o di scarico.
--	--

## Smaltimento imballaggio

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

**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.
--	--

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

Regolamenti	<p>Water hazard class 1 ( self assessment ) : slightly hazardous for water.</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> <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</p>
-------------	--

## Ranclene 2

Revisione 9

Data di revisione 2022-04-01

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

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.

## Ulteriori informazioni

A Chemical Safety Assesment has been carried out.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

## Altre informazioni

Revisione	<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 - Consiglio di prudenza: Prevenzione.</li> <li>2 - Consiglio di prudenza: Reazione.</li> <li>3 - Ulteriori informazioni.</li> <li>6 - 6.2. Precauzioni ambientali.</li> <li>6 - 6.4. Riferimento ad altre sezioni.</li> <li>7 - 7.3. Usi finali specifici.</li> <li>8 - Protezione respiratoria.</li> <li>8 - Protezione della pelle - Protezione delle mani.</li> <li>8 - Protezione della pelle - Altro.</li> <li>9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Punto di fusione).</li> <li>9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Temperatura di autoignizione).</li> <li>9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Pressione di vapore).</li> <li>9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (La solubilità).</li> <li>11 - 11.1.4. Informazioni tossicologiche.</li> <li>11 - Tossicità acuta.</li> <li>11 - Corrosione/irritazione cutanea.</li> <li>11 - Sensibilizzazione respiratoria o cutanea.</li> <li>11 - Mutagenicità delle cellule germinali.</li> <li>11 - Cancerogenicità.</li> <li>11 - Tossicità riproduttiva.</li> <li>11 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi.</li> <li>11 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola.</li> <li>11 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta.</li> <li>11 - Pericolo in caso di aspirazione.</li> <li>12 - 12.1. Tossicità.</li> <li>13 - Smaltimento imballaggio.</li> <li>15 - Etichettatura.</li> <li>15 - Indicazione di pericolo.</li> <li>15 - Ulteriori informazioni.</li> <li>15 - 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.</li> <li>15 - 15.2. Valutazione della sicurezza chimica.</li> <li>15 - Regolamenti.</li> </ul>
Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.          Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.          Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.          Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.          Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.</p>

## 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

# Ranclene 2

Revisione 9

Data di revisione 2022-04-01

---

## Ulteriori informazioni

	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.
--	---

---