



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/7

DCH-10 antifoam [EU]

Revisione 5

Data di revisione 2022-11-22

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto DCH-10 antifoam [EU]

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

Descrizione Materiale per fonderie. 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 antiveleni Niguarda di Milano
08:00-17:00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazione di pericolo This mixture/substance does not meet the criteria for classification in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008.
Nessun rischio significativo

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli Valutazione PBT e vPvB. Contiene: Octamethyl Cyclotetre siloxane - D4.
Decamethylcyclopentasiloxan -D5. Dodecamethylcyclopentasiloxan - D6.
Il prodotto contiene exposure limits: Octamethylcyclotetrasiloxane - D4 CAS 556-67-2 10 ppm TWA [DCC OEL].

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

DCH-10 antifoam [EU]

Revisione 5
Data di revisione 2022-11-22

3.2. Miscele

EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	Numero di registrazione REACH	Conc. (%w/w)	Classificazione
Octamethylcyclotetrasiloxane	014-018-00-1	556-67-2	209-136-7		0 - 0.5%	Repr. 2: H361f; Aquatic Chronic 4: H413;
Decamethylcyclopentasiloxan - D5		541-02-6	208-764-9		0 - 0.5%	
Dodecamethylcyclopentasiloxan - D6		540-97-6	208-762-8		0 - 0.5%	

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	Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.
Ingestione	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. H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto .

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

	Se necessario indossare equipaggiamento respiratorio adeguato.
--	--

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.
--	--

6.2. Precauzioni ambientali

	Evitare di far entrare il prodotto nello scarico fognario. Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti. Informare le autorità locali in caso di grossi spargimenti che è impossibile contenere.
--	--

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.
--	---

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
--	--

DCH-10 antifoam [EU]

Revisione 5

Data di revisione 2022-11-22

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

	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. 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

	Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. exposure limits: Octamethylcyclotetrasiloxane - D4 CAS 556-67-2 10 ppm TWA [DCC OEL].
--	---

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.
Protezioni per occhi / volto	In caso di schizzi, indossare: Occhiali di sicurezza approvati. EN166, ANSI Z87.1 or =.
Protezione della pelle - Protezione delle mani	Guanti resistenti ai prodotti chimici (PVC). EN374, ASTM F1001 or =. Lavarsi le mani dopo aver maneggiato il prodotto.
Protezione respiratoria	Non necessario normalmente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

--	--

DCH-10 antifoam [EU]

Revisione 5
Data di revisione 2022-11-22

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Liquido
Colore	Bianco
Odore	Leggero
pH	non determinato
Punto di fusione	Non pertinente.
Punto di congelazione	non determinato
Punto di ebollizione	> 35 °C
Tasso di evaporazione	Non pertinente.
Limiti di infiammabilità	Non pertinente.
Pressione di vapore	Non pertinente.
Densità di vapore	Non pertinente.
Densità relativa	1 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Liposolubilità	Non pertinente.
Coefficiente di ripartizione	nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione	Non pertinente.
Viscosità	500
Proprietà esplosive	Non pertinente.
Proprietà ossidanti	Non pertinente.
La solubilità	Solubile in acqua

9.2. Altre informazioni

Benzene Content	Non pertinente.
Tenore di piombo	Non pertinente.
COV (Composti organici volatili)	Non pertinente.
Conducibilità	Non pertinente.
Tensione superficiale	Non pertinente.
Gruppo di gas	Non pertinente.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

	Evitare il contatto con: Agenti ossidanti.
--	--

10.4. Condizioni da evitare

	NON far congelare.
--	--------------------

10.5. Materiali incompatibili

	Agenti ossidanti.
--	-------------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	Under some conditions, formaldehyde vapors may be generated during curing and heating process steps. The recommended ceiling for formaldehyde vapor is 0.3 ppm.
--	---

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Concentrazione senza effetti osservati.
corrosione/irritazione cutanea	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

DCH-10 antifoam [EU]

Revisione 5
Data di revisione 2022-11-22

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Non si prevede irritazione.
sensibilizzazione respiratoria o cutanea	nessun dato disponibile.
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	Sono stati rilevati esiti riproduttivi sfavorevoli in animali di laboratorio.
pericolo in caso di aspirazione	Nessun rischio significativo.

11.1.4. Informazioni tossicologiche

DCH-10 antifoam [EU]	LD50 orale ratto: 5000 mg/kg	LD50 dermale coniglio: 2000 mg/kg
----------------------	------------------------------	-----------------------------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

DCH-10 antifoam [EU]	Pesci LC50/96h: 0.022 mg/l
----------------------	----------------------------

12.2. Persistenza e degradabilità

	Octamethyl Cyclotetre siloxane - D4. Non facilmente biodegradabile.
--	---

12.3. Potenziale di bioaccumulo

	Octamethyl Cyclotetre siloxane - D4. Fattore di bioconcentrazione. BCF > 3000.
--	--

12.4. Mobilità nel suolo

	Octamethyl Cyclotetre siloxane - D4. 12.4. Mobilità nel suolo. is low.
--	--

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

	The substance fulfils the PBT or vPvB criteria.
--	---

12.6. Altri effetti avversi

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

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

	Smaltire in conformità a. i regolamenti locali, regionali e nazionali. Evitare che l'acqua di deflusso entri nel sistema fognario o di scarico. Evitare che il prodotto contaminii il sottosuolo. Per l'asportazione nell'UE, il codice idoneo EWC (European Waste Code) dovrebbe essere utilizzato .
--	--

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

DCH-10 antifoam [EU]

Revisione 5
Data di revisione 2022-11-22

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	<p>WGK 2.</p> <p>EU REGULATIONS: Candidate List - Regulation (EC) No 1907/2006, REACH Article 59(1). CAS 556-67-2, Octamethylcyclotetrasiloxane - D4 is present. CAS 541-02-6, Decamethylcyclopentasiloxan - D5 is present. CAS 540-97-6, Dodecamethylcyclopentasiloxan - D6 is present. Authorizations - Regulation (EC) No 1907/2006, REACH Annex XIV Substances subject to authorization, as amended. No substances present, or no substances present in regulated quantities. is present. Restrictions on intended use at Industrial Sites - Regulation (EC) No 1907/2006, REACH Annex XVII Substances subject to restriction on marketing and use, as amended. No substances present, or no substances present in regulated quantities. is present.</p> <p>Other EU legislation: Commission Regulation (EU) No 474/2014 of 8 May 2014 amending Annex XVII to Regulation (EC) No 1907/2006. Commission Regulation (EU) No 944/2013 of 2 October 2013 (5th ATP) amending Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures.</p>
--------------------	--

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Revisione	<p>Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Descrizione. 2 - Altri pericoli. 6 - 6.2. Precauzioni ambientali. 12 - 12.4. Mobilità nel suolo. 12 - 12.2. Persistenza e degradabilità. 12 - 12.3. Potenziale di bioaccumulo. 12 - 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB. 13 - 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti. 15 - Regolamenti.
Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3	<p>Repr. 2: H361f - Sospettato di nuocere alla fertilità Aquatic Chronic 4: H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>

DCH-10 antifoam [EU]

Revisione 5

Data di revisione 2022-11-22

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.