

SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA

SDS 0139

=====

Sezione 1 - IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

-----

	CODICI HMIS
NOME DEL PRODOTTO	Livello di sicurezza 2
Clean-N-Safe Coil Cleaner	Livello di infiammabilità 2
	Reattività 0
CODICI DEL PRODOTTO	PPI B
83782, 83784, 83785, 93795	
FAMIGLIA CHIMICA	
Organico/Inorganico	
UTILIZZO	
Detergente della bobina	
NOME DEL PRODUTTORE	N. DI TELEFONO PER LE EMERGENZE
The RectorSeal Corporation	Chemtrec 24 Ore
2601 Spenwick Drive	(800)424-9300 USA
Houston, Texas 77055 USA	(703)527-3887 Internazionale
DATA DI CERTIFICAZIONE	N. TELEFONO ASSISTENZA TECNICA
23 gennaio 2015	(800)231-3345 o (713)263-8001
DATA DI PREPARAZIONE	
25 luglio 2012	

=====

Sezione 2 - IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

-----

CLASSIFICAZIONE GHS

RISCHI FISICI

Nessuno

RISCHI SULLA SALUTE

Tossicità acuta

Orale: Non classificato

Dermatico: Non classificato

Inalazione: Non classificato

Corrosione/Irritazione della pelle: Non classificato

Danno grave agli occhi/Irritazione degli occhi: Non classificato

Sensibilizzazione della pelle: Non classificato

Sensibilizzazione respiratoria: Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali: Non classificato

Cancerogenicità: Non classificato

Tossicologia riproduttiva: Non classificato

Tossicità sistemica organi bersaglio - Singola Esposizione: Non classificato

Tossicità sistemica organi bersaglio - Esposizione ripetuta: Non classificato

Tossicità da aspirazione: Non classificato

-----

Elementi etichettatura GHS, inclusi consigli di prudenza

Pittogramma: Nocivo / Irritante

Didascalia: Avvertenza

Indicazioni di rischio:

H303 - Può essere dannoso se ingerito

H313 - Può essere dannoso a contatto con la pelle.

H335 + H336 - Può causare irritazione respiratoria, sonnolenza e stordimento.

Indicazioni di precauzione:

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261 - Evitare l'inspirazione di polvere/esalazioni/gas/fumo/vapori/spruzzi

P262 - Non metterlo in contatto con occhi, pelle o vestiario.  
P264 - Lavare bene le mani dopo averlo maneggiato.  
P280 - Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezioni per gli occhi/protezioni per il viso.  
P301 + P310 - SE INGERITO: Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P305 + P351 + P338 - SE A CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare abbondantemente con acqua per 15 minuti.  
Togliere le lenti a contatto, se presenti e se possibile. Continuare a sciacquare.  
P362 - Togliersi gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.  
EUH066 - Un'esposizione continuata può causare secchezza o screpolatura della pelle  
Indicazioni di precauzione - EU N. 1272/2008

---

#### SINTESI DEI RISCHI GRAVI

Irritazione a occhi, naso e gola; ad alte concentrazioni, stordimento, narcosi, tremori e altri effetti sul sistema nervoso centrale. Irritazione della pelle, dermatite e perdita di tessuto adiposo.

#### MODALITÀ DI ESPOSIZIONE, SEGNI E SINTOMI

##### INALAZIONE

Irritazione nasale e respiratoria, stordimento, narcosi, mal di testa, nausea, depressione del Sistema nervoso centrale e incoscienza.

##### CONTATTO CON GLI OCCHI

Lacrimazione, vision offuscata, infiammazione e irritazione che può provocare lesioni alla cornea.

##### CONTATTO CON LA PELLE

Irritazione e dermatite.

##### INGESTIONE

Nausea, vomito, depressione del Sistema nervoso centrale e irritazione del tratto gastro-intestinale, del fegato e della parete peritoneale; congestione polmonare.

#### SINTESI DEI RISCHI CRONICI

Irritazione della pelle, dermatite da contatto e perdita di tessuto adiposo.

#### CONDIZIONI MEDICHE AGGRAVATE DALL'ESPOSIZIONE

I soggetti con patologie croniche o preesistenti agli occhi, alla pelle, al Sistema respiratorio, al Sistema cardiovascolare, al Sistema gastrointestinale, al fegato o ai reni possono essere più propensi ad una eccessiva esposizione.

---

### Sezione 3 -- COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

---

COMPONENTE: Ottilfenossipolietossietanolo

PERCENTUALE IN BASE AL PESO: --

NUMERO CAS: 9036-19-5

EINEC: N/D

---

COMPONENTE: Etere monoetilico di dipropilenglicole

PERCENTUALE IN BASE AL PESO: --

NUMERO CAS: 34590-94-8

EINECS: 252-104-2

---

COMPONENTE: Metasilicato di sodio

PERCENTUALE IN BASE AL PESO: --

NUMERO CAS: 6834-92-0

EINECS: 229-912-9

=====

Sezione 4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO

-----

- In caso di INALAZIONE: In caso di sovraesposizione, accompagnare immediatamente il soggetto all'aria aperta. Se necessario somministrare ossigeno o praticare la respirazione artificiale. Richiedere l'intervento urgente di un medico. È necessario intervenire prontamente.
- In caso di contatto con la PELLE: Lavare con sapone e acqua. Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati.
- In caso di contatto con gli OCCHI: Lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. In caso di irritazione persistente, richiedere l'intervento di un medico.
- In caso di INGESTIONE: In caso di ingestione, contattare immediatamente un medico. Indurre il vomito solo su istruzione del medico. Non somministrare mai farmaci per via orale ad una persona in stato di incoscienza.
- =====

Sezione 5 - MISURE ANTINCENDIO

-----

MEZZI ESTINGUENTI

- Schiuma, polvere chimica secca, anidride carbonica o acqua nebulizzata.
- SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO: Indossare respiratori autonomi a pieno viso e indumenti di protezione individuale. Possibile presenza di prodotti di decomposizione pericolosi (vedere Sezione 10). Evacuare l'area. La zona di contenimento come via di fuga può creare maggiore contaminazione ambientale.
- RISCHI DI INCENDIO ED ESPLOSIONE NON COMUNI: Schiuma o acqua possono causare schiuma. Il calore può causare un aumento della pressione e la conseguente rottura dei contenitori.
- =====

Sezione 6 - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

-----

PROVVEDIMENTI DA ADOTTARE IN CASO DI RILASCIO O FUORIUSCITA DI MATERIALE:

- Eliminare tutte le sorgenti di ignizione. Utilizzare materiali assorbenti per evitare di distribuire la sostanza e contenere i rischi. Aerare la zona con un sistema di ventilazione forzata, naturale o antiscoppio. Evitare l'infiltrazione nelle fognature, nei canali di scolo, nei corsi d'acqua e nel terreno. Durante le operazioni di pulizia, indossare indumenti di protezione e dispositivi di respirazione.
- =====

Sezione 7 - MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO

-----

PRECAUZIONI DA ADOTTARE DURANTE LA MOVIMENTAZIONE E LO STOCCAGGIO DEI

- MATERIALI: Agitare bene prima di utilizzarlo. Tenere lontano da fonti di calore, scintille o fiamme libere.
- ALTRE PRECAUZIONI: Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle o gli indumenti. I contenitori vuoti possono contenere residui; trattarli come se fossero pieni e osservare attentamente le precauzioni di sicurezza. Non riutilizzare i contenitori vuoti.
- =====

Sezione 8 - CONTROLLI DI ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

-----

COMPONENTI	UNITÀ
Ottifenossipolietossietanolo	
ACGIH TLV	N/D

OSHA PEL N/D

-----  
Etere monoetilico di dipropilenglicole

ACGIH TLV 100 ppm

OSHA PEL 100 ppm  
-----

Metasilicato di sodio

ACGIH TLV N/D

OSHA PEL N/D  
-----

DISPOSITIVI DI RESPIRAZIONE (SPECIFICARE IL TIPO): Nelle aree circosritte con scarsa ventilazione, utilizzare maschere omologate NIOSH/MSHA con filtro di purificazione dell'aria o respiratori forniti in dotazione.

VENTILAZIONE - SISTEMA DI SCARICO LOCALE: Accettabile

SPECIALE: Apparecchiatura antiscoppio

MECCANICO (GENERALE): Accettabile

ALTRO: N/D

GUANTI DI PROTEZIONE: Indossare guanti in gomma

OCCHIALI DI PROTEZIONE: Occhiali di sicurezza (ANSI Z-87.1 o equivalenti)

ALTRI INDUMENTI O DISPOSITIVI DI PROTEZIONE: Si raccomanda l'utilizzo di una tuta da lavoro resistente ai materiali chimici.

AREA DI LAVORO / PRATICHE IGIENICHE: In caso di contatto con la pelle in seguito all'utilizzo del prodotto, lavare abbondantemente le zone esposte prima di mangiare, bere, fumare o abbandonare l'area di lavoro.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
=====

#### Sezione 9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

-----

PUNTO DI EBOLLIZIONE: >212 °F (100 °C) a 760mm Hg

DENSITÀ RELATIVA (H2O = 1): 1,04

PRESSIONE DEL VAPORE (mm Hg): N/D

PUNTO DI FUSIONE: N/D

DENSITÀ DEL VAPORE (ARIA = 1): <1

VELOCITÀ DI EVAPORAZIONE (ACETATO DI ETILE = 1): >1

ASPETTO/ODORE: Liquido chiaro / Odore lieve

SOLUBILITÀ IN ACQUA: Solubile

PUNTO CRITICO 145 °F (63 °C) SETA CC

LIMITE MINIMO DI ESPLOSIONE N/D

LIMITE MASSIMO DI ESPLOSIONE N/D  
=====

#### Sezione 10 -- STABILITÀ E REATTIVITÀ

-----

STABILITÀ: Stabile

CONDIZIONI DA EVITARE: Nessuna.

INCOMPATIBILITÀ (MATERIALI DA EVITARE): Ossidanti, acidi e basi.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI: CO, CO e idrocarburi frammentati.

POLIMERIZZAZIONE PERICOLOSA: Non si verificherà.  
=====

#### Sezione 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

-----

RISCHI DI PROBLEMI DI SALUTE CRONICI

Nessuno dei componenti di questo prodotto è indicato da IARC, NTP o OSHA come cancerogeno.  
-----

DATI TOSSICOLOGICI

Nome del componente  
-----

Ottilfenossipolietossietanolo  
 Orale-Ratto LD50: 4190 mg/kg  
 Inalazione-Ratto LC50: N/D  
 Etere monoetilico di dipropilenglicole  
 Orale-Ratto LD50: 5135 mg/kg  
 Inalazione-Ratto LC50: N/D  
 Metasilicato di sodio  
 Orale-Ratto LD50: 1153 mg/kg  
 Inalazione-Ratto LC50: N/D

=====

Sezione 12 - Informazioni ecologiche

-----

DATI ECOLOGICI

Nome del componente

-----

Ottilfenossipolietossietanolo  
 Potenziale di Concentrazione della Catena Alimentare N/D  
 TOSSICITÀ DEL FLUSSO D'ACQUA N/D  
 BOD (Consumo di Ossigeno Biologico) N/D  
 TOSSICITÀ DELL'ACQUA N/D  
 Etere monoetilico di dipropilenglicole  
 Potenziale di Concentrazione della Catena Alimentare N/D  
 TOSSICITÀ DEL FLUSSO D'ACQUA N/D  
 BOD (Consumo di Ossigeno Biologico) N/D  
 TOSSICITÀ DELL'ACQUA N/D  
 Metasilicato di sodio  
 Potenziale di Concentrazione della Catena Alimentare N/D  
 TOSSICITÀ DEL FLUSSO D'ACQUA N/D  
 BOD (Consumo di Ossigeno Biologico) N/D  
 TOSSICITÀ DELL'ACQUA N/D

=====

Sezione 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

-----

Classificazione dei rifiuti: Scarto liquido non regolato  
 Metodo di smaltimento: Smaltire tutto lo scarto liquido in conformità  
 alle normative locali, statali e federali.

=====

Sezione 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

-----

DOT (Dipartimento dei Trasporti): Non regolato  
 OCEANO (IMDG): Non regolato  
 ARIA (IATA): Non regolato  
 WHMIS (CANADA): N/D

=====

Sezione 15 - INFORMAZIONI NORMATIVE

-----

DATI NORMATIVI

Nome del componente

-----

Ottilfenossipolietossietanolo  
 SARA 313 No  
 Inventario TSCA Sì  
 CERCLA RQ N/D  
 Codice RCRA N/D  
 Etere monoetilico di dipropilenglicole  
 SARA 313 No  
 Inventario TSCA Sì

	CERCLA RQ	N/D
	Codice RCRA	N/D
Metasilicato di sodio		
	SARA 313	No
	Inventario TSCA	Sì
	CERCLA RQ	N/D
	Codice RCRA	N/D

=====

Sezione 16 -- ALTRE INFORMAZIONI

-----

Il presente documento è stato redatto in conformità alla normativa OSHA relativa agli Standard di Comunicazione sui Pericoli (29 CFR 1910.1200). Le informazioni in esso contenute sono fornite in buona fede, ma non costituiscono nessuna garanzia, né esplicita o implicita. Per ulteriori informazioni contattare RectorSeal: (713) 263-8001