

PROSPETTO DI DATI RIGUARDANTI LA SICUREZZA DEI MATERIALI

conforme alla 1907/2006/CE, 67/548/CEE (2004/73/CE) e 99/45/CE

1. ELEMENTI IDENTIFICATORI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome del Prodotto: 274 Sgrassante Industriale (Fusto)

Data di Preparazione: 3 luglio 2007

No. del Prospetto: 207B-17

Società:

A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1507, USA
Tel.: +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785
(Lun. - Ven. 8:30 - 17:00 EST)
E-mail (domande): ProductMSDSs@chesterton.com
Richieste di Prospetti: www.chesterton.com

Fornitore:

Numeri Telefonici di Emergenza:

24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana

Infotrac: 1-800-535-5053

Fuori dell'America del Nord: +1 352-323-3500 (a carico del destinatario)

Utilizzo: Detergente a base di petrolio.

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Liquido combustibile. Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. Come con i prodotti a base di solventi organici, si deve aver cura di evitare l'eccessiva inalazione dei vapori. Questo è particolarmente importante in aree chiuse o aree con scarsa ventilazione.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Ingredienti pericolosi ¹ :	% Peso	no. CAS	no. CE	Simboli	Frasi R
distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»	100	64742-47-8	265-149-8	Xn	65-66

Vedere la sezione 15 per le frasi di rischio sull'etichetta e la sezione 16 per le altre.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione:	Rimuovere all'aria aperta. In mancanza di respirazione, praticare la respirazione artificiale. Contattare un medico immediatamente.
Contatto con la pelle:	Lavare la pelle con acqua e sapone. Contattare un medico se l'irritazione persiste.
Contatto con gli occhi:	Risciacquare gli occhi per almeno 15 minuti con grandi quantità di acqua. Contattare un medico se l'irritazione persiste.
Ingestione:	Non provocare il vomito. Contattare un medico immediatamente.
Consiglio al medico:	Trattare i sintomi.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzo Estinguente:	diossido di carbonio, prodotto chimico secco, schiuma o spruzzo d'acqua
Pericoli eccezionali di incendio e di scoppio:	nessuno
Speciali procedure antincendio:	Raffreddare i recipienti esposti con acqua. Autorespiratore antincendio consigliato.

6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:	Evacuare la zona. Fornire adeguata ventilazione. Utilizzare controlli per l'esposizione e protezione personale come specificato alla sezione 8.
Precauzioni ambientali:	Tenere lontano da fogne, correnti e corsi d'acqua.
Metodi di pulizia:	Contenere i gocciolamenti su una piccola area. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Se non è possibile eliminare le sorgenti di accensione, lavare via il materiale con acqua. Raccogliere con materiale assorbente (per esempio sabbia, segatura, argilla, ecc.) e mettere in un adatto contenitore per immondizie.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione:	Durante l'operazione di trasferimento del prodotto, è necessario collegare a massa il contenitore del prodotto e conettere (con un collegamento) il metallo del contenitore del prodotto con il metallo del contenitore da riempire. I vapori sono più pesanti dell'aria e si raccolgono in zone basse.
Stoccaggio:	Conservare in luogo fresco ed asciutto. Tenere chiusi i contenitori quando non vengono usati.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Ingredienti pericolosi:	TLV dell'ACGIH	
	ppm	mg/m ³
distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»*	-	-

*Limite Chesterton consigliato: 184 ppm (1200 mg/m³)

Protezione dell'apparato respiratorio:	Normalmente non necessario. Se i limiti di esposizione sono superati, usare il respiratore per vapori organici approvato.
Ventilazione:	Usare soltanto in luogo ben ventilato. Se i limiti di esposizione sono superati, fornire una ventilazione adeguata.
Guanti di protezione:	Guanti resistenti alle sostanze chimiche (ad es. Viton*, Neoprene o Nitrile). *Marchio registrato della DuPont.
Protezione degli occhi:	Occhiali di sicurezza.
Altre:	Abiti impermeabili come necessario per prevenire il contatto con la pelle.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Forma	liquido a bassa viscosità	Odore	leggero
Colore	chiaro	Pressione di vapore a 20° C	< 1 mm Hg
Temperatura di ebollizione	182°C	% di aromatizzanti per peso	≤ 0,2%
Temperatura di fusione	indeterminato	pH	non applicabile
Percentuale volatile (in volume)	100%	Peso per volume	0,79 kg/l
Punto di infiammabilità	tipico = 62°C minimo = 60°C	Coefficiente (acqua/olio)	< 1
Metodo	Tag Vaso Chiuso	Densità del vapore (aria=1)	> 1
Viscosità	1,6 cSt @ 25°C	Tasso di evaporazione (etere=1)	< 1
Temperatura di autoaccensione	227°C	Solubilità in acqua	insolubile
Limite di esplosione	LIE: 0,7; LSE: 6	Altre	nessuno

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità:	Stabile
Polimerizzazione pericolosa:	Non avverrà
La decomposizione termica può formare:	Monossido di Carbonio, aldeidi e altre esalazioni tossiche.
Condizioni da evitare:	Fiamme libere, calore, scintille e superfici al calor rosso.
Materiali da evitare:	Ossidanti forti come il cloro liquido e l'ossigeno concentrato.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Principale modalità di esposizione per uso normale:	Inalazione, contatto con la pelle e con gli occhi. L'esposizione a questo prodotto aggrava la condizione del personale che soffre di dermatiti.									
Effetti acuti:	Il diretto contatto con gli occhi può risolversi in una irritazione oculare. L'inalazione di vapori in concentrazioni superiori a 1000 ppm causa irritazioni agli occhi e all'apparato respiratorio, vertigini, mal di testa ed altri effetti nocivi al sistema nervoso.									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sostanza</th> <th>Prova</th> <th>Risultato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Distillati di petrolio</td> <td>DL50 via dermica, coniglio</td> <td>> 3000 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Distillati di petrolio</td> <td>CL50 inalazione, ratto</td> <td>> 5,5 mg/l/8 ore</td> </tr> </tbody> </table>	Sostanza	Prova	Risultato	Distillati di petrolio	DL50 via dermica, coniglio	> 3000 mg/kg	Distillati di petrolio	CL50 inalazione, ratto	> 5,5 mg/l/8 ore
Sostanza	Prova	Risultato								
Distillati di petrolio	DL50 via dermica, coniglio	> 3000 mg/kg								
Distillati di petrolio	CL50 inalazione, ratto	> 5,5 mg/l/8 ore								
Effetti cronici:	Contatti continui o prolungati con la pelle possono causare irritazioni e sgrassaggio cutaneo.									
Altre Informazioni:	In questo prodotto non ci sono sostanze cancerogene dell'elenco dell'Agenzia Internazionale per le Ricerche sul Cancro (IARC).									

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non è stata determinata l'informazione ecotossicologica specificamente per questo prodotto. L'informazione fornita sotto è basata sulla conoscenza dei componenti e l'ecotossicologia di sostanze simili.	
Mobilità:	Liquido. Insolubile in acqua. Nella determinazione della mobilità ambientale, considerare le proprietà fisiche e chimiche del prodotto (vedere la sezione 9). Gli ingredienti pericolosi evaporano rapidamente nell'aria se vengono rilasciati nell'acqua.
Degradabilità:	Si prevede che biodegradi abbastanza velocemente. può degradare rapidamente all'aria. Ci si aspetta che questa sostanza venga rimossa in un impianto per il trattamento delle acque di scarico.
Accumulazione:	indeterminato
Ecotossicità:	indeterminato

13. CONSIDERAZIONE SULLO SMALTIMENTO

Incenerire il materiale assorbito con un impianto adeguatamente fornito di licenza. Il solvente usato può essere incenerito o sottoposto a miscelazione di combustibile. Verificare le norme locali, statali e nazionali/federali e conformarsi ai requisiti più severi.

Codice del CER: 07 07 04

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

TDG: NON PERICOLOSO, NON REGOLATO

IMDG: NON PERICOLOSO, NON REGOLATO

IATA/ICAO: NON PERICOLOSO, NON REGOLATO

ADR/RID: NON PERICOLOSO, NON REGOLATO

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione Europea: Xn - Nocivo

Frasei R:
 R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
 R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Frasei S:
 S23 Non respirare i vapori/aerosoli.
 S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.
 S24 Evitare il contatto con la pelle.
 S62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Nomi delle sostanze sull'etichetta di avvertimento: distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»

Altre informazioni sull'etichetta: Etichetta CE 265-149-8

16. ALTRE INFORMAZIONI

Frasei di rischio nella sezione 3: R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
 R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Modifiche al Prospetto Dati di Sicurezza in questa revisione: sezioni 1; aggiornato ad un nuovo formato.

Queste informazioni sono basate esclusivamente su dati forniti dalle ditte di fabbricazione dei materiali usati, e non su dati relativi alla miscela. Non viene offerta alcuna garanzia implicita o esplicita sull'accuratezza dei dati o sull'adattabilità del prodotto per determinate applicazioni. Spetta all'utilizzatore stabilire l'adattabilità del prodotto alle proprie esigenze d'uso.