

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: 277 Sgrassante per Superfici Metalliche (Aerosol)

Data di Preparazione: 3 luglio 2007

No. del Prospetto: 310A-5

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
Dall'estero: +1 352-323-3500 (A carico del destinatario)

Utilizzo: Detergente a base di petrolio.

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Facilmente infiammabile. Contenuto sotto pressione. 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. Prestare attenzione per evitare di tenere la pelle continuamente bagnata con questo prodotto. Il contatto occasionale con la pelle non dovrebbe essere dannoso, ma il contatto ripetuto o prolungato può sgrassare la pelle e possibilmente causare una dermatite.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Ingredienti pericolosi¹:	% Peso	no. CAS	no. CE	Simboli	Fraasi R
nafta (petrolio), frazioni leggere di alchilazione*	95-99	64741-66-8	265-068-8	F, Xn	11-65
diossido di carbonio	1-5	124-38-9	204-696-9	–	–

*Contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso. 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:	I recipienti in pressione quando vengono riscaldati sono un potenziale pericolo di scoppio.
Speciali procedure antincendio:	Raffreddare i recipienti esposti con acqua. Autorespiratore antincendio consigliato.

6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:	Utilizzare controlli per l'esposizione e protezione personale come specificato alla sezione 8.
Precauzioni ambientali:	Tenere lontano da fognie, correnti e corsi d'acqua.
Metodi di pulizia:	Evacuare la zona. Fornire adeguata ventilazione. 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:	Agitare bene prima dell'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Lavarsi dopo aver maneggiato e prima di mangiare, bere o fumare. I vapori sono più pesanti dell'aria e si raccolgono in zone basse.
Stoccaggio:	Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Ingredienti pericolosi:	TLV dell'ACGIH	
	ppm	mg/m ³
nafta (petrolio), frazioni leggere di alchilazione*	-	-
diossido di carbonio	5000 STEL 30000	9000 54000

*Limite Chesterton consigliato (8 ore): 1400 mg/m³, 298 ppm.

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 agli agenti chimici.
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	Odore	leggero
Colore	chiaro	Pressione di vapore a 20° C	circa 60 mm Hg
Temperatura di ebollizione	98°C	% di aromatizzanti per peso	< 0,01%
Temperatura di fusione	< -60°C	pH	non applicabile
Percentuale volatile (in volume)	100%	Peso per volume	0,7 kg/l
Punto di infiammabilità	-6,1°C	Coefficiente (acqua/olio)	< 1
Metodo	Vaso Chiuso	Densità del vapore (aria=1)	> 1
Viscosità	1 cst @ 25°C	Tasso di evaporazione (etere=1)	< 1
Temperatura di autoaccensione	circa 382°C	Solubilità in acqua	< 0,01% @ 25°C
Limite di esplosione	LIE 1,2 LSE 9,9	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, metalli reattivi

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.
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. Gli ingredienti pericolosi evaporano rapidamente nell'aria se vengono rilasciati nell'ambiente. Nella determinazione della mobilità ambientale, considerare le proprietà fisiche e chimiche del prodotto (vedere la sezione 9).
Degradabilità:	Ci si aspetta che questa sostanza venga rimossa in un impianto per il trattamento delle acque di scarico. Biodegradabile
Accumulazione:	indeterminato
Ecotossicità:	indeterminato

13. CONSIDERAZIONE SULLO SMALTIMENTO

Incenerire il materiale assorbito con un impianto adeguatamente fornito di licenza. Incenerire i contenitori pressurizzati o sigillati in un'impianto autorizzato. Verificare le norme locali, statali e nazionali/federali e conformarsi ai requisiti più severi.

Codice del CER: 15 01 10

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

TDG:	AEROSOLS, FLAMMABLE, CLASS 2.1, UN1950
IMDG:	*AEROSOLS, CLASS 2, UN1950 *NOTE: Shipped as DANGEROUS GOODS IN LIMITED QUANTITY OF CLASS 2 Ref: IMDG Code 2000 - Chapter 3.2 Dangerous Goods List for UN1950, Aerosols, column 7 (limited quantities) page 93, special provisions 277 page186 and Chapter 3.4 (Limited quantities) page192
IATA/ICAO:	AEROSOLS, FLAMMABLE, CLASS 2.1, UN1950
ADR/RID:	1950 AEROSOLS, 2, 5F, ADR

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione Europea:	F - Facilmente infiammabile
Frase R:	* *R65: non applicabile secondo i criteri
Frase S:	S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. S23C Non respirare i vapori/aerosoli. S24 Evitare il contatto con la pelle. S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.
Nomi delle sostanze sull'etichetta di avvertimento:	nessuno
Altre informazioni sull'etichetta:	Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Frase di rischio nella sezione 3:	R11: Facilmente infiammabile. R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
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.