DOW CORNING

SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

In conformità con il D.L.65/03 e i suoi relativi emendamenti.

Versione: 1.8
Data di revisione: 27.10.2005

MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

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

Nome commerciale : MOLYKOTE(R) OMNIGLISS SPRAY

Società : Dow Corning S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe
Belgio

Servizio :

Dow Corning Central Europe	Tel: +49 6112371 Fax: +49 611237609
Dow Corning Northern Europe	Tel: +44 1676528000 Fax: +44 1676528001
Dow Corning Southern Europe	Tel: +33 472841360 Fax: +33 472841379

Numero di telefono d'emergenza :

Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Tel: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240

Utilizzazione della sostanza/preparato : Lubrificanti e additivi

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratterizzazione chimica: Propellente aerosol d'idrocarburo.

Ingrediente pericoloso:

Nome	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Conc. (% w/w)	Classificazione	
Butano	106-97-8	203-448-7	32,0	F+	R12
Distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"	64742-47-8	265-149-8	14,0	Xn	R65 R66
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante raffinata con solvente	64741-88-4	265-090-8	12,0		
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	64742-54-7	265-157-1	12,0		
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	64742-65-0	265-169-7	12,0		
Propano	74-98-6	200-827-9	6,0	F+	R12
Diidrossido di calcio	1305-62-0	215-137-3	6,0	Xi	R36/38
Distillati (petrolio), frazione naftenica pesante raffinata con solvente	64741-96-4	265-097-6	1,0		

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

I principali pericoli del prodotto fornito sono:

Estremamente infiammabile.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Contatto con gli occhi	:	Sciacquare con acqua abondante.
Contatto con la pelle	:	Sciacquare con acqua abondante.
Se inalato	:	Portare all'aria aperta.
Ingestione	:	Non è necessario un pronto soccorso.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati	:	Anidride carbonica, schiuma, polvere secca o acqua nebulizzata. L'acqua può essere utilizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
Mezzi di estinzione inadatti	:	Nessuno(a) conosciuto(a).
Pericoli durante l'estinzione degli incendi.	:	Recipiente pressurizzato può esplodere se riscaldato.
Metodi antincendio speciali	:	Conviene indossare un respiratore autonomo e abiti protettivi. Mantenere i recipienti freddi con vaporizzazione d'acqua abbastanza tempo dopo l'estinzione del fuoco. Determinare la necessità di evacuare o di isolare l'area secondo il piano di emergenza locale.
Prodotti di combustione pericolosi	:	Anidride carbonica e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti. Formaldeide. Prodotti azotati.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali	:	Indossare un equipaggiamento protettivo appropriato.
Precauzioni ambientale	:	Impedire la dispersione o la diffusione nelle fogne, nelle fosse o nei fiumi usando sabbia, terra od altre barriere appropriate. Non gettare i residui nelle fognature.
Metodi di pulizia	:	Determinare la necessità di evacuare o di isolare l'area secondo il piano di emergenza locale. Eliminare tutte le possibili sorgenti d'ignizione.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni per una manipolazione sicura : E' necessaria una ventilazione generale. E' necessaria una ventilazione locale. Non respirare le polverizzazioni o nebbie. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori.

Condizioni di stoccaggio : Recipiente sotto pressione : proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppuro dopo l'uso. Immagazzinare in una zona ben ventilatata e resistente alle fiamme.

Usi specifici : Riferirsi alla scheda tecnica di sicurezza disponibile su richiesta.

Materiali non adatti all'imballaggio : Nessuno(a) conosciuto(a).

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Controlli di esposizione : Ventilazione : Seconda dalla sezione 7.

Attrezzatura di protezione

Nome	No. CAS	Limiti di esposizione
Butano	106-97-8	800 ppm TWA 1.900 mg/m3 TWA
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante raffinata con solvente	64741-88-4	10 mg/m3 STEL Olio minerale, nebbie 5 mg/m3 TWA Olio minerale, nebbie
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	64742-54-7	10 mg/m3 STEL Olio minerale, nebbie 5 mg/m3 TWA Olio minerale, nebbie
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	64742-65-0	10 mg/m3 STEL Olio minerale, nebbie 5 mg/m3 TWA Olio minerale, nebbie
Propano	74-98-6	2.500 ppm TWA 2.500 ppm TWA 4.508 mg/m3 TWA 4.508 mg/m3 TWA
Diidrossido di calcio	1305-62-0	5 mg/m3 TWA
Distillati (petrolio), frazione naftenica pesante raffinata con solvente	64741-96-4	10 mg/m3 STEL Olio minerale, nebbie 5 mg/m3 TWA Olio minerale, nebbie

Equipaggiamento di protezione individuale

Protezione respiratoria	:	Servirsi di un apparecchio respiratorio adatto se il prodotto viene utilizzato nelle circostanze dove una formazione di nebbia o aerosol può succedere, per esempio durante una pulverizzazione o attività similari. Si raccomanda di usare una maschera completa per il viso. Tipo di filtro raccomandato: SL La scelta di uno tipo di filtro dipende dalla quantità e dal tipo di prodotto chimico manipolato al posto di lavoro. Per quanto riguarda le caratteristiche del filtro, contatti il Suo fornitore di protezioni respiratorie.
Protezione delle mani	:	Conviene indossare guanti protettivi per il maneggio di prodotti chimici: Silver shield(TM). Viton(TM). 4H(TM). Alcool polivinilico (PVA). Gomma nitrilica. Per quanto riguarda il tempo di penetrazione dei guanti..., vogliate contattare il fornitore di guanti di protezione per prodotti chimici.
Protezione degli occhi	:	Conviene indossare gli occhiali di sicurezza con protezioni laterali.
Protezione della pelle	:	Indossare tute di protezione impermeabili quando contatti significativi con la pele possono succedere.
Misure di igiene	:	Usare corrette pratiche di igiene industriale. Lavarsi dopo la manipulazione, specialmente prima di mangiare, di bere o di fumare.
Controllo dell'esposizione ambientale	:	Riferirsi alla sezione 6 e 12.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

Stato fisico: Aerosol. **Colore:** Paglierino. **Odore:** Odore caratteristico.

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

Peso specifico : 0,73

Le informazioni fornite sopra non vanno utilizzate nella preparazione delle specifiche del prodotto. Mettersi in contatto con Dow Corning prima di redigere tali specifiche.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità	:	Stabile in normale condizioni di uso.
Condizioni da evitare	:	Non determinato(a).
Materie da evitare	:	Può reagire con agenti ossidanti forti.
Prodotti di decomposizione pericolosi	:	Vedi paragrafo 11. Se questo prodotto è riscadato ad una temperatura superiore a 150°C può sviluppare tracce di formaldeide, è quindi necessaria una ventilazione adeguata.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Contatto con gli occhi : Leggermente irritante.

Contatto con la pelle	:	Un contatto ripetuto o prolungato può causare una perdite dei grassi naturali della pelle provocando una dermatite. Può irritare se c'è un contatto prolungato o ripetuto.
Se inalato	:	Può provocare vertigini, sonnolenza, confusione, mal di testa, nausea e, ad alte concentrazioni, svenimenti.
Ingestione	:	L'ingestione di piccole quantità durante l'uso per contaminazione delle dita non causa disturbi accertabili. L'ingestione di grandi quantità può causare disturbi digestivi.
Altri effetti pericolosi per la salute	:	Il prodotto può formare vapore di formaldeide a temperatura al di sopra di 150°C in presenza dell' aria. Vapore di formaldeide è sospetta essere cancerogeno, tossico per inalazione e irritante per gli occhi e le vie respiratorie. Limiti di esposizione devono essere rispettati rigorosamente.

[1] Basato su risultati di test sul prodotto.
[2] Basato su risultati di test relative a prodotti similari.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Destino dei prodotti nell'ambiente

Solventi organici possono evaporarsi nell'atmosfera, dove si degradano. Questo prodotto non è biodegradabile.

Ecotossicità

Non si prevedono effetti negativi sugli organismi acquatici.

Bioaccumulazione : Non sono disponibili informazioni specifiche.

Impatti sull' impianto di trattamento delle acque di rifiuto

Nessun effetto negativo sui batteri è prevedibile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Eliminazione del prodotto	:	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.
Eliminazione dell'imballaggio	:	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Strada / Ferrovia (ADR/RID)

N. NU : UN 1950

Proper Shipping Name	:	AEROSOLS
Classe	:	2
Etichettatura	:	2.1

Via marittima (IMDG)

N. NU	:	UN 1950
Proper Shipping Name	:	AEROSOLS
Classe	:	2.1
EmS	:	F-D S-U

Transporte aereo (IATA)

N. NU	:	UN 1950
Proper Shipping Name	:	Aerosols, flammable
Classe	:	2.1
Etichettatura	:	Flammable Gas

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura in conformità alla diretiva CEE

Simboli	:	F+ Estremamente infiammabile.
Frasi-R	:	R12 Estremamente infiammabile.
Frasi-S	:	S2 Conservare fuori della portata dei bambini. S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. S23(S) Non respirare i aerosol. S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.
Altre frasi	:	Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppuro dopo l'uso.

Legislazioni nazionali/ regolamentazione

Prodotti chimico che decompone l'ozono	:	Durante la fabricazione non sono presenti ne vengono impiegati prodotti chimici che decompongono l'ozono.

Stato

EINECS : Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

16. ALTRE INFORMAZIONI

I dati di pericolosità di tale prodotto sono stati preparati in conformità con i D.M. 4/4/97 e D.L. 52/97 e con il D.L. 65/03 con i loro relativi emendamenti, sul ravvicinamento delle leggi, dei regolamenti e delle disposizioni amministrative relative a classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze e di preparazioni pericolose.

La persona in possesso del presente Elenco dei dati per l'uso sicuro dei prodotti è responsabile e garantisce che le informazioni in esso contenute siano lette e comprese da tutti coloro che utilizzano, maneggiano, eliminano o in qualsiasi modo vengano a contatto col prodotto. Se il destinatario della fornitura successivamente produce una formulazione contenente un prodotto Dow Corning, questi è il solo responsabile della trasmissione di tutte le informazioni pertinenti contenute nell'Elenco dei dati per l'uso sicuro dei prodotti della Dow Corning, da quest'ultimo all'Elenco dei dati per l'uso sicuro dei prodotti della ditta utilizzatrice in conformità con il 65/03.

Tutte le informazioni ed istruzioni riportate nella presente Scheda di Sicurezza del Prodotto si basano sulle conoscenze scientifiche e tecniche alla data indicata su detta Scheda. Dow Corning non sará ritenuta responsabile per eventuali difetti del prodotto oggetto di questa Scheda nel caso in cui detti difetti non possono essere individuati in base alle attuali conoscenze scientifiche e tecniche.

I Signori Clienti che si procurano i prodotti della Dow Corning in località al di fuori dell'Unione Europea, dove le leggi possono essere differenti, dovrebbero ricevere una scheda del fornitore Dow Corning locale. Si rileva che le schede relativa alla sicurezza contengono prescrizioni relative alla legislazione locale in vigore dove il prodotto è venduto e usato. Per cortesia prendete nota che la stesura e il contenuto della scheda di sicurezza del prodotto puo' variare - anche per lo stesso prodotto - tra diversi paesi, per rispondere ai diversi requisiti locali. In caso di ulteriori informazioni contattare il Vs. fornitore Dow Corning locale.

R12 Estremamente infiammabile., **R36/38** Irritante per gli occhi e la pelle., **R65** Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione., **R66** L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.