



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA FLEXIBLE SILICONE COATING

1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

NOME DEL PRODOTTO	FLEXIBLE SILICONE COATING
PRODOTTO N°	EFSC15ML/ 05L
UTILIZZO	Conformal coating for appliance protection
FORNITORE	ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD KINGSBURY PARK, MIDLAND ROAD SWADLINCOTE DERBYSHIRE, DE11 0AN UNITED KINGDOM +44(0)1283 222 111 +44(0)1283 550 177 info@hkw.co.uk
TELEFONO DI EMERGENZA	+44(0)1283 222 111 between 8.30 am - 5.00pm Mon - Fri

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Infiammabile.

Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

Irritante per la pelle.

CLASSIFICAZIONE Xn;R20/21. Xi;R38. R10.

AMBIENTE

Non si ritiene che il prodotto sia nocivo per l'ambiente.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione
XILENE	215-535-7	1330-20-7	30-60%	R10 Xn;R20/21 Xi;R38
ACRYLIC MODIFIED SILICONE RESIN			30-60%	-
PROPYLENE GLYCOL	200-338-0	57-55-6	<0.1%	-
ACIDO SOLFORICO...%	231-639-5	7664-93-9	<0.1%	C;R35

Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

COMMENTI SULLA COMPOSIZIONE

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

INALAZIONE

Portare la persona esposta in luogo ben ventilato. Tenere la persona colpita a riposo in luogo caldo. Consultare prontamente un medico.

INGESTIONE

NON INDURRE VOMITO! Sciacquare a fondo la bocca. Tenere a riposo in luogo caldo e ben ventilato. Consultare immediatamente un medico!

CONTATTO CON LA PELLE

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste dopo aver lavato la parte, consultare un medico.

FLEXIBLE SILICONE COATING**CONTATTO CON GLI OCCHI**

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Contattare un medico se l'irritazione persiste.

5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO**MEZZI ESTINGUENTI**

L'incendio può essere estinto usando Schiuma. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc.

SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO

Evitare di respirare i vapori dell'incendio. Raffreddare i contenitori esposti alle fiamme con acqua, anche dopo lo spegnimento delle fiamme.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**PRECAUZIONI AMBIENTALI**

Non scaricare nel terreno o nei corsi d'acqua.

METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ

Spegnere tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**PRECAUZIONI D'USO**

Evitare fuoriuscite e contatto con gli occhi e la pelle. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Garantire una buona ventilazione.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Inflammabile/combustibile - Tenere lontano da ossidanti, fonti di calore e fiamme. Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo fresco e asciutto. Conservare nell'imballaggio originale.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Nome	Std	VL - 8 ore		VL - Breve Termine		Note
ACIDO SOLFORICO...%	ACGIH		1 mg/m3		3 mg/m3	
PROPYLENE GLYCOL		150 ppm	474 mg/m3			
XILENE	EU	50 ppm	221 mg/m3	100 ppm	442 mg/m3	

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

COMMENTI SUGLI INGREDIENTI

IT = Limiti d'esposizione italiani.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE**MISURE TECNICHE**

Tutte le manipolazioni devono essere eseguite in luogo ben ventilato.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non vengono impartite raccomandazioni specifiche, ma può essere richiesto un apparecchio respiratorio in circostanze eccezionali quando esiste elevata contaminazione dell'aria.

PROTEZIONE DELLE MANI

Usare guanti protettivi se esiste il rischio di contatto diretto o di schizzi. Per scegliere i guanti più adatti chiedere consiglio al fornitore dei guanti che può dare informazioni relative alla durata limite del loro materiale costitutivo.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Usare occhiali di sicurezza approvati o schermo facciale.

FLEXIBLE SILICONE COATING**ALTRE PROTEZIONI**

Usare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido o prolungato contatto con i vapori.

MISURE DI IGIENE

NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Lavarsi prontamente con acqua e sapone in caso di contaminazione della pelle Usare un'apposita crema per la pelle contro l'essiccamento della pelle. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Liquido		
COLORE	Incolore		
SOLUBILITÀ	non miscibile con acqua		
DENSITÀ RELATIVA	1.05 @ 20 C (68 F)	VISCOSITÀ'	550 cps @ 20 C (68 F)
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	25 (77 F) Vaso chiuso.		

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ**STABILITÀ**

Stabile a temperature normali.

CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare il calore. Evitare il contatto con agenti ossidanti o riducenti.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Il fuoco provoca: Gas/vapori/fumi tossici di Monossido di carbonio (CO). Acido carbonico (CO2).

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Nessun dato registrato.

INALAZIONE

Nocivo per inalazione. Può causare irritazione alle vie respiratorie.

INGESTIONE

In caso di ingestione può provocare malessere.

CONTATTO CON LA PELLE

Irritante per la pelle. Il prodotto ha un effetto sgrassante sulla pelle.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Irritante per gli occhi.

ALTRI EFFETTI SULLA SALUTE

Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.

VIA DI ESPOSIZIONE

Inalazione. Assorbimento cutaneo.

Nome	XILENE
DOSE DI TOSSICITÀ 1 - LD50	4300 mg/Kg (orale ratti)

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**ECOTOSSICITÀ**

Non considerato pericoloso per l'ambiente.

Nome	XILENE
LC50, 96 ORE, PESCI, mg/l	2.6-8.4
EC50, 48 ORE, DAFNIA, mg/l	1.0-4.7

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**METODI DI SMALTIMENTO**

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

FLEXIBLE SILICONE COATING



DENOMINAZIONE CORRETTA DELLA SPEDIZIONE	PAINT		
N° UN ADR	1263	N° CLASSE ADR	3
CLASSE ADR	Classe 3: Liquidi infiammabili.	GRUPPO D'IMBALLAGGI ADR	III
N° PERICOLO (ADR)	30	N° ETICHETTA ADR	3
CODICE HAZCHEM	3YE	N° CEFIC TEC®	30GF1-III, 30GF1-sp
N° CLASSE RID	3	GRUPPO D'IMBALLAGGI RID	III
N° UN MARE	1263	CLASSE IMDG	3
N° PAGINA IMDG	3302	GRUPPO DI IMBALLAGGIO IMDG	III
EMS	F-E, S-E	MFAG	See Guide
INQUINANTE MARINO	No.	Nr UN ARIA	1263
CLASSE AEREA	3	GRUPPO DI IMBALLAGGIO AEREO	III

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

ETICHETTATURA



Nocivo

CONTIENE

XILENE

FRASI DI RISCHIO

R10	Infiammabile.
R20/21	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
R38	Irritante per la pelle.

FRASI DI SICUREZZA

S24	Evitare il contatto con la pelle.
S36/37	Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
S51	Usare soltanto in luogo ben ventilato.

DIRETTIVE EUROPEE

Sistema di informazioni specifiche relative ai preparati pericolosi. 2001/58/CE.

Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE.

Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.

Direttiva 2000/39/CE della Commissione, dell'8 giugno 2000, relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esportazione ad agenti chimici sul luogo di lavoro.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

16 ALTRE INFORMAZIONI

COMMENTI SULLA REVISIONE

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

FLEXIBLE SILICONE COATING

EMESSO DA

Helen O'Reilly

DATA DI REVISIONE NOVEMBER 2008

N° di REVISIONE/ SOSTITUZIONE 2

DATA

SdS N° 12471

TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

NC	Non classificato.
R10	Infiammabile.
R20/21	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
R35	Provoca gravi ustioni.
R38	Irritante per la pelle.

RISERVA DI RESPONSABILITA'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato insieme ad altro materiale o in altro processo. Tali informazioni sono, per quanto l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. In ogni caso non si presta nessuna garanzia in merito alla loro precisione, affidabilità o completezza. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che tali informazioni siano adeguate per l'uso specifico.