

SCHEDA DI SICUREZZA

ELECTRONIC CLEANING SOLVENT PLUS (COMBI)

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

NOME DEL PRODOTTO:	ELECTRONIC CLEANING SOLVENT PLUS (COMBI)
PARTE No.EECSP200DB	Utilizzo del prodotto: Solvente detergente per contatti elettronici
FORNITORE:	ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD
Distributore; RS COMPONENTS SPA	KINGSBURY PARK, MIDLAND ROAD
VIA DE VIZZI 93/95	MIDLAND ROAD, SWADLINCOTE
20092 CINISELLO BALSAMO (MI)	DERBYSHIRE. DE11 0AN
TEL. +39 02 66058077	Tel: +44 (0) 1283 222111
FAX +39 02 66058078	Fax: +44 (0) 1283 550177
TELE EMERGENZA: +39 02 66058077	

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

NOME		CONTENUTO	
CAS No.:	EINECS Nr.:	CLASSIFICAZIONE	
PENTANO			60-100 %
109-66-0	203-692-4	Xn ,Fx ,N R-12, 51/53, 66, 67, 65	
1,1,DIFLUOROETHANE R152A			1-5 %
75-37-6	200-866-1	Fx R-12	
2-PROPANOLO			1-5 %
67-63-0	200-661-7	Xi ,F R-11, 36, 67	

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

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Estremamente infiammabile. Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

INALAZIONE:	Portare in un ambiente ben areato la persona esposta. Tenere la persona colpita a riposo in un luogo caldo. Consultare prontamente un medico. Consultare un medico.
INGESTIONE:	Sciacquare immediatamente la bocca e portare in ambiente ben areato.
PELLE:	Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disturbo continua.
OCCHI:	Rimuovere le 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. Se continua il disagio consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI SPEGNIMENTO:	Usare: Polvere. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc. Spruzzo di acqua, nebbia o nebbia fine.
------------------------------	--

SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO: Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può farsi senza rischio.

RISCHI ECCEZIONALI DI INCENDIO ED ESPLOSIONE: In caso di incendio le bombole di aerosol possono esplodere.

6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

SISTEMI DI PULIZIA IN CASO DI FUORIUSCITA: Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in recipienti. Ventilare bene.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

PRECAUZIONI D'USO: Evitare versamenti e contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare una buona ventilazione.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO: Stoccare a secco a temperatura moderata, ventilare bene l'area.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

NOME INGREDIENTI:	CAS No.:	STD:	LT ESP. 8 ORE:	BT ESP. 15 MIN:
2-PROPANOLO	67-63-0	OES	400 ppm	500 ppm
PENTANO	109-66-0	OES	600 ppm	750 ppm

ALTRE PROTEZIONI: Indossare gli appropriati indumenti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido o prolungato contatto con i vapori.

LAVORO IGIENICO DI ROUTINE: Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro, prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Usare una crema per la pelle adatta per prevenire l'essiccamento della pelle. Non mangiare nè bere quando si sta lavorando con questi materiali. **NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO!**

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

STATO FISICO: Aerosol Liquido.

COLORE: Incolore

ODORE/SAPORE: caratteristico

COMMENTI SUI DATI FISICI: Le informazioni riportate riguardano l'ingrediente principale.

PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C): 36 **Pressione:**

PUNTO DI FUSIONE (°C): -130

PESO SPECIFICO(g/ml): 0.650 **Temperatura (°C):** 20

DENSITÀ MDEIA: 650 kg/m³

PRESSIONE DI VAPORE: 5.33 kPa **Temperatura (°C):** 19

DESCRIZIONE VOLATILITÀ: Volatile.

DESCRIZIONE SOLUBILITÀ: Immiscibile con acqua.

TEMP. DI INFIAMMABILITÀ (°C): - 48 **Metodo:** Vaso Chiuso.

TEMP. DI AUTOINFLAMMABILITÀ (°C): 309

LIMITE INFERIORE DI INFLAMMABILITÀ %: 1.4

LIMITE SUPERIORE DI INFIAMMABILITÀ %: 7.8

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

STABILITÀ:	normalmente stabile
CONDIZIONI DA EVITARE:	Evitare il calore, fiamme e altre fonti di accensione. Evitare il contatto con acidi e alcali.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

INALAZIONE:	Può causare irritazione all'apparato respiratorio. I vapori del solvente sono pericolosi e possono causare nausea, vomito e cefalea. Alte concentrazioni di vapori possono irritare il sistema respiratorio e provocare mal di testa, fatica, nausea e vomito.
PELLE:	Il prodotto ha un effetto sgrassante sulla pelle. Il contatto prolungato o ripetuto porta ad essiccamento della pelle. L'esposizione prolungata o ripetuta può causare una irritazione grave.
OCCHI:	Irritante per gli occhi.
ALTRI EFFETTI SULLA SALUTE:	Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.
VIA DI INGRESSO:	Inalazione.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

INFORMAZIONI ECOLOGICHE:	Pericoloso per l'ambiente se scaricato in corsi d'acqua.
---------------------------------	--

13. CONSIDERAZIONE SULLO SMALTIMENTO

METODO DI SMALTIMENTO:	I contenitori vuoti non devono venir bruciati per via del pericolo di esplosione. smaltire in conformità al D.Lvo n.22 del 05.02.1997 "Rifiuti pericolosi e rifiuti di imballaggi pericolosi".
-------------------------------	--

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ETICHETTATURA PER IL TRASPORTO:



NOMERO UN:	1950
NUMERO ADR:	2.1
CLASSE ADR:	Divisione 2.1: gas infiammabili.
IMBALLAGIO ADR:	Not Applicable
NUMERO ETICHETTA ADR:	2.1
NUMERO CEFIC:	20G5F
DEN. CORETTE DELLA SPEDIZIONE I:	AEROSOLS
CLASSE No RID.:	2.1

IMBALLAGIO RID	Not Applicable
UN No. MARE:	1950
CLASSE IMDG:	2.1
IMBALLAGIO IMDG:	Not Applicable
EmS No.:	F-D; S-U
MFAG TABLE No.:	See Guide
INQUINANTE MARINO:	No.
UN No., ARIA:	1950
CLASSE ICAO:	2.1
IMBALLAGIO AEREO:	Not Applicable

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

ETICHETTA DI FORNITURA:



INDICAZIONI DI RISCHIO:

R-12 Estremamente infiammabile.
 R-51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
 R-66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
 R-67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

INDICAZIONI SUL RISCHIO:

S-16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
 S-37 Usare guanti adatti.
 S-51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.
 S-9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
PROVVEDIMENTI SPECIALI SUI CONTRASSEGNI PER GLI EROGATORI DI AEROSOL.
 Recipiente pressurizzato: proteggere dalla luce e non esporre a temperature superiori a 50 C. Non forare o bruciare, neanche dopo l'uso.
 Non spruzzare su una fiamma libera o su alcun materiale incandescente.
 Conservare fuori della portata dei bambini.

DIRETTIVE EUROPEE:

Sistema di informazioni specifico riguardante le preparazioni pericolose. 91/155.

CODICE RICONOSCIUTO:

Classification and Labelling of Substances and Preparations Dangerous for Supply.

NOTE INFORMATIVE:

Occupational Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG(108).

16. ALTRE INFORMAZIONI

NOTE PER L'UTILIZZATORE:

CN No 38140090

COMMENTI SULLA REVISIONE:

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directive 1999/45/EC

EMESSO DA:

Helen O'Reilly

DATA DI REVISIONE :

MAY 2003

No. REVISINE/SOSTITUZIONE DATA:

0

SDS No.:

10333

FRASI - R (Testo completo):

R-11 Facilmente infiammabile. R-36 Irritante per gli occhi. R-67 L'inalazione dei

vapori può provocare sonnolenza e vertigini. R-12 Estremamente infiammabile. R-51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R-66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. R-65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

RISERVA DI RESPONSABILITÀ:

Queste informazioni sono relative solo a questo specifico materiale e non possono essere valide per nessun altro materiale usato in combinazione con qualsiasi altro materiale o in alcun processo tranne quello specificato nel testo. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono corrette al massimo della nostra conoscenza, informazione e buona fede alla data della sua pubblicazione. Le informazioni fornite sono da considerarsi come guida per la sicurezza, stoccaggio, trasporto, smaltimento e rilascio e non devono essere considerate una garanzia di specifiche di qualità.