

SCHEDA DI SICUREZZA

SILVER CONDUCTIVE PAINT

ITCP0005

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

NOME DEL PRODOTTO: SILVER CONDUCTIVE PAINT

Utilizzazione della sostanza/prodotto: Vernice conduttiva caricata con argento

FORNITORE: RS COMPONENTS SPA
VIA DE VIZZI 93/95
20047 CINISELLO BALSAMO (MI)
TEL. +39 02 66058077
FAX +39 02 66058078

TELEFONO DI EMERGENZA: +39 02 66058077

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

NOME	EINECS Nr.:	CLASSIFICAZIONE	CONTENUTO
CAS No.: ETANOLO 64-17-5	200-578-6	F R-11	5-10 %
ACETONE 67-64-1	200-662-2	Xi ,F R-11, 36, 66, 67	1-5 %
ACETATO DI ETILE 141-78-6	205-500-4	Xi ,F R-11, 36, 66, 67	1-5 %
1 ETHOXY- 2- PROPANOL 1569-02-4		Xi R-10, 36	30-60 %

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

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Facilmente infiammabile. Irritante per gli occhi.

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.
INGESTIONE:	NON INDURRE VOMITO! NON FAR MAI BERE O VOMITARE UNA PERSONA INCOSCIENTE! Aria fresca, calore e riposo, preferibilmente in un posto confortevol in posizione eretta. Sciacquare a fondo la bocca. Consultare un medico.
PELLE:	Lavare prontamente la pelle contaminata con acqua e sapone o con un detergente delicato. Rimuovere prontamente gli indumenti impregnati lavarli come detto prima. Se l'irritazione persiste dopo aver lavato la parte consultare un medico.
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: Schiuma resistente ad alcool. Polvere. Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc.
SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO:	Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può farsi senza rischio. Usare l'acqua per mantenere freddi i contenitori esposti al fuoco e per disperdere i vapori.
RISCHI ECCEZIONALI DI INCENDIO ED ESPLOSIONE:	Può esplodere in una fiamma. Può sviluppare alta tossicità o fumi corrosivi se scaldato. Può viaggiare a considerevole distanza dalla sorgente di accensione e ritornare poi indietro. Vapori esplosivi e veleni pericolosi all'esterno, all'interno e negli scarichi.

6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

SISTEMI DI PULIZIA IN CASO DI FUORIUSCITA:	Spegnere tutte le fonti di accensione-Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Areare. Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in recipienti.
---	---

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

PRECAUZIONI D'USO:	Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare versamenti e contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare una buona ventilazione.
PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO:	Inflammabile/combustibile - Tenere lontano da ossidanti, fonti di calore e da fiamme. Tenere in stoccaggio in luogo, asciutto, ventilato e in contenitori chiusi. Conservare nel contenitore originale.
CRITERI DI STOCCAGGIO:	Stoccaggio liquidi infiammabili.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

NOME INGREDIENTI:	CAS No.:	STD:	LT ESP. 8 ORE:	BT ESP. 15 MIN:
ETANOLO	64-17-5	OES	1000 ppm	No std.
ACETONE	67-64-1	IOELV	500 ppm	1500 ppm
ACETATO DI ETILE	141-78-6	OES	200 ppm	400 ppm

COMMENTI SUI COMPONENTI: OES = Occupational Exposure Standard. (Limiti d'esposizione UK.)

EQUIPAGGIAMENTO PROTETTIVO:



AREAZIONE:	Svolgere tutte le mansioni in luoghi ben areati.
RESPIRATORI:	Non vengono impartite raccomandazioni specifiche ma, protezioni per respirazione devono essere usate se il livello generale supera le norme prescritte (OEL).
PROTEZIONE DELLE MANI:	Usare guanti protettivi.
PROTEZIONE DEGLI OCCHI:	Portare occhiali di sicurezza approvati.
ALTRE PROTEZIONI:	Indossare gli appropriati indumenti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido o prolungato contatto con i vapori.
LAVORO IGIENICO DI ROUTINE:	NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro, prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Lavare prontamente la pelle con acqua e sapone in caso di contaminazione. Non mangiare nè bere quando si sta lavorando con questi materiali.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

STATO FISICO:	Liquido.
----------------------	----------

COLORE:	Grigio	Pressione:	
ODORE/SAPORE:	caratteristico	Temperatura (°C):	20
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C):	56	Metodo:	
PESO SPECIFICO(g/ml):	1.7		
TEMP. DI INFIAMMABILITÀ (°C):	-19		
TEMP. DI AUTOINFLAMMABILITÀ (°C):	255		
LIMITE INFERIORE DI INFLAMMABILITÀ %:	1.3		
LIMITE SUPERIORE DI INFIAMMABILITÀ %:	19		

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

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

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

INALAZIONE:	Alte concentrazioni di vapori possono irritare il sistema respiratorio e provocare mal di testa, fatica, nausea e vomito.
INGESTIONE:	Può provocare dolore di stomaco o vomito.
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.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

INFORMAZIONI ECOLOGICHE:	Non considerato pericoloso per l'ambiente.
---------------------------------	--

13. CONSIDERAZIONE SULLO SMALTIMENTO

METODO DI SMALTIMENTO:	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:	1263
-------------------	------

NUMERO ADR:	3
CLASSE ADR:	Classe 3: liquidi infiammabili.
IMBALLAGIO ADR:	II
NUMERO ETICHETTA ADR:	3
CODICE HAZCHEM:	3YE
NUMERO CEFIC:	30GF1-I+II,30GF1-sp
DEN. CORETTE DELLA SPEDIZIONE I:	PAINT OR PAINT RELATED MATERIAL
CLASSE No RID.:	3
IMBALLAGIO RID	II
UN No. MARE:	1263
CLASSE IMDG:	3
IMBALLAGIO IMDG:	II
EmS No.:	F-E; S-E
MFAG TABLE No.:	See Guide
INQUINANTE MARINO:	No.
UN No., ARIA:	1263
CLASSE ICAO:	3
IMBALLAGIO AEREO:	II

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

ETICHETTA DI FORNITURA:



INDICAZIONI DI RISCHIO:	R-11 Facilmente infiammabile. R-36 Irritante per gli occhi.
INDICAZIONI SUL RISCHIO:	S-16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. S-25 Evitare il contatto con gli occhi. S-51 Usare soltanto in luogo ben ventilato. S-9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
DIRETTIVE EUROPEE:	Sistema di informazioni specifico riguardante le preparazioni pericolose. 91\155. Direttiva sulle sostanze pericolose 67\548. Direttiva sulle preparazioni pericolose 88\379.
STRUMENTI LEGALI:	Chemicals (Hazard Information and Packaging) Regulations. Control of Substances Hazardous to Health.
CODICE RICONOSCIUTO:	Classification and Labelling of Substances and Preparations Dangerous for Supply. Safety Data Sheets for Substances and Preparations L37.
NOTE INFORMATIVE:	Occupational Exposure Limits EH40. Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37. CHIP for everyone HSG(108).

16. ALTRE INFORMAZIONI

NOTE PER L'UTILIZZATORE: N No 32089091

COMMENTI SULLA REVISIONE: Revised in accordance with CHIP3and EU Directive 1999/45/EC

EMESSO DA: Helen O'Reilly

DATA DI REVISIONE : MAY 2003

No. REVISINE/SOSTITUZIONE DATA: 0

SDS No.: 10581

FRASI - R (Testo completo): R-10 Infiammabile. R-36 Irritante per gli occhi. R-11 Facilmente infiammabile. R-66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. R-67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

RISERVA DI RESPONSABILIT: 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.