



The Accurate Test Ink Solutions Range
from
CDE Products
Surface Test Ink Manufacturers - Established 1985



SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Surface Tension Test Ink (Green) Dynes/cm 39-58	SDS Riferimento 02
Numero versione 3	Primo rilascio 30-09-2005	Data di revisione 01-06-2015

1. ELEMENTI IDENTIFICATORI DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto

Surface Tension Test Ink (Green)

1.2 Impiego

Per bagnare tensione 39-58 dynes / cm

1.3 Ficha de Datos de Seguridad del producto Leverancier

CDE Products

WEB: www.cdeproducts.co.uk

1.4 Numero telefonico d'emergenza

Unit 3 Manor Farm

Risborough Road, Kingsey, Bucks
England, HP17 8LU

numero telefonico

+44 (0) 1844 291648

Fax No

+44 (0) 1844 291648

+44 (0) 1844 291648 (orario di ufficio)

Scheda Persona competente:
trevor@rising-hsande.co.uk

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 CLASSIFICAZIONE DI RISCHIO

2.1.1 REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Acute Tox 4 H302

2.1.2 Informazioni supplementari

Testo di Indicazioni di pericolo - Consultare la Sezione 16

2.2 ETICHETTATURE

2.2.1 Etichettature CE (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H302 NOCIVO SE INGERITO

Consigli di prudenza

P281 UTILIZZARE IL DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE RICHIESTO.
P301+312 IN CASO DI INGESTIONE : IN CASO DI MALESSERE, CONTATTARE UN CENTRO ANTIVELENI O UN MEDICO.

2.3 ALTRE DEI PERICOLI

Controlli dell'esposizione professionale - Consultare la Sezione 8



3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Composizione	PREPARATO			
<u>Nome del componente</u>	<u>N CAS</u>	<u>N EC</u>	<u>Classificazione</u>	<u>Contenuto</u>
HEXYLENE GLYCOL	107-41-5	203-489-0	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	5-10%
22,2'-OXYDIETHANOL	111-46-6	203-872-2	Acute Tox. 4 H302	25-70%

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**4.1 Misure di pronto soccorso**

Inalazione	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Contatto con la pelle	Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle : Consultare un medico
Contatto con gli occhi	Se la materia ha colpito gli occhi, lavarli con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi immediatamente a un medico
Ingestione	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON indurre il vomito. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2 Sintomi all'uso Non se ne conosce. .**4.3 Trattamento medico di emergenza** Trattare come sopra**5. MISURE ANTINCENDIO**

5.1 Mezzi di estinzione utilizzabili	Per Secondo condizioni locali (spray esempio acqua, anidride carbonica, schiuma, polvere chimica).
5.2 Pericoli specifici	Non infiammabile, combustibile.. A seconda delle condizioni di trattamento, si possono generare prodotti di decomposizione pericolosi..
5.3 Consigli per i vigili del fuoco	Usare l'autorespiratore

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Protezioni individuali, attrezzature	Indossare l'adeguato equipaggiamento protettivo.
6.2 Precauzioni per l'ambiente	Evitare in corsi d'acqua, fogne, basamenti o zone circoscritte Se la materia è entrata in un corso d'acqua o in una fogna, informare l'Autorità Competente.
6.3 Metodi di contenimento e rimozione	Assorbire il liquido con sabbia asciutta o con altro materiale assorbente idoneo re in contenitori ben chiusi. Etichettare il contenitore. Adeguarsi ai regolamenti in vigore a livello locale per lo smaltimento dei contenitori
6.4 Riferimenti ad altre sezioni	Protezione personale - Consultare la Sezione 8

Prodotto:	Surface Tension Test Ink (Green) Dynes/cm 39-58	SDS Riferimento	02
------------------	--	------------------------	-----------

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Precauzioni per lo manipolazione	Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza. Tenere lontano da sostanze combustibili..
7.2 Condizioni di sicurezza	Conservare in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità
7.3. Usi specifici	Per bagnare tensione 39-58 dynes / cm

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Controllo dei parametri	Ci Sono Controlli dell'esposizione professionale (EH40/2011).
	LTEL (8 hour TWA): 25 ppm 123 mg/m ³ WEL per hexylene glycol
	STEL (15min): 25 ppm 123 mg/m ³ WEL per hexylene glycol
	LTEL (8 hour TWA): 23 ppm 101 mg/m ³ WEL per 2.2 oxydiethanol

8.2 Controllo dell'esposizione

Misure di protezione tecniche	Si richiede normalmente uno scarico locale o una ventilazione adeguata della stanza. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
Protezione personale	Attuare corrette pratiche di igiene personale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare l'inalazione Indossare l'attrezzatura protettiva personale raccomandata. (vedi sotto)
Protezione per gli occhi	La protezione oculare è necessaria solamente nel caso che il liquido possa essere schizzato o spruzzato
Protezione per la pelle	Usare guanti adatti (Considerare anche la propria valutazione del rischio)
Protezione per le vie respiratorie	lazione si raccomanda l'impiego di equipaggiamento respiratorio protettivo autorizzato. (EN 149:2001 FFP3)
Altri	Tuta di protezione



9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Proprietà fisiche e chimiche	
Stato fisico	Liquido.
Colore	Green Food Colour 1%
Odore	Etereo.
Soglia di odore	Non stabilito
pH	Non applicabile
Punto di ebollizione	da 245 °C
Punto di fusione	Non stabilito °C
Punto di infiammabilità	>60 °C
Infiammabilità	Non applicabile

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Velocità d'evaporazione	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non stabilito
Temperatura di autoignizione	Non applicabile
Decomposizione termica	Non applicabile
Densità	Non stabilito
Viscosità	Non stabilito
Tensione di vapore	Non applicabile
Densità da vapore	Non applicabile
Solubilità in acqua	Miscelabile.
Limiti di esplosività	Lower: 2.0 % (v/v) Higher: 12.3 % (v/v) Dati per 2.2 oxydiethanol
Proprietà ossidanti	Non stabilito
Coefficiente di ripartizione $\text{Log}_{\text{Oct/water}}$	Non stabilito
9.2 Altre informazioni	Non se ne conosce.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività	Non stabilito
10.2 Stabilità chimica	Stabile in condizioni normali.
10.3 Reazioni pericolose	Non stabilito
10.4 Condizioni da evitare	Non stabilito
10.5 Materiali incompatibili	Il prodotto è Incompatibile con le basi, acidi, forti agenti ossidanti, rame e sue leghe
10.6 6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Ossidi di carbonio e azoto.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli Tossicità

Informazioni sugli tossicità	Ratto orale DL_{50}	12565	mg/kg	Dati per 2.2 oxydiethanol
	Applic.cutanea (coniglio) DL_{50}	11890	mg/kg	Dati per 2.2 oxydiethanol
	Ratto orale DL_{50}	3700	mg/kg	Data per hexylene glycol
	Applic.cutanea (coniglio) DL_{50}	8560	mg/kg	Data per hexylene glycol
	Cutanea	500 mg MLD – cutanea (coniglio)	(Dati per 2.2 oxydiethanol)	
Altri		50 mg MLD – degli occhi (coniglio)	(Dati per 2.2 oxydiethanol)	
		93 mg SEV – degli occhi (coniglio)	(dati per hexylene glycol)	

Prodotto:	Surface Tension Test Ink (Green) Dynes/cm 39-58	SDS Riferimento	02
------------------	--	------------------------	-----------

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità	CL50-48 ore	mg/l	Non stabilito
12.2 Persistenza - degradabilità	Non stabilito		
12.3 Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito		
12.4 Mobilità nel suolo	Non stabilito		
12.5 Risultati di valutazione PBT e	Non stabilito.		
12.6 Altri effetti dannoso	Non se ne conosce.		

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di smaltimento

Generali	Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.
-----------------	---

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero UN ADR, IMDG, IATA	Non classificato.
14.2 Denominazione corretta della merce ADR, IMDG, IATA	Non classificato.
14.3 Classe o classi di pericolosità della merce da trasportare ADR, IMDG, IATA	Non classificato.
14.4 Grado di pericolosità della sostanza trasportata ADR, IMDG, IATA	Non classificato.
14.5 Rischi ambientali ADR, IMDG, IATA	Non un inquinante marino
14.6 Precauzioni particolari per l'utente ADR, IMDG, IATA	Non applicabile
14.7 Trasporto alla rinfusa ADR, IMDG, IATA	Non applicabile

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE
--

15.1 COMUNITÀ EUROPEE	REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006
15.2 Valutazione della sicurezza chimica	Non soggetto a un Chemical Safety Report

16. ALTRE INFORMAZIONI

Dati supplementari Rivisto in conformità regolamento (CE) N. 1272/2008

Testo di Frasi del § 2-15

H302: Nocivo se ingerito.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Fonti dei dati utilizzati Altri fornitori SDSs, EH40/2011

Data di stampa 01-06-2015

CLAUSOLA DI ESONERO DALLA RESPONSABILITÀ Le informazioni riportate in questa Scheda tecnica di sicurezza materiali sono state ottenute da fonti che riteniamo attendibili. Esse tuttavia vengono fornite senza alcuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o i metodi di manipolazione, stoccaggio, uso o smaltimento del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità ed escludiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti da, o associati in qualche modo a, movimentazione, stoccaggio, utilizzo o smaltimento del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda tecnica di sicurezza materiali potrebbe non essere applicabile.