

SCHEDA DI SICUREZZA

U-MARK, INC.

Data Revisione: 25 Giugno 2013

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO: USI STENCIL INK - BIANCO E NERO

1. PRODOTTO CHIMICO E IDENTIFICAZIONE DEL FABBRICANTE

Identificazione del Prodotto: USI Stencil Ink

Uso del Prodotto: Inchiostro a base alcool per tutte le superfici

Colori: Bianco, Nero.

U-Mark, Inc., 102 Iowa Ave., IL 62220, Stati Uniti d'America.

Telefono in caso di emergenza: Info-trac 001-352-323-3500 (dall'estero); 800-535-5053 (da U.S.A. e Canada)

2. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI PERICOLOSI

INGREDIENTE	No. EU	No. CAS	%	Limiti di Esposizione (ppm) OSHA
Alcohol Diacetoneico	204-626-7	123-42-2	40-70	50
Dipropilenglicole Metil Etere	252-104-2	34590-94-8	12-20	100

3. SEGNALAZIONE DEI RISCHI

RIASSUNTO PER EMERGENZA: liquido e vapore combustibile. Puo' causare irritazione agli occhi e alla pelle. Sovra-esposizione puo' causare malessere.

POTENZIALI EFFETTI SULLA SALUTE:

INSPIRAZIONE: inalazione eccessiva puo' causare irritazione alle vie respiratorie, nausea e mal di testa.

CONTATTO CON GLI OCCHI: Puo' causare irritazione e infiammazione agli occhi e possibili danni alla cornea.

CONTATTO CON LA PELLE: Puo' causare moderata irritazione.

INGERIMENTO: Puo' causare nausea, vomito, dolori addominali, convulsioni, perdita di coscienza. Puo' danneggiare le reni e il fegato.

ESPOSIZIONE CRONICA: non contiene materiali considerati cancerogeni da NTP, CIRC e OSHA. Ripetuta sovra-esposizione puo' causare danni al fegato e alle reni.

4. PRONTO SOCCORSO

INSPIRAZIONE: Portare il soggetto all'aria fresca. Chiamare un medico se la respirazione e' difficile.

CONTATTO OCULARE: Irrigare gli occhi copiosamente con acqua per 15 minuti e chiamare un medico.

CONTATTO CON LA PELLE: Lavare a fondo con acqua e sapone. Rimuovere i vestiti contaminati.

INGERIMENTO: Chiamare un medico immediatamente. Non provocare il vomito se non diretti da personale medico. Tenere il soggetto al caldo.

5. MISURE ANTI-INCENDIO

CARATTERISTICHE D' INFIAMMABILITA':

Soglia di combustione: 61° C. Metodo: TCC. Soglia d'Infiammabilita': inferiore 1.1 % ; superiore 6.9%

Temperatura di Auto-Combustione: non disponibile.

PRODOTTI SOGGETTI A DECOMPOSIZIONE PERICOLOSA: CO, CO₂

MEZZI D'ESTINZIONE: getto d'acqua, schiuma chimica, CO₂.

ISTRUZIONI: in caso di grandi quantita' o di fuoco in luogo coperto, utilizzare maschera con filtro di protezione e vestiti anti-incendio.

6. IN CASO DI PERDITA

Piccole quantita': pulire con materiale assorbente e tenere in adatto recipiente chiuso. Seguire tutte le vigenti leggi e regolamenti. Grandi quantita': eliminare fonti di combustione, usare indumenti protettivi. Aspirare il liquido in recipienti adatti. Eliminare per incenerimento seguendo le vigenti leggi.

7. UTILIZZO E IMMAGAZZINAGGIO

UTILIZZO: lavarsi copiosamente dopo il contatto. Tenere lontano da fonti di calore, fiamme, scintille e dalla luce solare diretta.

IMMAGAZZINAGGIO: Tenere lontano da fonti di calore, fiamme, scintille o dalla luce solare diretta.

8. CONTROLLI E PROTEZIONE PERSONALE

CONTROLLI MECCANICI: ventilare a sufficienza per tenere i vapori sotto i limiti prescritti.

PROTEZIONE RESPIRATORIA: generalmente non necessaria a meno di uso in area circoscritta. Se i limiti di esposizione sono superati, utilizzare appropriato apparecchio protettivo a norma di legge.

PROTEZIONE PER LA PELLE: usare guanti impermeabili se si prevede contatto con la pelle.

PROTEZIONE AGLI OCCHI: utilizzare occhiali protettivi a tenuta .

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Punto di ebollizione: 169-209° C.

Pressione del Vapore: 1 mm Hg, 20°C.

Solubilita' nell' acqua: parziale

Odore: dolciastro

Apparenza: Liquido colorato

Densita'del Vapore: 4

Densita': 1.1 a 1.26

VOC: ~900 g/l

10. STABILITA' E REATTIVITA'

STABILITA' CHIMICA: (Condizioni da evitare) temperature elevate

INCOMPATIBILITA': materie ossidanti forti, prodotti acidi o alcalini forti

PRODOTTI SOGGETTI A DECOMPOSIZIONE PERICOLOSA: CO, CO₂

REATTIVITA': non reattivo

11. INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA

CAS 123-42-2 Alcohol Diacetico: LD₅₀ 4 g/kg (orale, ratti); 13.5g/kg (pelle, coniglio); LC50 >1500 ppm (8H, ratto)

CAS 34590-94-8 Dipropileglicole-metiletere: DL₅₀ 5660/kg (orale, ratti); 9.5g/kg (pelle, coniglio);

12. INFORMAZIONE ECOLOGICA

Non disperdere nell'ambiente e nelle acque. Seguire tutte le vigenti leggi e regolamenti.

13. CONSIDERAZIONI SUI RIFIUTI

Smaltire secondo la legislazione vigente. Contattare le Autorita' preposte o Aziende specializzate nello smaltimento dei rifiuti speciali.

14. INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

Classificazione IATA e IMO: Printing Ink (inchiostro da stampa) , 3, UN1210, PGIII.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

La valutazione della sicurezza chimica secondo regolamento UE Reach n. 1 1907/2006 non e' stata eseguita per questo prodotto.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Classificazione HMIS (Sistema per l'identificazione dei materiali Pericolosi) e NFPA (Associazione nazionale Per la Protezione Incendi USA)

	Salute	Infiammabilita'	Reattivita'	
HMIS	1	2	0	(4 = estrema, 0 = trascurabile)
NFPA	1	2	0	

L'informazione qui fornita e' basata su fonti da noi giudicate attendibili, ma non e' garantita. L'utilizzatore deve verificare l'applicabilita' dei consigli qui contenuti al proprio caso specifico..