

SCHEDA DI SICUREZZA

FLEXO GM PP

Ultima revisione 28.02.2020 FLEXO GM PP Pag 1/5

1.0 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

Denominazione commerciale: FLEXO GM PP
Utilizzazione della Sostanza/del Preparato: INCHIOSTRO PER STAMPA
Produttore/fornitore: GI-EMME SRL
Via C.Battisti 561
45010 Ceregnano (RO) Tel emergenza 0425/476327

2.0 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Caratteristiche chimiche

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose	Concentrazione	Classificazione
CAS141-78-6 acetato di etile EINECS 205-500-4	2.5-10%	H225 – H319 – H336 – EUH066
CAS 64-17-5 alcool etilico EINECS: 205-578-6	25-50%	H225

3.0 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione di pericolosità: Facilmente infiammabile (Regolamento 1272/2008/CE)

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

4.0 INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.

5.0 MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei: CO2, sabbia, polvere. Non usare acqua.

Misure di estinzione inadatte per motivi di sicurezza:
Acqua; Getti d'acqua.

Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

6.0 PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Misure cautelari rivolte alle persone:

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Misure di protezione ambientale: Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Metodi di pulitura e assorbimento: Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

7.0 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Indicazioni per una manipolazione sicura:

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro di lavoro. Evitare la formazione di aerosol.

Indicazioni in caso di incendio o esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare. Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Stoccaggio

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare in ambiente fresco.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

8.0 PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:
64-17-5 etanolo

TLV Valore a lungo termine: 1910 mg/m³, 1000 ppm
A4

141-78-6 acetato di etileTLV Valore a lungo termine: 1460 mg/m³, 400 ml/m³**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**Mezzi protettivi individuali****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Maschera protettiva:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Guanti protettivi: Guanti protettivi.**Materiali dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore ad un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

Occhiali protettivi: Occhiali protettivi a tenuta**9.0 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

Indicazioni generali	Forma:	Liquido
	Colore:	vari colori
	Odore:	Caratteristico
Cambiamento di stato	Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito
	Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	76°C
Punto di infiammabilità:		-4°C
Temperatura di accensione:		180°C
Autoaccensione:		Prodotto non autoinfiammabile
Pericolo di esplosione:		Il prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
Limiti di infiammabilità:	Inferiore:	2.1 Vol%
	Superiore:	15.0 Vol%
Tensione di vapore a 20°C:		97 hPa
Densità a 20°C:		Non definita
Solubilità in/Miscibilità con acqua:		Poco e/o non miscibile.
Tenore del solvente	Solventi organici:	60-64 %
Contenuto di solidi:		36-40 %

10.0 STABILITA' E REATTIVITA'**Decomposizione termica/condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

Reazioni pericolose: Non sono note reazioni pericolose.**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11.0 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta

Irritabilità primaria sulla pelle: Non ha effetti irritanti.

Irritabilità primaria sugli occhi: Spruzzi agli occhi possono causare irritazione e danni irreversibili.

Sensibilizzazione: Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

12.0 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

13.0 OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Consigli per il prodotto: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

Catalogo europeo dei rifiuti

08 03 15 fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 14

Consigli per gli imballaggi non puliti:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14.0 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine)

Classe ADR/RID-GGVS/E: 3 Materie liquide infiammabili

Numero Kemler: 33

Numero ONU: 1210

Gruppo di imballaggio: II

Descrizione della merce: 1210 INCHIOSTRI DA STAMPA (pressione di vapore a 50°C inferiore o uguale a 110 kPa).

Trasporto marittimo IMDG

Classe IMDG: 3

Numero ONU: 1210

Etichetta: 3

Gruppo di imballaggio: II

Numero EMS: F-E,S-D

Inquinante marino: No

Denominazione tecnica esatta: PRINTING INK

Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:

Classe ICAO/IATA: 3

Numero ONU/ID: 1210

Etichetta: 3

Gruppo di imballaggio: II

Denominazione tecnica esatta: PRINTING INK

15.0 INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Classificazione secondo le direttive CEE: Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose.

Etichettatura di pericolosità del prodotto:



Indicazioni di pericolo:

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili

Consigli di prudenza:

P210: conservare lontano da fiamme e scintille- non fumare

P233: tenere il recipiente ben chiuso

P243: evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso

P305: In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico

P501: Smaltire il prodotto ed il recipiente come rifiuti pericolosi

Disposizioni nazionali

Istruzione tecnica aria:

Classe II Quota in % 1.5

Classe III Quota in % 53.7

Classe di pericolosità per le acque

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): Poco pericoloso.

16.0 ALTRE INFORMAZIONI

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frase H rilevanti:

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili

H302 – Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolatura della pelle

H336 può provocare sonnolenza e vertigini

Scheda rilasciata da: Reparto sicurezza prodotti.