

COLOR INK PF

SCHEDA DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

Nome del prodotto: COLOR INK PF
Uso previsto: Inchiostro da stampa.
Produttore/distributore: Ichemco srl
via 11 Settembre, 5
20012 Cuggiono (MI)
Italia
Telefono di emergenza: 02 97243.1
Informazioni fornite da: Reparto sicurezza prodotti
Indirizzo email della persona competente: Dr. Marco Cerra - marco.cerra@ichemco.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Natura del pericolo: Il prodotto è irritante per gli occhi, proteggersi in modo adeguato. Trattandosi di un prodotto infiammabile è necessario seguire tutte le disposizioni e le attenzioni necessarie per evitare rischi di incendio ed esplosione.

Fraasi R:

- 11 Facilmente infiammabile.
- 36 Irritante per gli occhi.
- 66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente ai sensi delle direttive 67/548/CEE, 1999/45/CE e 2001/58/CE:

N. CAS	EINECS	Indice CE	Denominazione	%	Classificazione(*)
141-78-6	205-500-4	607-022-00-5	Acetato di etile	25 - 38	F; R 11 Xi; R 36 R 66 R 67
67-63-0		200-661-7	2-PROPANOLO	2,5 - 3	XiF 11 36 67

(*) Il testo completo delle frasi R è riportato nel paragrafo 16.

ICHEMCO srl

via 11 Settembre, 5
20012 Cuggiono (MI) - ITALIA

Tel. (+39) 02 97243.1 - Fax (+39) 02 97243.200 - email: info@ichemco.it - internet: www.ichemco.it

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

In caso di malessere consultare un medico. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

- Inalazione:** Allontanare l'infortunato e tenerlo all'aria aperta. In caso di malessere consultare un medico.
- Contatto con gli occhi:** Lavare subito con acqua corrente per almeno 15 minuti. Chiedere l'intervento del medico.
- Contatto con la pelle:** Lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Se l'irritazione persiste consultare il medico.
- Ingestione:** Consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi estinguenti idonei:** Schiuma, polvere chimica, anidride carbonica.
- Speciali pericoli di esposizione:** I vapori sono più pesanti dell'aria, possono spostarsi lungo il suolo e raggiungere sorgenti di ignizione.
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio:** Apparato di protezione respiratorio autonomo.
- Raccomandazioni:** Non impiegare getti d'acqua. Portare lontano eventuali recipienti pericolosi, se possibile. Non disporsi lungo la direzione dei fondi dei contenitori. Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori da posizione sicura. Proteggere le vie respiratorie con autorespiratori.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Bloccare la perdita, se possibile senza pericolo. Circonscrivere la perdita e rimuoverla facendo assorbire la sostanza su sabbia asciutta o altri inerti. Annullare tutte le possibili fonti di accensione. Impiegare acqua nebulizzata per controllare i vapori. Vietato fumare. Evitare il contatto con la sostanza. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Evitare fiamma e calore radiante. Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato ed utilizzato secondo le norme di igiene e sicurezza di buona pratica industriale ed in conformità alle vigenti norme di legge.

- Manipolazione:** Non procedere a lavori in contenitori vuotati senza preventiva bonifica. Prevenire accumuli di elettricità statica. Non immettere nelle fognature acque inquinate della sostanza.
- Immagazzinamento:** Stoccare il prodotto in locali freschi, ventilati, al riparo da qualsiasi fonte di calore. Il pavimento dei locali deve essere incombustibile, impermeabile, e non deve permettere lo spandimento di perdite all'esterno. Gli impianti elettrici devono essere conformi alle norme in vigore.
- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.

8. PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Sostanza	TLW-TWA		STEL	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Acetato di etile	400	1400	400	1440
2-PROPANOLO		983		1230

Controllo dell'esposizione professionale: Fornire una ventilazione generale e/o localizzata per mantenere i livelli di concentrazione nell'aria sotto i limiti di esposizione.

Precauzioni impiantistiche: Gli impianti elettrici devono essere conformi alle norme specifiche per l'utilizzo di prodotti infiammabili.

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 e la pelle.

Protezione respiratoria: Maschere e autorespiratori se l'ambiente supera il TLV.

Protezione delle mani: Utilizzare guanti protettivi durante la manipolazione.

Protezione degli occhi: Usare occhiali o visiere.

Protezione della pelle: Usare abbigliamento protettivo adeguato (tuta, grembiule).

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto: Liquido colorato.

Stato fisico: Liquido.

Odore: Di solvente.

Punto di infiammabilità: 20 °C

Densità a 20°C: 0.96 g/cm³

Tensione di vapore a 20°C: > 1 (aria = 1) kg/m³

Solubilità in acqua: No

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reazioni pericolose con ossidanti forti.

Decomposizione termica / condizioni da evitare: Conservare lontano da fonti di ignizione, calore e luce diretta.

Prodotti di decomposizione pericolosi: La combustione può produrre ossidi di carbonio, vapori e gas tossici.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si possono avere reazioni allergiche a carattere cutaneo (dermatiti da contatto). L'ingestione può provocare disturbi al sistema gastroenterico con nausea vomito e dolori addominali. Per inalazione si può avere congestione, irritazione, tosse e difficoltà di respiro.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il prodotto può contaminare l'ambiente. Evitare l'assorbimento nel terreno e nelle acque. Non disperdere il materiale nell'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Esaminare la possibilità di bruciare il prodotto, dopo eventuale aggiunta di combustibile, in forno inceneritore adatto: punto 3.3 della Delibera Interministeriale del 27/7/84. Se il prodotto è solido si può smaltire in discarica autorizzata. Non scaricare mai in fognature o acque superficiali o sotterranee.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Attenersi alle norme stabilite ADR per il trasporto su strada, RID per quello ferroviario, IMDG per quello via mare, ICAO e IATA per quello aereo.

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

N° ONU: 1210

Gr. imballaggio: II - Materie mediamente pericolose

Classe: 3 - Materie liquide infiammabili

Codice classificazione (ADR 2.2): F1 - Liquidi infiammabili aventi punto di infiammabilità inferiore o uguale a 60°C

Imballaggio in comune (4.1.10): MP19 - Può essere imballato in comune in un imballaggio combinato conforme a 6.1.4.21, in quantità non superiore a 5 litri per imballo interno:
- con merci della stessa classe che portino codici di classificazione diversi e con merci di altre classi, quando l'imballaggio in comune è autorizzato anche per queste;
- o con altre merci che non siano sottoposte all'ADR, a condizione che non vi siano reazioni pericolose tra di loro.

Categoria di trasporto (1.1.3.6): 2

N. identificazione pericolo (5.3.2.3): 33 - materia liquida molto infiammabile (punto di infiammabilità inferiore a 23 °C)

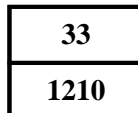
IMDG Pagina: 3272-1

IMDG EMS: 3-05

IMDG MFAG: 311

Inquinante marino: No

Etichette di pericolo:



15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose. In conformità alle prescrizioni di legge, il prodotto viene etichettato come segue.

Simboli di pericolo: Xi Irritante
F Facilmente infiammabile

Frase R: 11 Facilmente infiammabile.
36 Irritante per gli occhi.
66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Frase S: 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Contiene: Acetato di etile - 2-PROPANOLO

Altre informazioni applicabili: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

16. ALTRE INFORMAZIONI

MESCOLARE ACCURATAMENTE PRIMA DELL'USO

Testo completo delle frasi R riportate nella sezione 2:

- 11 Facilmente infiammabile.
- 36 Irritante per gli occhi.
- 66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono fornite in conformità alle prescrizioni delle direttive 67/548/CEE (28° adeguamento), 1999/45/CE e 2001/58/CE.

Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati nel paragrafo 1 senza aver prima ottenuto istruzioni scritte. Non si assumono responsabilità per ogni uso improprio.

E' sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme di igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti.

Le informazioni contenute in questa scheda sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza: non sono da considerarsi garanzia delle proprietà del prodotto stesso.