

COLOR INK PVC

SCHEDA DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

Nome del prodotto: COLOR INK PVC**Uso previsto:** Inchiostri per la stampa del PVC.**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.ssa Barbara Chinello - safety@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.**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.

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(*)
108-10-1		606-004-00-4	4-metil-pentan-2-one	5 - 19	R 66; F R 11; Xn R 20 Xi R 36/37
108-94-1	203-631-1	606-010-00-7	Cicloesanone	9 - 19	R 10 Xn; R 20
78-93-3	201-159-0	606-002-00-3	Metiltilchetone	30 - 70	F; R 11 Xi; R 36 R 66 R 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. Togliere 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.
- Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati:** Estintori ad acqua.
- 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:** Sono necessari aspiratori. Aspiratori locali sono raccomandati. Non respirare i vapori. Evitare contatto con occhi e pelle.
- 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
4-metil-pentan-2-one		205		307
Cicloesanone		100		
Metiletilchetone	200	588	300	853

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: < 21 °C

Densità a 20°C: 0.96 g/cm³

Solubilità in acqua: NO

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio. Per effetto del calore o in caso di incendio, si possono liberare ossidi di carbonio e vapori che possono essere dannosi per la salute. Reazioni esotermiche con acido solforico. Reazioni violente con metalli leggeri (alluminio) e ossidanti forti.

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

Reazioni pericolose: Forti ossidanti.

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

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Il prodotto è irritante per inalazione e per contatto con gli occhi. 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

Prevenire la contaminazione dell'ambiente. Non disperdere il materiale nell'ambiente. Evitare di immettere residui nella rete fognaria.

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)

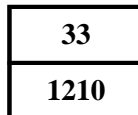
IMDG Pagina: 3272-1

IMDG EMS: F-E S-D

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: 9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
25 Evitare il contatto con gli occhi.
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.
43 In caso di incendio usare ^.

Contiene: 4-metil-pentan-2-one - Cicloesanone - Metiletilchetone

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

16. ALTRE INFORMAZIONI

Sezioni modificate: 2,3,9,11,12,15

MESCOLARE ACCURATAMENTE PRIMA DELL'USO

Testo completo delle frasi R riportate nella sezione 2:

- 10 Infiammabile.
- 11 Facilmente infiammabile.
- 20 Nocivo per inalazione.
- 36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.
- 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, 1999/45/CE, 2001/58/CE e successivi aggiornamenti, e Regolamento n. 2006/1907/CE del Parlamento europeo e del Consiglio UE del 18/12/2006, REACH.

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.