

COLOR INK PP NS

SCHEDA DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

Nome del prodotto: COLOR INK NS

Uso previsto: Inchiostri per la stampa del polipropilene.

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 inalazione e contatto con 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(*)
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	603-117-00-0	Alcool isopropilico	2,5 - 7	F; R 11 Xi; R 36 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: Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, successivo controllo del medico oculista.

Contatto con la pelle: Lavare subito le parti con acqua e sapone neutro. Togliere le scarpe e i vestiti contaminati.

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 mezzi protettivi per il personale antincendio: Indossare un equipaggiamento respiratore autosufficiente e tuta protettiva. Raffreddare i contenitori con getti d'acqua a lungo dopo lo spegnimento delle fiamme.

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.

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.

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
Acetato di etile	400	1400	400	1440
Alcool isopropilico	400	980	500	1230

Controllo dell'esposizione professionale: Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Tenere gli indumenti di lavoro in luogo separato. Lavare le mani prima degli intervalli ed al termine del lavoro.

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: Mantenere il locale fresco e aerato.

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: Caratteristico.

Punto di infiammabilità: 20 °C

Viscosità: 500 - 1000 mPas

Densità a 20°C: 0.96 g/cm³

Tensione di vapore a 20°C: > 1 kg/m³

Solubilità in acqua: NO

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Può reagire con prodotti ossidanti. Produce fumi acri, se riscaldato fino a decomporsi.

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

Reazioni pericolose: Forti ossidanti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

ETILE ACETATO

LD 50 orale (ratto): 5620 mg/kg; LD 50 inalazione (ratto): 1600 ppm/8h.

PELLE: può essere irritante per contatto frequente o a lungo termine.

OCCHI: leggermente irritante.

INALAZIONE: i vapori, a concentrazioni elevate, possono provocare effetti narcotici. I vapori sono irritanti per il sistema respiratorio.

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)

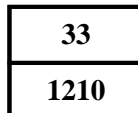
IMDG Pagina: 3272-1

IMDG EMS: 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: 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 - Alcool isopropilico

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.