

Scheda di sicurezza

Inchiostro a nastro

Scheda di sicurezza del 4/27/2018, versione 1

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- 1.1. Identificatore del prodotto
Identificazione della miscela:
Nome commerciale: Inchiostro a nastro
Codice commerciale: 1012611363 UTI
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Usi identificati: NYR FJT DL3700/3800 BK/ NYR EPN FX/LQ 2170 BK
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Azienda:
Union Technology International (MCO) Co., Ltd.
+ 853 2871 5020
14-H Nam Kwong Building, 223-225 Avenida Dr Rodrigo Rodrigues, Macao SAR 519060
- 1.4. Numero telefonico di emergenza
+ 853 2871 5020
-

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP)
Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi nel Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:
Nessun altro pericolo
- 2.2. Elementi presenti nell'etichetta
Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi nel Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
Simboli:
Nessuno
Indicazioni di Pericolo:
Nessuna
Consigli Di Prudenza:
Nessuno
Disposizioni speciali:
Nessuna
Disposizioni speciali in conformità con l'Appendice XVII del regolamento REACH e modifiche successive:
Nessuna
- 2.3. Altri pericoli
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
Altri pericoli:
Nessun altro pericolo
-

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.1. Sostanze
N.A.
- 3.2. Miscele
Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:
0,8 % crisoidina; 4-(fenilazo)-1,3-benzendiammina
Numero indice: 611-151-00-2, CAS: 495-54-5, CE: 207-803-7
Xn,Xi,N; R68-22-38-50-53
3.1/4/ Tossicità orale acuta 4 H302
3.2/2 Irritazione della pelle 2 H315
4.1/A1 Tossicità acquatica acuta 1 H400

Scheda di sicurezza

Inchiostro a nastro

4.1/C1 Tossicità acquatica cronica 1 H410

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Risciacquare con abbondante acqua e insaponare.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, risciacquare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RIVOLGERSI IMMEDIATAMENTE A UN MEDICO.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Schiuma.

Biossido di carbonio (CO₂).

Polvere secca.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas di esplosione e combustione.

La combustione può generare fumo denso.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile dal punto di vista della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Conservare l'acqua di lavaggio contaminata e smaltirla.

In caso di fuga di gas o penetrazione nei corsi d'acqua, nel suolo o nelle fognature, informare le autorità competenti.

Materiale adatto per la raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche Sezione 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Scheda di sicurezza

Inchiostro a nastro

- Evitare il contatto con occhi e pelle e l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Vedi anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materiali incompatibili:
Nessuno in particolare.
Indicazione per i locali di stoccaggio:
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
Concentrazione media o ponderata nel tempo per la nebbia d'olio - 5mg/M3 8 ore (ACGIH TLV, OSHA PEL)
Valori limite di esposizione DNEL
N.A.
Valori limite di esposizione PNEC
N.A.
- 8.2. Controlli dell'esposizione
Protezione degli occhi:
Nessuna precauzione necessaria per l'utilizzo normale. In ogni caso, seguire le buone pratiche lavorative professionali.
- Protezione della pelle:
Nessuna precauzione necessaria per l'utilizzo normale.
- Protezione delle mani:
Nessuna precauzione necessaria per l'utilizzo normale.
- Protezione respiratoria:
Nessuna precauzione necessaria per l'utilizzo normale.
- Pericoli termici:
Nessuno
- Controlli dell'esposizione all'ambiente:
Non scaricare nelle fogne. Vedi Sezione 6

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

- 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- | | |
|--|-------------------------|
| Aspetto e colore: | Liquido di colore nero |
| Odore: | Leggermente pungente |
| Soglia di odore: | N.A. |
| pH: | Non rilevante |
| Punto di fusione/congelamento: | <0°C (32°F) |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | Non rilevante |
| Infiammabilità solidi/gas: | Nessun dato disponibile |
| Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: | N.A. |
| Densità dei vapori: | Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità: | >260°C° (500°F) COC |
| Velocità di evaporazione: | N.A. |
| Pressione di vapore: | Nessun dato disponibile |
| Densità relativa: | 0,95 @ 25°C |
| Idrosolubilità: | Insolubile |
| Solubilità nell'olio: | N.A. |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): | N.A. |
| Temperatura di autoaccensione: | N.A. |

Scheda di sicurezza

Inchiostro a nastro

Temperatura di decomposizione:	N.A.
Viscosità:	600 – 3800 cps..
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà comburenti:	N.A.
9.2. Altre informazioni	
Miscibilità:	N.A.
Liposolubilità:	N.A.
Conducibilità:	N.A.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Nessuna reazione pericolosa nota in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni e valori di pressione normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuna nota
- 10.4. Condizioni da evitare
Calore eccessivo, fonti di calore
- 10.5. Materiali incompatibili
Agenti ossidanti.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
I prodotti di decomposizione termica possono rilasciare fumi pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazione tossicologiche sul prodotto:
N.A.
Ove non diversamente specificato, le informazioni richieste nel Regolamento 453/2010/CE elencate qui di seguito sono da intendersi N.A.:
 - a) tossicità acuta;
 - b) corrosione/irritazione cutanea;
 - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
 - d) sensibilizzazione delle vie respiratorie e della pelle;
 - e) mutagenicità delle cellule germinali;
 - f) cancerogenicità;
 - g) tossicità riproduttiva;
 - h) tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola);
 - i) tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta);
 - a) rischio di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

- 12.1. Tossicità
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
N.A.
- 12.2. Persistenza e degradabilità
N.A.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
N.A.
- 12.4. Mobilità nel suolo
N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi
Nessuno

Scheda di sicurezza

Inchiostro a nastro

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero UN
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Nome di spedizione UN
N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
N.A.
- 14.4. Gruppo di imballaggio
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
N.A.
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N.A.
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Dir. 67/548/CEE (Classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose)
 - Dir. 99/45/CE (Classificazione, imballaggio ed etichettatura delle preparazioni pericolose)
 - Dir. 98/24/CE (Rischi connessi agli agenti chimici sul lavoro)
 - Dir. 2000/39/CE (Valori limite di esposizione professionale)
 - Dir. 2006/8/CE
 - Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
 - Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
 - Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
 - Regolamento (UE) n. 453/2010 (Appendice I)
 - Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:
- Restrizioni relative al prodotto:
Nessuna.
- Restrizioni relative alle sostanze contenute:
Nessuna.
- Ove possibile, fare riferimento alle seguenti disposizioni di legge:
- Direttiva 2003/105/CE ('Attività connesse ai rischi di incidenti gravi') e modifiche seguenti.
 - Regolamento (CE) n. 648/2004 (detergenti).
 - 1999/13/CE (direttiva VOC)
- Disposizioni relative alle direttive 82/501/CE(Seveso), 96/82/CE(Seveso II):
N.A.
- 15.2. Valutazione della sicurezza chimica
No

Scheda di sicurezza

Inchiostro a nastro

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

R22 Nocivo in caso di ingestione.

R38 Irritante per la pelle.

R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R68 Possibilità di effetti irreversibili.

H302 Nocivo per ingestione.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto una formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL – Appendice 1

Inserire altre eventuali fonti bibliografiche consultate

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Esse si riferiscono unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society)

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.

INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

KSt: Coefficiente d'esplosione.

LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LTE: Esposizione a lungo termine.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

STE: Esposizione a breve termine.

STEL: Limite per breve tempo di esposizione.

STOT: Tossicità organo-specifica.

TLV: Valore limite di soglia di esposizione professionale.

TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).

Scheda di sicurezza

Inchiostro a nastro

WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda si basano sui dati ottenuti dal produttore e/o sulle fonti tecniche riconosciute. Tali informazioni sono da ritenersi corrette, ma non sono onnicomprensive e fungono esclusivamente da riferimento. Union Technology International (MCO) Co., Ltd. non fornisce alcuna garanzia, esplicita o implicita, in merito all'accuratezza o alla completezza di queste informazioni. L'utente è tenuto a verificare l'adeguatezza di tali informazioni ai fini dell'adozione delle necessarie misure di sicurezza e/o la conformità alle leggi e ai regolamenti federali, statali e locali.