

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
339454: Pelikan inchiostro nero per HP DJ610 (Cart 20)

1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

NOME DEL PRODOTTO 339454: Pelikan inchiostro nero per HP DJ610 (Cart 20)

FORNITORE Pelikan Hardcopy European
Logistics & Services GmbH
Neue Strasse 19
D-52382 Niederzier 2
Germany
+49 (0) 2428 830

TELEFONO DI EMERGENZA +41 (0) 44 986 1111

2 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione
2-PYRROLIDONE	210-483-1	616-45-5	1-5%	Xn;R22.
GLYCOLS			5-10%	Xi;R36/38.

Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Non considerato pericoloso per la salute o per l'ambiente secondo la legislazione vigente.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

GENERALITÀ

In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.

INALAZIONE

Opera di pronto soccorso generico, riposo, luogo caldo e ben ventilato.

INGESTIONE

Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua (200-300 ml). Consultare immediatamente un medico!

CONTATTO CON LA PELLE

Lavare a fondo la pelle con acqua e sapone.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Sciacquare immediatamente con molta acqua per non più di 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene l'occhio.

5 MISURE ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI

Usare il mezzo di estinzione adeguato a seconda dell'eventuale presenza di altre sostanze chimiche.

SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO

Evitare di respirare i vapori dell'incendio.

RISCHI SPECIFICI

Il prodotto è incombustibile. Se riscaldato, possono formarsi vapori irritanti.

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI

Usare guanti protettivi, occhiali e indumenti protettivi adatti.

PRECAUZIONI AMBIENTALI

Non consentire l'immissione in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ

Spegnere tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Raccogliere con materiale assorbente incombustibile. Lavare con molta acqua e arginare le grandi fuoriuscite. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

339454: Pelikan inchiostro nero per HP DJ610 (Cart 20)**7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO****PRECAUZIONI D'USO**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego del prodotto. Spegnerne tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Osservare le norme di buona igiene industriale.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Tenere in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare al di sopra del punto di solidificazione del prodotto chimico per evitare rotture del contenitore. Conservare lontano da; Acidi.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**COMMENTI SUGLI INGREDIENTI**

Nessun limite di esposizione per il/gli ingrediente/i.

MISURE TECNICHE

Garantire una ventilazione adeguata.

PROTEZIONE DELLE MANI

Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile, ma fare attenzione perché il liquido può penetrare nei guanti. Si consiglia pertanto di cambiare spesso i guanti. Per scegliere i guanti più adatti chiedere consiglio al fornitore dei guanti che può dare informazioni relative alla durata limite del loro materiale costitutivo.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Laddove esiste il rischio di schizzi, portare occhiali di sicurezza o schermo facciale.

MISURE DI IGIENE

Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Liquido		
COLORE	Nero		
ODORE	Percettibile.		
SOLUBILITÀ	Miscibile con acqua.		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	> 100	PUNTO DI FUSIONE (°C)	< 0
DENSITÀ RELATIVA	1.0-1.2	DENSITÀ DI VAPORE (aria=1)	> 1
VALORE pH, SOLUZIONE CONCENTRATA	5-9	VISCOSITÀ	2-5 cps
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	NA	COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE (N-OTTANOLO/ACQUA)	ND

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ**STABILITÀ**

Stabile a temperature normali ed uso consigliato.

CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione. Evitare il contatto con ossidanti forti.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas e vapori tossici.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**INALAZIONE**

Può causare irritazione alle vie respiratorie.

INGESTIONE

In caso di ingestione può provocare malessere.

CONTATTO CON LA PELLE

In caso di normale utilizzo non esiste alcun rischio di irritazione cutanea.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Può causare una momentanea irritazione agli occhi.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**ECOTOSSICITÀ**

Il prodotto non è ritenuto nocivo per l'ambiente. Composti organici volatili (COV): 10-20%.

339454: Pelikan inchiostro nero per HP DJ610 (Cart 20)

POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

DEGRADABILITÀ

Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.

CLASSIFICAZIONE DEL RISCHIO PER L'ACQUA

WGK: ND.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

GENERALITÀ

I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali.

CLASSE DI RIFIUTI

Elenco dei rifiuti (ref: Decisione 2000/532/EC): 08 03 13.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

GENERALE

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

FRASI DI RISCHIO

NC Non classificato.

FRASI DI SICUREZZA

P13 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

DIRETTIVE EUROPEE

Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE. Sistema di informazioni specifiche relative ai preparati pericolosi. 2001/58/CEE.

REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE

Decreto Legislativo 14 marzo 2003 n. 65 "Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi." Threshold Limit Values (2003), ACGIH, by the American Conference on Governmental Industrial Hygienists. Decreto Legislativo 5 febbraio 1997 n. 22 "Attuazione delle direttive 91/156/CEE sui rifiuti, 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi e 94/62/CE sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio." (Decreto Ronchi). Decreto Ministeriale 16 gennaio 2004, n. 44 "Recepimento della direttiva 1999/13/CE relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili di talune attività industriali, ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del decreto del Presidente della Repubblica 24 maggio 1988, n. 203".

16 ALTRE INFORMAZIONI

GENERALITÀ

NA = non rilevante. NC = non classificato. ND = nessun dato. TWA = media con un compenso per la variazione de tempo. Non classificato come pericoloso per gli utenti .

COMMENTI SULLA REVISIONE

Questo è il primo punto.

DATA DI REVISIONE A / 24.11.05

SdS N° 339454

TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R22 Nocivo per ingestione.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

RISERVA DI RESPONSABILITÀ

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato insieme ad altro materiale o in altro processo. Tali informazioni sono, per quanto l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. In ogni caso non si presta nessuna garanzia in merito alla loro precisione, affidabilità o completezza. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che tali informazioni siano adeguate per l'uso specifico.