



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
337658: Pelikan inchiostro nero per HP DJ600 (Cart 29)

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

NOME DEL PRODOTTO	337658: Pelikan inchiostro nero per HP DJ600 (Cart 29)
FORNITORE	Pelikan Hardcopy European Logistics & Services GmbH Neue Strasse 19 D-52382 Niederzier 2 Germany +49 (0) 2428 830 Olaf Lehmann olaf.lehmann@phpag.com
TELEFONO DI EMERGENZA	+41 (0) 44 986 1111 (disponibile solo nelle ore d'ufficio)

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

3 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.

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 DI LOTTA 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 RILASCIO ACCIDENTALE**PRECAUZIONI INDIVIDUALI**

Usare guanti protettivi, occhiali e indumenti protettivi adatti.

PRECAUZIONI AMBIENTALI

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

337658: Pelikan inchiostro nero per HP DJ600 (Cart 29)**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.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**PRECAUZIONI D'USO**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego del prodotto. Spegnere 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	5-9	VISCOSITÀ'	2-5 cps
CONCENTRATA			
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.

337658: Pelikan inchiostro nero per HP DJ600 (Cart 29)**12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE****ECOTOSSICITÀ**

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

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

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

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

DIRETTIVE EUROPEE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

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. Questo Scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento REACH (CE): n. 1907/2006, rettificata. Articolo 31. Tutti i nomi di marca e marchi sono la proprietà dei loro supporti rispettivi e sono usati qui per gli scopi descrittivi soltanto.

COMMENTI SULLA REVISIONE

Cambiamenti alla sezione(i): 15 16

DATA DI REVISIONE B / 22.01.10

SdS N° 337658

TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R22 Nocivo per ingestione.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

337658: Pelikan inchiostro nero per HP DJ600 (Cart 29)

RISERVA DI RESPONSABILITA'

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.