



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

**1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA/DEL 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 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.

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

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

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

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

**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° 339454

**TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO**

R22 Nocivo per ingestione.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

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

### **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.