

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA****22.151: Pelikan inchiostro nero per HP DeskJet / DeskJet EasyClick****1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

NOME DEL PRODOTTO	22.151: Pelikan inchiostro nero per HP DeskJet / DeskJet EasyClick		
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	FABBRICANTE	Pelikan Hardcopy Production AG Gewerbestrasse 9 CH-8132 Egg/ZH Switzerland +41 (0) 44 986 1111
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
ETANOLO	200-578-6	64-17-5	1-5%	F;R11
UREA	200-315-5	57-13-6	5-10%	Xi;R36/37/38.

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

**COMMENTI SULLA COMPOSIZIONE**

Questo inchiostro non contiene: Sostanze estremamente preoccupanti (oppure SVHC). L'attuale elenco di candidati SVHC per l'Autorizzazione può essere trovato (solo in inglese) presso l'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) sito: [http://echa.europa.eu/chem\\_data/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](http://echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp).

**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**

**22.151: Pelikan inchiostro nero per HP DeskJet / DeskJet EasyClick****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.

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

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego del prodotto. Osservare le norme di buona igiene industriale.

**PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO**

Tenere in luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

**8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Nome	Std	VL - 8 ore		VL - Breve Termine		Note
ETANOLO	ACGIH	1000 ppm				

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

**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.

**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	1.03 @ 25 °C	PRESSIONE DI VAPORE	ca 23 mbar @ 25 °C
VALORE pH, SOLUZIONE	6.8	VISCOSITÀ	ND
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.

**22.151: Pelikan inchiostro nero per HP DeskJet / DeskJet EasyClick****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**

Composti organici volatili (COV): < 10%.

**POTENZIALE DI BIOACCUMULO**

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

**DEGRADABILITÀ**

Si ritiene che il prodotto sia biodegradabile.

Classificazione del rischio per l'acqua

WGK 1 (Leggero)(Ditta).

**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.

**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. Tutti i componenti sono pre-registrata presso l'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA). Questo Scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento REACH (CE): n. 1907/2006, rettificata. Articolo 31. Le informazioni fornite sul prodotto in questa scheda informativa in materia di sicurezza sono state raccolte in base alle conoscenze dei singoli componenti. La composizione precisa di questo prodotto e informazioni de proprietà riservata. Informazioni piu dettagliate saranno fornite a personale medico qualificato in caso de necessita de trattamento specifico. 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): 3 15 16

DATA DI REVISIONE G / 15.01.10

SdS N° 22.151

## **22.151: Pelikan inchiostro nero per HP DeskJet / DeskJet EasyClick**

### TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R11 Facilmente infiammabile.

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

### 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.