



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
22.991: Pelikan inchiostro nero per Leica

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

NOME DEL PRODOTTO 22.991: Pelikan inchiostro nero per Leica

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

Infiammabile.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione
1-METOSSI-2-PROPANOLO	203-539-1	107-98-2	60-100%	R10

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

COMMENTI SULLA COMPOSIZIONE

I dati mostrati sono in conformità con le ultime Direttive CE.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

GENERALITÀ

Non far mai bere o vomitare una persona incosciente!

INALAZIONE

Allontanare immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione. Tenere a riposo in luogo caldo e ben ventilato. Consultare un medico.

INGESTIONE

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

CONTATTO CON LA PELLE

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. 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. Consultare un medico se il disturbo continua.

5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI

Per l'estinzione di incendi usare schiuma resistente all'alcool, acido carbonico, polvere secca o nebbia d'acqua.

SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO

Evitare di respirare i vapori dell'incendio. Lo spruzzo d'acqua deve essere usato per raffreddare i contenitori.

PERICOLI ECCEZIONALI D'INCENDIO ED ESPLOSIONE

I vapori dei solventi possono formare miscele esplosive con l'aria.

RISCHI SPECIFICI

In caso di riscaldamento e d'incendio possono crearsi vapori/gas tossici.

MEZZI PROTETTIVI PER IL PERSONALE ANTINCENDIO

Durante l'estinzione dell'incendio usare un respiratore ad aria. Indossare indumenti di protezione completa.

22.991: Pelikan inchiostro nero per Leica**6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****PRECAUZIONI INDIVIDUALI**

Usare guanti protettivi, occhiali e indumenti protettivi adatti. Non respirare il vapore.

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**

Garantire una buona ventilazione. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. 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. Tenere i contenitori ben chiusi. Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Conservare lontano da; Acidi. Alkali. Materiali ossidanti.

CLASSE DI STOCCAGGIO

Stoccaggio liquidi infiammabili.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Nome	Std	VL - 8 ore		VL - Breve Termine		Note
1-METOSI-2-PROPANOLO	EU	100 ppm	375 mg/m3	150 ppm	568 mg/m3	

MISURE TECNICHE

Garantire una ventilazione adeguata, compresa un'adeguato impianto di estrazione localizzato, per non superare il limite di esposizione professionale definito. Rispettare i limiti di esposizione professionale (OEL) e ridurre al minimo il rischio di inalazione di vapori.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non vengono impartite raccomandazioni specifiche, ma protezioni per respirazione devono essere usate se il livello generale supera il Limite di Esposizione Professionale (OEL).

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.

ALTRE PROTEZIONI

Usare indumenti protettivi adatti per proteggersi da schizzi o contaminazioni.

MISURE DI IGIENE

Lavarsi prontamente con acqua e sapone in caso di contaminazione della pelle. Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Liquido		
COLORE	Nero		
ODORE	Percettibile.		
SOLUBILITÀ	Miscibile con acqua.		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	> 100 @ 760 mm Hg	DENSITÀ RELATIVA	0.9-1.4 @ 20 °C
PRESSIONE DI VAPORE	110 kPa @ 50 °C	PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	23 - 61
COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE (N-OTTANOLO/ACQUA)	ND		

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ**STABILITÀ**

Stabile a temperature normali ed uso consigliato.

22.991: Pelikan inchiostro nero per Leica**CONDIZIONI DA EVITARE**

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione.

MATERIALI DA EVITARE

Acidi forti. Alkali forti. 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. In alte concentrazioni i vapori sono narcotici e possono causare cefalea, stanchezza, vertigini e nausea.

INGESTIONE

Sintomi gastrointestinali, compreso l'imbarazzo di stomaco.

CONTATTO CON LA PELLE

Può essere assorbito per via cutanea. L'esposizione prolungata o ripetuta a questo prodotto chimico può causare Irritazione cutanea.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Può causare una momentanea irritazione agli occhi.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**ECOTOSSICITÀ**

Non si ritiene che il prodotto sia pericoloso per i processi di depurazione delle acque di scarico. Composti organici volatili (COV): 75-100%.

MOBILITÀ

Il prodotto contiene composti organici volatili (COV) che evaporano facilmente da tutte le superfici. Il prodotto è parzialmente miscibile con acqua e può diffondersi nell'ambiente acquatico.

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 1 (Leggero)(Ditta).

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**GENERALITÀ**

I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali.

METODI DI SMALTIMENTO

Contattare le aziende specializzate nello smaltimento. L'incenerimento con metodo approvato potrebbe essere considerato.

CLASSE DI RIFIUTI

Elenco dei rifiuti (ref: Decisione 2000/532/EC): 08 03 12*.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

DENOMINAZIONE CORRETTA
DELLA SPEDIZIONE

PRINTING INK

N° UN ADR

1210

N° CLASSE ADR

3

GRUPPO D'IMBALLAGGI ADR

III

N° PERICOLO (ADR)

30

CODICE HAZCHEM

3Y

N° CEFIC TEC®

ND

N° CLASSE RID

3

GRUPPO D'IMBALLAGGI RID

III

N° UN MARE

1210

CLASSE IMDG

3

22.991: Pelikan inchiostro nero per Leica

GRUPPO DI IMBALLAGGIO IMDG	III	INQUINANTE MARINO	No.
Nr UN ARIA	1210	CLASSE AEREA	3
GRUPPO DI IMBALLAGGIO AEREO	III		

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

FRASI DI RISCHIO

R10 Infiammabile.

FRASI DI SICUREZZA

S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

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 di tempo. 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 C / 18.01.10

SdS N° 22.991

TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R10 Infiammabile.

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.