



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### 22.992: Pelikan pulitore per Leica

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

NOME DEL PRODOTTO	22.992: Pelikan pulitore 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
2-METOSSIPROPANOLO	216-455-5	1589-47-5	< 1%	R10 Repr. Cat. 2; R61 Xi; R37/38, R41

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. Evitare che l'acqua utilizzata raggiunga le fognature e le falde freatiche utilizzando adatti mezzi di contenimento. 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.

**22.992: Pelikan pulitore per Leica****MEZZI PROTETTIVI PER IL PERSONALE ANTINCENDIO**

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

**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-METOSSI-2-PROPANOLO	EU	100 ppm	375 mg/m3	150 ppm	568 mg/m3	

**MISURE TECNICHE**

Garantire una ventilazione adeguata, compresa un'idoneo 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	Incolore		
ODORE	Leggero odore di alcool		
SOLUBILITÀ	Miscibile con acqua. Solubile in Solventi organici.		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	119 - 122 @ 760 mm Hg	PUNTO DI FUSIONE (°C)	-95
DENSITÀ RELATIVA	0.92 @ 20 °C	PRESSIONE DI VAPORE	1.33 kPa @ 20 °C
VALORE pH, SOLUZIONE	4-7	VISCOSITÀ	1.91 mPas @ 20 °C
CONCENTRATA			
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	32	TEMPERATURA DI AUTOINFIAMMABILITÀ (°C)	270
LIMITE INFERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	1.7	LIMITE SUPERIORE DI INFIAMMABILITÀ %	11.5

**22.992: Pelikan pulitore per Leica**

COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE log Pow = 0.43  
(N-OTTANOLO/ACQUA)

**10 STABILITÀ E REATTIVITÀ****STABILITÀ**

Stabile a temperature normali ed uso consigliato.

**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**

TOSSICITÀ ACUTA 1 - LD50 > 5 000 mg/Kg (orale ratti)

**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%.

LC50, 96 ORE, PESCI, mg/l > 4 600

**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**

Il prodotto non contiene sostanze per le quali è previsto un processo di 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 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**

**22.992: Pelikan pulitore per Leica**

DENOMINAZIONE CORRETTA DELLA SPEDIZIONE 1-METHOXY-2-PROPANOL

N° UN ADR	3092	N° CLASSE ADR	3
GRUPPO D'IMBALLAGGI ADR	III	N° PERICOLO (ADR)	30
CODICE HAZCHEM	2Y	N° CEFIC TEC®	ND
N° CLASSE RID	3	GRUPPO D'IMBALLAGGI RID	III
N° UN MARE	3092	CLASSE IMDG	3
GRUPPO DI IMBALLAGGIO IMDG	III	INQUINANTE MARINO	No.
Nr UN ARIA	3092	CLASSE AEREA	3
GRUPPO DI IMBALLAGGIO AEREO	III		

### 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### FRASI DI RISCHIO

R10 Infiammabile.

#### FRASI DI SICUREZZA

S24 Evitare il contatto con la pelle.

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 de 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° 22.992

#### TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R10	Infiammabile.
R37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R61	Può danneggiare i bambini non ancora nati.

#### 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.