



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

33.080: Pelikan inchiostro rosso per franking

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

NOME DEL PRODOTTO	33.080: Pelikan inchiostro rosso per franking		
FORNITORE	Pelikan Hardcopy European Logistics & Services GmbH Neue Strasse 19 D-52382 Niederzier 2 Germany +49 (0) 2428 830 olaf.lehmann@phiag.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

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

SALUTE

Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanza sensibilizzante che, a contatto con la pelle, può provocare una reazione allergica nei soggetti sensibili.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione
CONDENSA POLYAMINE / ACIDI GRASSI		120026-50-8	1-5%	Xi;R38. R43.

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.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

GENERALITÀ

Rischio di sensibilizzazione o reazioni allergiche nei soggetti sensibili. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.

INALAZIONE

Allontanare immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione. Opera di pronto soccorso generico, riposo, luogo caldo e ben ventilato. Consultare un medico se il disturbo continua.

INGESTIONE

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

CONTATTO CON LA PELLE

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare a fondo la pelle con acqua e sapone per parecchi minuti. Se dopo aver lavato la parte si riscontrano dei sintomi, consultare prontamente un medico.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per non più di 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene l'occhio. Se l'irritazione persiste, continuare a sciacquare e trasportare in ospedale portando con sé queste istruzioni.

5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

MEZZI ESTINGUENTI

Non infiammabile ma comburente. Per l'estinzione di incendi usare schiuma, acido carbonico, polvere secca o nebbia d'acqua. Non usare il getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

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

RISCHI SPECIFICI

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

33.080: Pelikan inchiostro rosso per franking**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 in contenitori idonei. Pulire l'area contaminata con materiale adatto ad eliminare l'olio. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

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

Garantire una buona ventilazione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Le persone suscettibili di reazioni allergiche non devono manipolare questo prodotto. Wash thoroughly after use. Osservare le norme di buona igiene industriale.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo fresco e asciutto. Conservare lontano da; Materiali ossidanti.

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. Rischio di sensibilizzazione o reazioni allergiche nei soggetti sensibili.

ALTRE PROTEZIONI

Usare indumenti protettivi adatti per prevenire il ripetuto e prolungato contatto con la pelle. Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanza sensibilizzante che, a contatto con la pelle, può provocare una reazione allergica nei soggetti sensibili.

MISURE DI IGIENE

Lavarsi prontamente con acqua e sapone in caso di contaminazione della pelle. Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Liquido viscoso		
COLORE	Rosso		
ODORE	Percettibile.		
SOLUBILITÀ	non miscibile con acqua		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	ND	PUNTO DI FUSIONE (°C)	< -15
DENSITÀ RELATIVA	ca 1.05 @ 25 °C	PRESSIONE DI VAPORE	ND
VALORE pH, SOLUZIONE	ca 7	PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	ca 170 °C Vaso chiuso.
CONCENTRATA			
TEMPERATURA DI	ND	COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE	ND
AUTOINFLAMMABILITÀ (°C)		(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.

33.080: Pelikan inchiostro rosso per franking**MATERIALI DA EVITARE**

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. Sintomi gastrointestinali, compreso l'imbarazzo di stomaco.

CONTATTO CON LA PELLE

Il prodotto ha un effetto sgrassante sulla pelle. La ripetuta esposizione può causare secchezza o screpolatura della pelle. Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanza sensibilizzante che, in caso di contatto ripetuto, può provocare una reazione allergica nei soggetti sensibili.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Può causare una momentanea irritazione agli occhi.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**ECOTOSSICITÀ**

Il prodotto non è ritenuto nocivo per l'ambiente. Composti organici volatili (COV): 0%.

MOBILITÀ

Il prodotto è poco solubile in acqua. Non considerato mobile.

POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

DEGRADABILITÀ

Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**GENERALITÀ**

I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali. I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati.

METODI DI SMALTIMENTO

Non consentire lo scarico nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Contattare le aziende specializzate nello smaltimento. I componenti liquidi possono essere smaltiti per incenerimento.

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**ETICHETTATURA**

Irritante

CONTIENE

CONDENSA POLYAMINE / ACIDI GRASSI

FRASI DI RISCHIO

R43

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

FRASI DI SICUREZZA

S24

Evitare il contatto con la pelle.

S37

Usare guanti adatti.

33.080: Pelikan inchiostro rosso per franking

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.

16 ALTRE INFORMAZIONI

GENERALITÀ

NA = non rilevante. NC = non classificato. ND = nessun dato. TWA = media con un compenso per la variazione de tempo. 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

Nuova disposizione scheda di dati di sicurezza. Cambiamenti alla sezione(i): 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12 13 15 16

DATA DI REVISIONE D / 26.03.09

SdS N° 33.080 (was 32.076)

TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R38 Irritante per la pelle.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con 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.