

Foglio dati sulla sicurezza (91/155/EEC)
Inchiostro Pelikan per tamponi per timbri, senza olio, nero **Pelikan GmbH**

1. Indicazioni circa il prodotto

Denominazione commerciale: Inchiostro per tamponi per timbri, senza olio

Produttore/Fornitore: Pelikan PBS Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Via/Casella postale: Postfach (C.P.) 11 07 55
Sigla Stato/C.A.P./Città: D-30102 Hannover Tel.: 0511-6969-0

Servizio informazioni tramite il reparto: (relativamente al contenuto del Foglio dati sulla sicurezza)
- Laboratorio chimico Tel.: 05171-299-0 Fax: 05171-299-249
- Institut für Umwelttechnik (Istituto di ingegneria ambientale)
Dr. Kühnemann und Partner GmbH Tel.: 0511-12194-0 Fax: 0511-12194-23

2. Caratteristiche composizione chimica

Preparato acquoso composto da colorante stemperato in polialcooli.
Componenti pericolosi in conformità alla Norma 91/155/CEE:

Nr. CAS	nome	%	Simbolo	Paragrafi R
111-46-2	dietilenglicole	19	Xn	22
18015-76-4	colorante del trifenilmetano	2,7	Xn	20/22
101-357-18-0	colorante del trifenilmetano	1,7	Xn	20/22-36
532-82-1	coloranti azoici	1,5	Xn	41,48/20/21/22

3. Eventuale pericolosità del prodotto

nessuna se utilizzato per gli scopi previsti

4. Misure di pronto soccorso

In caso d'intensa inalazione di fumi:

provvedere a inspirare aria pura

In caso di contatto con la pelle o gli occhi:

sciacquare abbondantemente con acqua, prestare le cure del caso alla pelle
qualora necessario consultare un medico

In caso d'ingestione:

sciacquare la bocca con acqua, bere 1 – 2 bicchieri d'acqua, consultare un medico

5. Misure antincendio

Sistemi estinguenti appropriati:

polvere, anidride carbonica, acqua nebulizzata

Sistemi estinguenti da non utilizzarsi:

getti d'acqua

Pericoli di esposizione speciali derivanti dallo stesso prodotto, da prodotti di combustione o da gas prodotti:

nessuno noto

Equipaggiamenti di protezione speciali per i vigili del fuoco: non è necessaria nessuna misura speciale

Foglio dati sulla sicurezza (91/155/EEC)
Inchiostro Pelikan per tamponi per timbri, senza olio, nero

Pelikan GmbH

6. Misure da adottarsi in caso di fuoriuscita accidentale del prodotto

Misure precauzionali per le persone:

non inalare i fumi, non ingerire, evitare il contatto persistente con la pelle o gli occhi

Misure per la protezione dell'ambiente:

non far defluire nelle fognature e nelle acque

Procedimenti di bonifica/assorbimento:

raccogliere meccanicamente tramite materiale assorbente e smaltire secondo quanto indicato al punto 13

7. Manipolazione e magazzinaggio

Proteggere dal gelo molto intenso.

8. Limiti di esposizione ed equipaggiamento di protezione personale

Ulteriori indicazioni relativamente agli equipaggiamenti tecnici:

nessuna ulteriore indicazione

Componenti per i quali sono previsti parametri di controllo dei limiti di esposizione sul posto di lavoro:

dietilglicole

Nr. CAS: 111-46-6

MAK : 10 ppm (44mg/m³)

Misure generali di protezione e di igiene:

Adottare le precauzioni previste per la manipolazione delle sostanze chimiche.

Evitare il contatto persistente con la pelle o gli occhi.

Si raccomanda l'uso di guanti di caucciù naturale/lattice naturale (0,5 mm).

9. Proprietà fisiche e chimiche

Forma: liquido

Colore: nero

Odore: lieve

Ambito di ebollizione: circa 100°C

Punto di infiammabilità: n.a.

Temperatura di accensione: n.a.

Tensione di vapore: n.a.

Limiti di esplosione: inferiore: n.a.

superiore: n.a.

Densità: a 20°C: 1,100 ± 0,015 g/cm³

Viscosità: 3,637 mm²/s

Solubilità in /miscibilità con acqua: a 20°C: miscibile

Valore pH: a 20°C ignoto

Foglio dati sulla sicurezza (91/155/EEC)
Inchiostro Pelikan per tamponi per timbri, senza olio, nero

Pelikan GmbH

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitarsi:

evitare il contatto con agenti fortemente ossidanti

Prodotti di decomposizione pericolosi:

nessun prodotto di decomposizione noto

11. Indicazioni tossicologiche

In caso d'inalazione:

non è disponibile nessun dato

In caso d'ingestione:

tossicità acuta (nei ratti): LD₅₀: > 4.400 mg/kg (calcolato)

In caso di contatto con gli occhi:

non è disponibile nessun dato. Può provocare irritazione degli occhi.

12. Indicazioni ai fini dell'impatto ecologico

Comporta rischi per l'acqua.

13. Indicazioni ai fini dello smaltimento

Smaltire presso gli appositi centri di raccolta dei materiali pericolosi, codice rifiuti: 08 01 11* rifiuti di sostanze coloranti e vernici contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.

14. Indicazioni ai fini del trasporto merce non pericolosa

Nr. UN: nessuno

Corretta denominazione di spedizione: nessuna

Norme ADR/RID :

classe:

Gruppo imballaggio:

Norme IMDG:

classe:

EmS:

Inquinante marino: no

Norme ICAO-TI e IATA-DGR:

classe:

Foglio dati sulla sicurezza (91/155/EEC)
Inchiostro Pelikan per tamponi per timbri, senza olio, nero

Pelikan GmbH

15. Norme

Etichettatura secondo la direttiva 1999/45/CEE
nessuna

Paragrafi R:
nessuno

Paragrafi S:
nessuno

Norme nazionali:

TA-Aria: Capitolo 5.2.5. Sostanze organiche (nessuna classificazione):19 %
Classificazione relativamente ai rischi per l'acqua (WGK): 2 pericoloso (calcolato in conformità alle norme VwVwS)

16. Ulteriori informazioni:

Il prodotto contiene sostanze caratterizzate dai seguenti paragrafi R:

R 22: Nocivo in caso d'ingestione
R 20/22: Nocivo in caso d'inalazione e d'ingestione
R 36: Irritante per gli occhi
R 41: Rischio di gravi danni agli occhi
R 48/20/21/22: Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata, sia attraverso l'inalazione che attraverso l'ingestione e il contatto cutaneo

Le suddette indicazioni sono fornite al meglio delle nostre conoscenze.
E' esclusa ogni possibilità di rivendicare eventuali diritti di rivalsa sulla base del presente foglio dati di sicurezza.
