

23.09.2003

Nr. 13003e edizione 01 del 07.07.2003 pagina 1 / 4

Foglio dati sulla sicurezza (91/155/EEC)

Inchiostro Pelikan 4001 tutti i colori

1. Indicazioni circa il prodotto

Denominazione commerciale: Cartucce d'inchiostro Pelikan 4001

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:

- 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

Soluzione acquosa di sostanza colorante e additivi

Componenti pericolosi in conformità alla Norma 91/155/CEE:

non applicabile

3. Eventuale pericolosità del prodotto

Nessuna se utilizzato per gli scopi previsti

4. Misure di pronto soccorso

In caso d'inalazione: n.a.

In caso di contatto con la pelle o gli occhi:

sciacquare abbondantemente con acqua; consultare un medico

In caso d'ingestione:

sciacquare la bocca con acqua; consultare un medico

5. Misure antincendio

Sistemi estinguenti appropriati: n.a.

Sistemi estinguenti da non utilizzarsi per motivi di sicurezza: n.a.

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

23.09.2003

Nr. 13003e edizione 01 del 07.07.2003 pagina 2 / 4

Foglio dati sulla sicurezza (91/155/EEC)

Inchiostro Pelikan 4001 tutti i colori

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

Misure precauzionali per le persone:

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 e smaltire secondo quanto indicato al punto 13

7. Manipolazione e magazzinaggio

Proteggere dal gelo molto intenso

8. Limitazione dell'esposizione ed equipaggiamento di protezione personale

Ulteriori indicazioni relativamente agli equipaggiamenti tecnici:

nessuna ulteriore indicazione, vedi punto 7.

Componenti per i quali siano previsti specifici parametri di controllo al superamento della soglia del 5%:

nessuno

Misure generali di protezione e di igiene:

nessuna

9. Proprietà fisiche e chimiche

Forma: liquido **Colore:** vari **Odore:** debole

Ambito di ebollizione: circa 100°C **Punto di infiammabilità:** n.a.

Temperatura di accensione: n.a. **Tensione di vapore:** ignota

Limiti di esplosione: inferiore: n.a. **superiore:** n.a.

Densità: a 20°C: circa 1,01 g/cm³ **Viscosità:** circa 1 mm²/s

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

Valore pH: a 20°C 2,5 (viola) – 8,5 (nero)

23.09.2003

Nr. 13003e edizione 01 del 07.07.2003 pagina 3 / 4

Foglio dati sulla sicurezza (91/155/EEC)

Inchiostro Pelikan 4001 tutti i colori

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'ingestione:

LD₅₀: > 10.000 mg/kg nei ratti (calcolato)

In caso di contatto con la pelle e gli occhi:

può provocare irritazione

12. Indicazioni ai fini dell'impatto ecologico

Non è disponibile nessun dato

13. Indicazioni ai fini dello smaltimento

Grosse quantità: smaltire in conformità alle disposizioni locali in materia (codice rifiuti 08 01 12)

Piccole quantità di residui secchi: nei rifiuti domestici

14. Indicazioni ai fini del trasporto: merce non pericolosa

Nr. UN: n.a. **Gruppo imballaggio:** n.a.

Corretta denominazione di spedizione: n.a.

Norme ADR/RID : n.a.

classe: n.a. **Gruppo imballaggio:** n.a.

Norme IMDG: n.a.

classe: n.a. **EmS:** n.a. **MFA:** n.a.

Inquinante marino: no

Norme ICAO-TI e IATA-DGR: n.a.

classe: n.a.

23.09.2003

Nr. 13003e edizione 01 del 07.07.2003 pagina 4 / 4

Foglio dati sulla sicurezza (91/155/EEC)

Inchiostro Pelikan 4001 tutti i colori

15. Norme

nessuna avvertenza in conformità alla direttiva 88/379/EEC

16. Ulteriori informazioni:

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.
