

Data di emissione: 09.05.2018 Sostituisce la scheda del: ---
 * Indica la sezione aggiornata., n.a. = non applicabile, n.d.d. = nessun dato disponibile



SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- 1.1 **Identificatore del prodotto**
Nome commerciale: Kosmos Inchiostro per timbri, nero
Codice prodotto: n.d.d.
Codice preparazione della ricetta: n.d.d.
Numero di registrazione: n.a.
UFI - Code: n.d.d.
- 1.2 **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
 Usi identificati: colore del timbro
- 1.3 **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- 1.3.1 **Indirizzo produttore / fornitore:**
 Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Wertstraße 9, 30163 Hannover, D-
 Telefono: +49-511-6969-0, Telefax: +49-511-6969-212, E-mail: info@pelikan.com
- 1.3.2 **Responsabile della scheda dei dati di sicurezza:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Numero telefonico di emergenza**
 Numero telefonico di emergenza produttore / fornitore Centro Antiveneni
 Telefono: +49-361-730730 (8:30 – 16:30) Telefono: +39 06 305 4343

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 **Classificazione della sostanza o della miscela**
 n.a.
- 2.2 **Elementi dell'etichetta**
 Etichettatura obbligatoria secondo la legislazione CE 1272/2008:
 Eccezioni applicabili:
 Testo di avviso: Simboli di pericolo:
 Componente(i):

Testi "H":

Testi "P":

 Etichettatura speciale:
- 2.3 **Altri pericoli**
 Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.1 **Sostanze**
 n.a.
- 3.2 **Miscela**
Caratterizzazione chimica:
 Questo prodotto non contiene ingredienti classificati come pericolosi o le cui concentrazioni siano al di sotto dei valori limite prescritti dalle norme di legge.

Componenti pericolosi:

Nome	Indice No.	No. EC	Cod. REACH	intervallo m%
Cod. CAS				
Codice di pericolo / Testi "H"				

Testo delle frasi H: vedi paragrafo 16
 intervallo m%: $x - y \leq x \geq - < y$

Nome commerciale: Kosmos Inchiostro per timbri, nero

Produttore / Fornitore: Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Werftstraße 9, 30163 Hannover, D-
 Telefono: +49-511-6969-0, Data di emissione: 09.05.2018 Sostituisce la scheda del: ---

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

4.1.1 In caso di inalazione:

Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.1.2 In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle Lavare con acqua e sapone per precauzione. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.1.3 In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

4.1.4 In caso di ingestione:

Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno(a).

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

5.1.1 Mezzi di estinzione appropriati:

Utilizzare prodotti chimici secchi, CO2, acqua nebulizzata o schiumogeno

5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei per ragioni di sicurezza:

getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono formare .? Ossidi di carbonio Sostanze non organiche sotto forma di polvere

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

5.3.1 Sistemi di protezione speciali:

Usare un apparecchio respiratorio indipendente dal ricircolo d'aria. Vestito di protezione impermeabile.

5.3.2 Ulteriori suggerimenti:

Nessuno(a).

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Vedere sezione 8.2.2

Prevedere una ventilazione adeguata. Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale, segatura). Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Spazzare prontamente i granuli dal pavimento per evitare di scivolare.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno(a).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

7.1.1 Consigli per l'utilizzo sicuro:

Evitare il contatto con la pelle. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare. Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.1.2 Consigli per misure di prevenzione antincendio e contro le esplosioni:

Non sono richieste precauzioni speciali

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.2.1 Requisiti per i locali e contenitori di stoccaggio:

Non sono richieste precauzioni speciali

7.2.2 Suggerimenti per lo stoccaggio comune:

Non conservare insieme a .? ossidanti

7.2.3 Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio:

Nessuno(a).

7.3 Usi finali particolari

n.d.d.

Nome commerciale: Kosmos Inchiostro per timbri, nero

Produttore / Fornitore: Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Werftstraße 9, 30163 Hannover, D-
 Telefono: +49-511-6969-0, Data di emissione: 09.05.2018 Sostituisce la scheda del: ---

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1	Parametri da monitorare	
	Nome della sostanza	Valore di monitoraggio
8.2	Limitazione e monitoraggio dell'esposizione	
8.2.1	Dispositivi tecnici di controllo idonei	
	Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.	
8.2.2	Misure di protezione individuale	
8.2.2a	Protezione respiratoria:	In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.
8.2.2b	Protezione delle mani:	guanti di gomma Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione fornite dal fornitore dei guanti. Inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di taglio, abrasione e durata del contatto.
8.2.2c	Protezione degli occhi:	occhiali di sicurezza
8.2.2d	Protezione del corpo:	tuta di protezione
8.2.2e	Dati particolari:	Osservare le limitazioni sulla durata d'uso. Non applicabile
8.2.3	Limitazione e monitoraggio dell'esposizione ambientale:	n.d.d.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali		
9.1.1	Forma fisica: liquido	Colore: blu rosso verde	Odore: dolce Soglia olfattiva: n.d.d.
9.1.2	pH (non diluito):	2 – 5	
	pH, (1% soluzione in acqua):	n.d.d.	
9.1.3	Punto / intervallo dell'ebollizione (°C):	100 – 250, Punto / intervallo di fusione (°C):	n.d.d.
9.1.4	Punto dell'accensione (°C):	n.a., in vaso chiuso	
9.1.5	Infiammabilità (CE A10 / A13):	n.d.d.	
9.1.6	Temperatura dell'autoaccensione (°C):	n.d.d.	
9.1.7	Autoaccensione (CE A16):	n.d.d.	
9.1.8	Proprietà comburenti (ossidanti):	n.d.d.	
9.1.9	Proprietà esplosiva:	n.d.d.	
9.1.10	Limiti dell'esplosione (Vol.%) - Inferiore:	n.a., Superiore: n.a.	
9.1.11	Pressione di vapore:	n.d.d.	
	Densità di vapore (aria = 1):	n.d.d.	
9.1.12	Densità relativa (g/ml):	1,1	
9.1.13	Solubilità (nell'acqua):	insolubile	Solubile in:
9.1.14	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo / acqua:	n.d.d.	
9.1.15	Viscosità:	3 – 5 mm ² /s	
9.1.16	Contenuto di solventi (peso %):	n.d.d.	
9.1.17	Decomposizione termica (°C):	n.d.d.	
9.1.18	Tasso di evaporazione:	n.d.d.	
9.2	Altre informazioni		
	n.d.d.		

Nome commerciale: Kosmos Inchiostro per timbri, nero

Produttore / Fornitore: Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Werftstraße 9, 30163 Hannover, D-
 Telefono: +49-511-6969-0, Data di emissione: 09.05.2018 Sostituisce la scheda del: ---

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 **Reattività**
Nessuno(a).
- 10.2 **Stabilità chimica**
Stabile alle condizioni normali.
- 10.3 **Possibilità di reazioni pericolose**
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
- 10.4 **Condizioni da evitare**
Conservare in un luogo fresco e asciutto.
- 10.5 **Materiali incompatibili**
Incompatibile con agenti ossidanti.
- 10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi**
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1 **Informazioni sugli effetti tossicologici**
 Tossicità acuta:
 Inalazione: n.d.d.
 Ingestione: n.d.d.
 Contatto con la pelle: n.d.d.
 corrosione/irritazione cutanea: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.
 lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Può causare irritazione agli occhi di persone predisposte.
 sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Nessuno(a).
 mutagenicità delle cellule germinali: n.d.d.
 cancerogenicità: n.d.d.
 tossicità per la riproduzione: n.d.d.
 tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) n.d.d.
 - esposizione singola:
 tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) n.d.d.
 - esposizione ripetuta:
 pericolo in caso di aspirazione: n.d.d.
- 11.1.1 – **Esperienza pratica**
- 11.1.11 n.d.d.
- 11.1.12 **Esperienza pratica**
 Osservazioni rilevanti per la classificazione:
 Nessuno(a).
 Altre osservazioni:
 Nessuno(a).
 La classificazione è conformata alla normativa di calcolo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 **Tossicità**
Il prodotto è difficilmente solubile in acqua. Esso può essere eliminato dall'acqua mediante processo abiotico.
- 12.2 **Persistenza e degradabilità**
n.d.d.
- 12.3 **Potenziale di bioaccumulo**
n.d.d.
- 12.4 **Mobilità nel suolo**
n.d.d.
- 12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
- 12.6 **Altri effetti avversi**
- 12.6.1 Ossigeno chimico richiesto (COD), mg/g: n.d.d.
- 12.6.2 Ossigeno biochimico richiesto (BOD5), mg/g: n.d.d.
- 12.6.3 Informazione generale AOX: n.a.
- 12.6.4 Componenti del prodotto di rilevanza ecologica: Nessuno(a).
- 12.6.5 Altri effetti avversi: Nessuno(a).

Nome commerciale: Kosmos Inchiostro per timbri, nero

Produttore / Fornitore: Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Werftstraße 9, 30163 Hannover, D-
 Telefono: +49-511-6969-0, Data di emissione: 09.05.2018 Sostituisce la scheda del: ---

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Raccomandazione: D 10 / R 1
 ne:

Codice rifiuto: 20 01 28

Il codice rifiuto si deve stabilire di comune accordo tra l'utilizzatore, il produttore e l'addetto allo smaltimento.

Seguire la legislazione vigente.

13.2 Per contenitori contaminati

13.2.1 Raccomandazione: Sciacquare con un detergente adeguato. Altrimenti come per i residui di prodotto. Fornire il materiale di imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio.

13.2.2 Manipolazione sicura: Come per i residui di prodotto. Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.	IMDG Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.	IATA Merci non pericolose in termini di ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR
14.1	Codice UN		
14.2	Nome corretto di spedizione UN		
14.3	Classe di pericolo connesso al trasporto		
14.4	Gruppo d'imballaggio		
14.5	Pericoli per l'ambiente		
14.6	Precauzioni speciali per l'utilizzatore		
	Categoria di Trasporto: Code classificazione: Etichetta ADR / RID: LQ:		Istruzioni per l'imballaggio (Passenger) Istruzioni per l'imballaggio (Cargo)
14.7	Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II dell'accordo MARPOL 73/78 ed il codice IBC		

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

n.d.d.

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica :**

n.a.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testi H di cui al capitolo 3

La presente scheda di sicurezza è stata redatta in conformità al decreto UE 2015/830.

Le informazioni sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze ed esperienze del prodotto al momento della pubblicazione. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Non si devono né modificare né applicare ad altri prodotti e possono essere duplicate solo nello stato originale.

Pubblicata da: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49 6421 97905 0
 Ingresso dati: 10.04.2018, plk_0262

