

Nome commerciale: Inchiostro per timbri senza olio nero

Versione attuale : 1.0.2, redatto il : 10.05.2017

Versione sostituita: 1.0.1, redatto il : 10.05.2017

Regione: IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Inchiostro per timbri senza olio nero

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela
per la timbratura

Usi sconsigliati
Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Postfach 11 07 55
30102 Hannover
GERMANY

No. Telefono +49 (0) 511 69 69 - 0

Settore che fornisce informazioni / telefono

Chemical Laboratory
Tel.: +49 (0) 5171 - 299 - 0
Fax.: +49 (0) 5171 - 299 - 249

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza
sdb_info@umco.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 011 663 7637 (Centro Antiveleeni Turin)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Informazioni relativi alla classificazione

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo

-

Indicazioni di pericolo

-

Indicazioni di pericolo

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P501

Contents / contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: Inchiostro per timbri senza olio nero

Versione attuale : 1.0.2, redatto il : 10.05.2017

Versione sostituita: 1.0.1, redatto il : 10.05.2017

Regione: IT

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica

Miscela a base di: Coloranti in acqua e alcoli

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza	Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione %
1	idrogenosolfato di [4-[4-(dietilammino)benzidrilene]cicloesa-2,5-dien-1-ilidene]dietilammonio		
	633-03-4 211-190-1 - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 0,00 - < 2,50 peso-%
2	4-[[4-(dimetilammino)fenil][4-(metilimmino)cicloesa-2,5-dien-1-ilidene]metil]-N,N-dimetilanilin, monocloridrato		
	603-47-4 210-042-3 - -	Acute Tox. 4; H302	>= 0,00 - < 2,50 peso-%
3	solfato di 1,3,3-trimetil-2-[[metil(4-metossifenil)idrazono]metil]-3H indolio e metile		
	54060-92-3 258-946-7 - -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50 peso-%
4	bronopol		
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	>= 0,00 - < 0,10 peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

(*; **, ***, ****) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
4	-	-	M = 10	-

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente.

Inalazione

Far affluire aria fresca.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Protegendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10 - 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Trattamento medico oculistico.

Ingestione

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Consultare il medico. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

Nome commerciale: Inchiostro per timbri senza olio nero

Versione attuale : 1.0.2, redatto il : 10.05.2017

Versione sostituita: 1.0.1, redatto il : 10.05.2017

Regione: IT

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto di per sè non brucia; adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione.

Mezzi di estinzione non idonei

Nessun dato disponibile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se sottoposto a temperature elevate può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi, quali il monossido di carbonio, il biossido di carbonio e il fumo.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile). Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Tenere lontano da alimenti e bevande. Lavare gli indumenti contaminati. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure particolari.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal gelo.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con: Ossidanti

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: Inchiostro per timbri senza olio nero

Versione attuale : 1.0.2, redatto il : 10.05.2017

Versione sostituita: 1.0.1, redatto il : 10.05.2017

Regione: IT

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessun parametro da monitorare.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

In condizioni normali di lavoro non è richiesto l'utilizzo di un dispositivo di protezione respiratoria individuale.

Protezioni per occhi / volto

Non sono necessarie misure particolari.

Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione (EN 374). I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego quanto alla loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Concepire le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma/Colore	
liquido	
nero	
Odore	
debole	
Soglia odore	
Nessun dato disponibile	
Valore di pH	
Valore	circa 2 - 5
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Valore	circa 100 - 250 °C
Punto di fusione / Intervallo di fusione	
Nessun dato disponibile	
Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità	
Non applicabile	
Temperatura di accensione	
Non applicabile	
Temperatura di autoaccensione	
Nessun dato disponibile	
Proprietà ossidanti	
Nessun dato disponibile	
Proprietà esplosive	
Nessun dato disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	
Nessun dato disponibile	
Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività	
Non applicabile	
Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività	
Non applicabile	

Nome commerciale: Inchiostro per timbri senza olio nero

Versione attuale : 1.0.2, redatto il : 10.05.2017

Versione sostituita: 1.0.1, redatto il : 10.05.2017

Regione: IT

Pressione vapore			
Nessun dato disponibile			
Densità di vapore			
Nessun dato disponibile			
Tasso di evaporazione			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore	circa	1,1	g/cm ³
Temperatura di riferimento		20	°C
Solubilità in acqua			
Osservazioni	solubile		
La solubilità/le solubilità			
Nessun dato disponibile			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			
Nessun dato disponibile			
Viscosità			
Valore	circa	3 - 6	mm ² /s
Temperatura di riferimento		25	°C
Tipo	cinematica		

9.2 Altre informazioni

Indicazioni particolari	
Nessun dato disponibile.	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dal gelo.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	Inchiostro per timbri senza olio nero
Osservazioni	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg).

Nome commerciale: Inchiostro per timbri senza olio nero

Versione attuale : 1.0.2, redatto il : 10.05.2017

Versione sostituita: 1.0.1, redatto il : 10.05.2017

Regione: IT

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	solfato di 1,3,3-trimetil-2-[[metil(4-metossifenil)idrazono]metil]-3H indolio e metile	54060-92-3	258-946-7
DL50	>	185	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	Produttore		
Tossicità dermale acuta			
Nessun dato disponibile			
Tossicità inalatoria acuta			
Nessun dato disponibile			
Corrosione/irritazione cutanea			
Nessun dato disponibile			
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
Nessun dato disponibile			
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
Nessun dato disponibile			
Mutagenicità sulle cellule germinali			
Nessun dato disponibile			
Tossicità di riproduzione			
Nessun dato disponibile			
Cancerogenicità			
Nessun dato disponibile			
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola			
Nessun dato disponibile			
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
Nessun dato disponibile			
Pericolo in caso di aspirazione			
Nessun dato disponibile			
Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche			
Il prodotto può causare irritazioni cutanee ed oculari.			

Nome commerciale: Inchiostro per timbri senza olio nero

Versione attuale : 1.0.2, redatto il : 10.05.2017

Versione sostituita: 1.0.1, redatto il : 10.05.2017

Regione: IT

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)
Nessun dato disponibile
Tossicità pesci (cronica)
Nessun dato disponibile
Tossicità dafnia (acuta)
Nessun dato disponibile
Tossicità dafnia (cronica)
Nessun dato disponibile
Tossicità sulle alghe (acuta)
Nessun dato disponibile
Tossicità sulle alghe (cronica)
Nessun dato disponibile
Tossicità per i batteri
Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.7 Altre informazioni

Altre informazioni
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale. Quantità limitate possono essere eliminate insieme ai rifiuti domestici.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

Nome commerciale: Inchiostro per timbri senza olio nero

Versione attuale : 1.0.2, redatto il : 10.05.2017

Versione sostituita: 1.0.1, redatto il : 10.05.2017

Regione: IT

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**
Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.
- 14.2 Trasporto IMDG**
Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.
- 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**
Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.
- 14.4 Altre informazioni**
Nessun dato disponibile.
- 14.5 Pericoli per l'ambiente**
Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
Nessun dato disponibile.
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**
Non rilevante

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Normative EU

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)	
Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.	
Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione	
Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.	
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI	
Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .	N. 3
DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose	
Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.	
Direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovute all'uso di solventi organici	
VOC	0 %
Normative particolari	
Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.	

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni
Non adatto ai bambini

Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.
Direttivi CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE
Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.
Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.
Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Nome commerciale: Inchiostro per timbri senza olio nero

Versione attuale : 1.0.2, redatto il : 10.05.2017

Versione sostituita: 1.0.1, redatto il : 10.05.2017

Regione: IT

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.