

Nome commerciale: Inchiostro per timbri 84 opaco

Versione attuale: 2.1.0, rilasciata: 20.05.2015

Versione sostituita: 2.0.0, rilasciata: 13.05.2015

Regione: GB

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

**Inchiostro per timbri 84 opaco
nero / bianco**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Inchiostro per timbri

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

GERMANIA

N. telefono +49 (0) 511 69 69 - 0

Informazioni fornite per telefono

Laboratorio chimico

Tel.: +49 (0) 5171 - 299 - 0

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

Indicazioni sulla scheda tecnica

sdb_info@umco.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Giftnotruf Berlin +49 (0) 30 30 686 - 790 (24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione in conformità alla Normativa (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Liq. Infiamm. 3; H226

Classificazione in conformità alla Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

R10

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura in conformità alla Normativa (CE) n. 1272/2008 (Normativa CLP)

Pittogrammi di pericolo



GHS02

Indicazioni

Avvertenza

Frazi H

H226

Liquido e vapori infiammabili.

Consigli di prudenza

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille o fiamme libere. Vietato fumare.

P370+P378

In caso di incendio: Usare acqua nebulizzata, polvere, schiuma o CO2 per estinguere.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: Inchiostro per timbri 84 opaco

Versione attuale: 2.1.0, rilasciata: 20.05.2015

Versione sostituita: 2.0.0, rilasciata: 13.05.2015

Regione: GB

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: alcool, resine, pigmenti

Ingredienti pericolosi

No	Nome della sostanza			Informazioni aggiuntive	
	CAS / EC / Index / N. REACH	Classificazione 67/548/CEE	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	
1	etanolo				
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 -	F; R11	Liq. Infiamm. 2; H225	> 5.00 - <= 10.00	%-b.w.
2	Fosfato di trifenile				
	115-86-6 204-112-2 -	N; R50/53	Pericolo acuto 1: H400 Pericolo cronico 1: H410	< 0,50	%-b.w.
3	Biossido di titanio				
	13463-67-7 236-675-5 -	-	-	0,00 - 35,00	%-b.w.

Per il testo completo delle frasi R, H ed EUH, consultare la sezione 16

3.3 Altre informazioni

I dati di concentrazione si riferiscono ai singoli colori.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico. Rimuovere indumenti e calzature contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli.

In caso di inalazione

Far affluire aria fresca.

In caso di contatto con la pelle

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

In caso di contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Sciacquare gli occhi accuratamente sotto l'acqua con le palpebre aperte e proteggere l'occhio non interessato (per almeno 10 - 15 minuti). Cercare assistenza medica.

In caso di ingestione

Sciacquare la bocca e far bere abbondante acqua. Contattare un dottore. Non indurre il vomito. Non somministrare mai nulla per bocca a persone prive di conoscenza.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Polvere estinguente; schiuma; anidride carbonica; acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

Nome commerciale: Inchiostro per timbri 84 opaco

Versione attuale: 2.1.0, rilasciata: 20.05.2015

Versione sostituita: 2.0.0, rilasciata: 13.05.2015

Regione: GB

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se esposto a temperature elevate, può produrre prodotti di decomposizione pericolosi quali monossido di carbonio, anidride carbonica e fumo.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare un autorespiratore. Indossare indumenti protettivi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per il personale non addetto al soccorso

Fare riferimento alle misure di protezione elencate nella sezione 7 e 8. Prevedere una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non inalare vapori. Tenere lontano da fiamme e scintille.

Per il personale di soccorso

Nessun dato disponibile. Dispositivi di protezione individuale (DPI) - vedere Sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non scaricare nelle fognature/acque superficiali/sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiale assorbente (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile). Trasportare in contenitori adeguati per il recupero o lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la manipolazione sicura

Assicurare un'adeguata ventilazione.

Misure di protezione e igiene generali

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

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di conservazione

Conservare il contenitore ermeticamente chiuso e all'asciutto in un ambiente fresco e ben ventilato. Proteggere da fonti di calore.

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il contenitore ermeticamente chiuso.

Indicazioni per lo stoccaggio

Non conservare insieme a: Agenti ossidanti

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: Inchiostro per timbri 84 opaco

Versione attuale: 2.1.0, rilasciata: 20.05.2015

Versione sostituita: 2.0.0, rilasciata: 13.05.2015

Regione: GB

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori limite per l'esposizione professionale**

No	Nome della sostanza	N. CAS	EC n.	
1	Biossido di titanio	13463-67-7	236-675-5	
Elenco dei limiti di esposizione professionale approvati				
Biossido di titanio				
Polvere totalmente inalabile				
	TWA	10	mg/m ³	
Elenco dei limiti di esposizione professionale approvati				
Biossido di titanio				
polvere respirabile				
	TWA	4	mg/m ³	
2	etanolo	64-17-5	200-578-6	
Elenco dei limiti di esposizione professionale approvati				
Etanolo				
	TWA	1920	mg/m ³	1000 ml/m ³
3	Fosfato di trifenile	115-86-6	204-112-2	
Elenco dei limiti di esposizione professionale approvati				
Fosfato di trifenile				
	STEL	6	mg/m ³	
	TWA	3	mg/m ³	

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Nessun dato disponibile.

Dispositivi di protezione individuale**Protezione respiratoria**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti, è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo.

Protezione per occhi/viso

Occhiali protettivi (EN 166)

Protezione per le mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati, per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente.

Rispettare le istruzioni del produttore e le informazioni relative all'uso, alla conservazione, alla cura e alla sostituzione dei guanti di protezione. Concepire le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti di protezione.

Materiale testato gomma butilica

Spessore minimo 0,5 mm

Tempo di penetrazione > 8 ore

Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma/colore			
liquida			
specifico del prodotto			
Odore			
simile all'alcool			
Soglia olfattiva			
Nessun dato disponibile			
pH			
Non applicabile			
Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione			
Valore	appr.	88	°C

Nome commerciale: Inchiostro per timbri 84 opaco

Versione attuale: 2.1.0, rilasciata: 20.05.2015

Versione sostituita: 2.0.0, rilasciata: 13.05.2015

Regione: GB

Punto di fusione/intervallo di fusione				
Nessun dato disponibile				
Punto di decomposizione/intervallo di decomposizione				
Nessun dato disponibile				
Punto di infiammabilità				
Valore	32	-	35	°C
Metodo	DIN EN 456			
Temperatura di accensione				
Valore	appr.	-	35	°C
Fonte	Valori reperibili in letteratura			
Temperatura di auto-accensione				
Nessun dato disponibile				
Proprietà ossidanti				
Nessun dato disponibile				
Proprietà esplosive				
Nessun dato disponibile				
Infiammabilità (solido, gas)				
Nessun dato disponibile				
Limiti inferiori di infiammabilità ed esplosività				
Valore				1,5 % vol
Limiti superiori di infiammabilità ed esplosività				
Valore				12,7 % vol
Pressione vapore				
Nessun dato disponibile				
Densità vapore				
Nessun dato disponibile				
Velocità di evaporazione				
Nessun dato disponibile				
Densità relativa				
Nessun dato disponibile				
Densità				
Valore	appr.	0,95	-	1,27 g/cm ³
Temperatura di riferimento				20 °C
Idrosolubilità				
Osservazioni	Parzialmente miscibile			
Solubilità				
Nessun dato disponibile				
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua				
Nessun dato disponibile				
Viscosità				
Valore	70	-	100	s
Temperatura di riferimento				25 °C
Tipo	Tempo di efflusso			
Metodo	tazza DIN 3 mm			

9.2 Altre informazioni

Altre informazioni				
Nessun dato disponibile				

Nome commerciale: Inchiostro per timbri 84 opaco

Versione attuale: 2.1.0, rilasciata: 20.05.2015

Versione sostituita: 2.0.0, rilasciata: 13.05.2015

Regione: GB

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1. Reattività**
Nessun dato disponibile.
- 10.2. Stabilità chimica**
Stabile alle condizioni di conservazione e movimentazione consigliate (consultare la sezione 7).
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose**
Nessun dato disponibile.
- 10.4. Condizioni da evitare**
Fonti di calore, fiamme libere ed altre fonti di accensione.
- 10.5. Materiali incompatibili**
Forti agenti ossidanti
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**
Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta			
No	Nome della sostanza	N. CAS	EC n.
1	etanolo	64-17-5	200-578-6
LD50		7060	Mg/kg peso corporeo
Specie		Ratti	
Fonte		Produttore	
Tossicità dermica acuta			
Nessun dato disponibile			
Tossicità inalatoria acuta			
Nessun dato disponibile			
Corrosione/irritazione cutanea			
Nessun dato disponibile			
Lesioni oculari/irritazioni gravi			
Nessun dato disponibile			
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
Nessun dato disponibile			
Mutagenicità delle cellule germinali			
Nessun dato disponibile			
Tossicità riproduttiva			
Nessun dato disponibile			
Cancerogenicità			
Nessun dato disponibile			
Esposizione STOT singola			
Nessun dato disponibile			
Esposizione STOT ripetuta			
Nessun dato disponibile			
Pericolo in caso di aspirazione			
Nessun dato disponibile			

Nome commerciale: Inchiostro per timbri 84 opaco

Versione attuale: 2.1.0, rilasciata: 20.05.2015

Versione sostituita: 2.0.0, rilasciata: 13.05.2015

Regione: GB

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci (acuta)
Nessun dato disponibile
Tossicità per i pesci (cronica)
Nessun dato disponibile
Tossicità per le dafnie (acuta)
Nessun dato disponibile
Tossicità per le dafnie (cronica)
Nessun dato disponibile
Tossicità per le alghe (acuta)
Nessun dato disponibile
Tossicità per le alghe (cronica)
Nessun dato disponibile
Tossicità per i batteri
Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulabili

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
Non scaricare il prodotto in modo non controllato nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

L'assegnazione di un codice numerico per i rifiuti, secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti va effettuata in accordo con l'azienda di smaltimento dei rifiuti regionale.

Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

Imballaggio

I residui devono essere rimossi dalla confezione e, una volta completamente svuotata, smaltirla in conformità con le norme sullo smaltimento dei rifiuti. Le confezioni non svuotate vanno smaltite come indicato dall'azienda di smaltimento regionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Classe:	3
Codice di classificazione	F1
Gruppo di imballaggio	III
Numero di identificazione del pericolo	30
Numero ONU	UN1263
Nome tecnico	PAINT
Prescrizione speciale 640	640E
Codice di restrizione in galleria	D/E
Etichette	3

Nome commerciale: Inchiostro per timbri 84 opaco

Versione attuale: 2.1.0, rilasciata: 20.05.2015

Versione sostituita: 2.0.0, rilasciata: 13.05.2015

Regione: GB

14.2 Trasporto IMDG

Classe:	3
Gruppo di imballaggio	III
Numero ONU	UN1263
Nome di spedizione appropriato	PAINT
EmS	F-E+S-E
Etichette	3

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe:	3
Gruppo di imballaggio	III
Numero ONU	UN1263
Nome di spedizione appropriato	PAINT
Etichette	3

14.4 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Per informazioni sui pericoli per l'ambiente, se rilevanti, consultare 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 73/78 ed il Codice IBC

Non rilevante

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Normativa (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII (Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione)	
Secondo i dati disponibili e/o le specifiche fornite da fornitori a monte, il presente prodotto non contiene sostanze che richiedono l'autorizzazione secondo quanto elencato nell'Allegato XIV della normativa REACH (CE) 1907/2006.	
Elenco delle sostanze estremamente preoccupanti (SHVC) candidate all'autorizzazione secondo la normativa REACH	
Secondo i dati disponibili e le informazioni fornite dai fornitori preliminari, l'articolo non contiene sostanze che soddisfano i criteri per l'inclusione nell'allegato XIV (Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione), come stabilito dall'Articolo 57 e 59 di REACH (CE) 1907/2006.	
Normativa (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: LIMITAZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI	
Il prodotto è considerato soggetto alla normativa REACH (CE) 1907/2006 allegato XVII.	Nr. 3, 40
Direttiva 2012/18/UE del Consiglio relativa al controllo dei principali pericoli di incidenti connessi a determinate sostanze pericolose	
Questo prodotto non è soggetto alla parte 1 e 2 dell'allegato I.	
Direttiva 1999/13/CE relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovute all'uso di solventi organici (Direttiva COV)	
Contenuto COV	~ 70 %
Altre normative	
Rispettare le norme di sicurezza sanitarie e occupazionali nazionali per l'utilizzo 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 far usare ai bambini.

Nome commerciale: Inchiostro per timbri 84 opaco

Versione attuale: 2.1.0, rilasciata: 20.05.2015

Versione sostituita: 2.0.0, rilasciata: 13.05.2015

Regione: GB

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda tecnica:

Direttiva CE 67/548/CE risp. 1999/45/CE, e successive modifiche.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) e successive modifiche.

Direttive CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE

Valori di soglia nazionali dei Paesi corrispondenti, e successive modifiche.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA, e successive modifiche.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo integrale delle frasi R, H e EUH redatte nelle sezioni 2 e 3 (non indicate in queste sezioni)

R10 Infiammabile

R11 Facilmente infiammabile

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Dipartimento che rilascia la scheda di sicurezza

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Amburgo

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Le presenti informazioni si basano sullo stato attuale della nostra conoscenza ed esperienza.

La scheda di sicurezza descrive i prodotti in vista dei requisiti di sicurezza.

Tuttavia, questa non costituisce una garanzia delle caratteristiche del prodotto e non determina alcun rapporto giuridico valido.

Documento protetto da copyright. Le modifiche o le riproduzioni richiedono l'espressa autorizzazione scritta di UMCO Umwelt Consult GmbH.