

**Nome commerciale:** edding permanent ink (nero) contenuto in: edding 8014, edding 8015

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 01.02.2017

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**edding permanent ink (nero) contenuto in: edding 8014, edding 8015**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

inchiostro di china per ricaricare

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Indirizzo**

edding International GmbH

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg

No. Telefono +49 (0) 41 02 / 80 8-0

**Settore che fornisce informazioni / telefono**

+49 (0)4102 - 808-0

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni medicali (in tedesco e inglese):

+49 (0)30 30686 790 (Giftnotruf Berlin)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

**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**



GHS02



GHS07

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:**

1-metossi-2-propanolo

**Nome commerciale:** edding permanent ink (nero) contenuto in: edding 8014, edding 8015

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 01.02.2017

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

### Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

### Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare getto d'acqua a pioggia, polvere estinguente, schiuma, CO2 per estinguere.  
P405 Conservare sotto chiave.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle disposizioni locali e nazionali.

### 2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

### 3.2 Miscele

#### Caratterizzazione chimica

Miscela (preparato)

#### Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	
1	<b>etanolo</b>		<b>cfr. nota in calca (1)</b>	
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 -	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	25,00 - 50,00	peso-%
2	<b>1-metossi-2-propanolo</b>			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 -	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	25,00 - 50,00	peso-%

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

(1) Diversamente / in addizione da quanto indicato nell'Allegato VI la sostanza è stata classificata in conformità al Regolamento (EC) N.1272/2008 (CLP), Articolo 4 (3), paragrafo 2.

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-

### 3.3 Altre informazioni

I dati contenuti nella presente scheda dati di sicurezza fanno riferimento all'inchiostro contenuto nel prodotto (marcatore).

## 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 immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli.

**Nome commerciale:** edding permanent ink (nero) contenuto in: edding 8014, edding 8015

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 01.02.2017

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

## **Inalazione**

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca.

## **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 subito il medico. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

## **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**

Schiuma resistente all'alcool; Polvere estinguente; Anidride carbonica; Getto d'acqua a pioggia

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Monossido di carbonio (CO)

### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Usare un autorespiratore. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. 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. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione.

#### **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. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). 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 buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare la formazione di aerosoli.

**Nome commerciale:** edding permanent ink (nero) contenuto in: edding 8014, edding 8015

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 01.02.2017

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

**Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Non respirare i vapori. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Valori limite di esposizione professionale**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	etanolo	64-17-5	200-578-6
	ACGIH		
	Ethanol		
	VLE		1000 ml/m <sup>3</sup>
2	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EWG		
	1-Methoxypropanol-2		
	VLE-15	568	mg/m <sup>3</sup> 150 ml/m <sup>3</sup>
	VLE	375	mg/m <sup>3</sup> 100 ml/m <sup>3</sup>
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin	

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Nessun dato disponibile.

**Mezzi protettivi individuali**

**Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

**Protezioni per occhi / volto**

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

**Protezione delle 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. 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.

**Altro**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**Nome commerciale:** edding permanent ink (nero) contenuto in: edding 8014, edding 8015

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 01.02.2017

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

**Controllo dell'esposizione ambientale**  
Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Forma/Colore</b>		
liquido		
nero		
<b>Odore</b>		
caratteristico		
<b>Soglia odore</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Valore di pH</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>		
Valore	78	°C
<b>Punto di fusione / Intervallo di fusione</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Punto di infiammabilità</b>		
Valore	13	°C
<b>Temperatura di accensione</b>		
Valore	287	°C
<b>Temperatura di autoaccensione</b>		
Osservazioni	Questo prodotto non è spontaneamente infiammabile .	
<b>Proprietà ossidanti</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Proprietà esplosive</b>		
Il prodotto non è esplosivo.		
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>		
Valore	1,7	Vol-%
<b>Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività</b>		
Valore	15	Vol-%
<b>Pressione vapore</b>		
Valore	59	hPa
Temperatura di riferimento	20	°C

**Nome commerciale:** edding permanent ink (nero) contenuto in: edding 8014, edding 8015

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 01.02.2017

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

<b>Densità di vapore</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Tasso di evaporazione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Densità relativa</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Densità</b>	
Valore	0,86 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di riferimento	20 °C
<b>Solubilità in acqua</b>	
Osservazioni	completamente miscibile
<b>La solubilità/le solubilità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Viscosità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Contenuto di solventi</b>	
Valore	81,9 %
<b>Contenuto di particelle solide</b>	
Valore	18 %

## 9.2 Altre informazioni

<b>Indicazioni particolari</b>
I dati fisici si riferiscono ai componenti principali.

## 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

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile.

**Nome commerciale:** edding permanent ink (nero) contenuto in: edding 8014, edding 8015

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 01.02.2017

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità orale acuta</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
DL50		5660	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	Produttore		

<b>Tossicità dermale acuta</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
DL50		9999,99	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	Produttore		

<b>Tossicità inalatoria acuta</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Tossicità di riproduzione</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Cancerogenicità</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine</b>			
L'inspirazione di vapori di solventi ad alta concentrazione può provocare nausea, mal di testa, sonnolenza e vertigini. Il contatto frequente e prolungato causa irritazioni e sgrassamento della pelle.			

**Nome commerciale:** edding permanent ink (nero) contenuto in: edding 8014, edding 8015

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 01.02.2017

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità pesci (cronica)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità dafnia (cronica)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità per i batteri</b>
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

<b>Altre informazioni</b>
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.

**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:** edding permanent ink (nero) contenuto in: edding 8014, edding 8015

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 01.02.2017

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Classe	3
Codiche di classificazione	F1
Gruppo d'imballaggio	II
Nr. pericolo	33
Numero ONU	UN1263
Denominazione della merce	PAINT RELATED MATERIAL
Prescrizione speciale 640	640D
Codice di restrizione in galleria	D/E
Contrassegno di pericolo	3

### 14.2 Trasporto IMDG

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	II
Numero ONU	UN1263
Nome di spedizione appropriato	PAINT RELATED MATERIAL
ONU	
EmS	F-E+S-E
Etichette	3

### 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	II
Numero ONU	UN1263
Nome di spedizione appropriato	Paint related material
ONU	
Etichette	3

### 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 sostanze/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, 40
--	----------

