

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (rosso) contenuto in: edding retract 11

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 27.01.2017

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**edding refill ink permanent marker RMTK25 (rosso) contenuto in: edding retract 11**

### 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 Dam. 1; H318

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

**Pittogrammi di pericolo**



GHS02



GHS05



GHS07

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

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

1-metossi-2-propanolo

propan-1-olo

**Indicazioni di pericolo**

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (rosso) contenuto in: edding retract 11

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 27.01.2017

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

**Regione:** IT

**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.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P305+P351+P338 **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- 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 Miscela**

**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>1-metossi-2-propanolo</b>			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 45,00	peso-%
2	<b>propan-1-olo</b>			
	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 40,00	peso-%
3	<b>ammine, rosina, composti con 6'-(dietilammino)-3'-idrossi-3-oxo-spiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanten]-2'-acido carbossilico e sodio bis[2-idrossibenzoato(2)-O-(1)-,O-(2)-]cromato(1-)</b>			
	73049-38-4 277-248-3 - -	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332	< 3,00	peso-%

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

**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.

**Inalazione**

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

**Contatto con la pelle**

Lavare con acqua e sapone. NON usare solventi o diluenti.

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (rosso) contenuto in: edding retract 11

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 27.01.2017

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

**Regione:** IT

#### **Contatto con gli occhi**

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

#### **Ingestione**

Non provocare vomito. Consultare subito il medico. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Pulire a fondo la bocca con acqua.

#### **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. Indossare tuta di protezione. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

### **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. Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (rosso) contenuto in: edding retract 11

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 27.01.2017

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.

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

Non immagazzinare con: Ossidanti

**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	<b>1-metossi-2-propanolo</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
	<b>2000/39/EWG</b>		
	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		
2	<b>propan-1-olo</b>	<b>71-23-8</b>	<b>200-746-9</b>
	<b>ACGIH</b>		
	n-Propanol		
	VLE-15		400 ml/m <sup>3</sup>
	VLE		200 ml/m <sup>3</sup>
	<b>ACGIH</b>		
	n-Propanol		
	VLE		100 ml/m <sup>3</sup>
3	<b>ammine, rosina, composti con 6'-(dietilammino)-3'-idrossi-3-oxo-spiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanten]-2'-acido carbossilico e sodio bis[2-idrossibenzoato(2-)-O-(1)-,O-(2)-]cromato(1-)</b>	<b>73049-38-4</b>	<b>277-248-3</b>
	<b>2000/39/EWG</b>		
	Chrommetall, anorganische Chrom(II)-Verbindungen und anorganische Chrom(III)-Verbindungen (unlöslich)		
	VLE	2	mg/m <sup>3</sup>

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (rosso) contenuto in: edding retract 11

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 27.01.2017

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

**Valori DNEL e PNEC**

**Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<b>1-metossi-2-propanolo</b>			<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	50,6	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	369	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	553,5	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>propan-1-olo</b>			<b>71-23-8</b> <b>200-746-9</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	136	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1723	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	268	mg/m <sup>3</sup>

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<b>1-metossi-2-propanolo</b>			<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	3,3	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	18,1	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	43,9	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>propan-1-olo</b>			<b>71-23-8</b> <b>200-746-9</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	61	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	81	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1036	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	80	mg/m <sup>3</sup>

**valori di riferimento PNEC**

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	<b>1-metossi-2-propanolo</b>		<b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b>	
	Acqua	acqua dolce	10	mg/l
	Acqua	acqua marina	1	mg/l
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	100	mg/l
	Acqua	acqua dolce sedimenti	52,3	mg/kg
		riferito a: peso a secco		
	Acqua	acqua marina sedimenti	5,2	mg/kg
		riferito a: peso a secco		
	suolo	-	5,49	mg/kg
		riferito a: peso a secco		
	impianto di depurazione (STP)	-	100	mg/l
2	<b>propan-1-olo</b>		<b>71-23-8</b> <b>200-746-9</b>	
	Acqua	acqua dolce	10	mg/l
	Acqua	acqua marina	1	mg/l
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	10	mg/l
	Acqua	acqua dolce sedimenti	22,8	mg/kg
	Acqua	acqua marina sedimenti	2,28	mg/kg
	suolo	-	2,2	mg/kg
		-		
	impianto di depurazione (STP)	-	96	mg/l

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (rosso) contenuto in: edding retract 11

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 27.01.2017

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

**Regione:** IT

## 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 è 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. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A

#### 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.

Materiale idoneo	gomma butilica		
Spessore del materiale		0,5	mm
Tempo di passaggio	>=	480	min.
Materiale idoneo	gomma nitrilica		
Spessore del materiale		0,35	mm
Tempo di passaggio	>=	480	min.

#### Altro

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

#### 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	
rosso	
<b>Odore</b>	
di alcool	
<b>Soglia odore</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Valore di pH</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>	
Valore	96,5 - 97,5 °C
<b>Punto di fusione / Intervallo di fusione</b>	
Valore	-127 °C
<b>Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Valore	15 °C
<b>Temperatura di accensione</b>	
Valore	360 °C

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (rosso) contenuto in: edding retract 11

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 27.01.2017

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

<b>Temperatura di autoaccensione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Proprietà ossidanti</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Proprietà esplosive</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Valore	2,1	Vol-%	
<b>Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Valore	13,5	Vol-%	
<b>Pressione vapore</b>			
Valore	19	hPa	
Temperatura di riferimento	20	°C	
<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>			
Nessun dato disponibile			
<b>Solubilità in acqua</b>			
Osservazioni	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			

## 9.2 Altre informazioni

<b>Indicazioni particolari</b>	
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

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

### 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (rosso) contenuto in: edding retract 11

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 27.01.2017

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si hanno con impiego conforme alle istruzioni

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
DL50		4016	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
2	propan-1-olo	71-23-8	200-746-9
DL50		5400	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	edding refill ink permanent marker RMTK25 (rosso) contenuto in: edding retract 11
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 cutanea > 2000 mg/kg).

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
2	propan-1-olo	71-23-8	200-746-9
DL50		4032	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	edding refill ink permanent marker RMTK25 (rosso) contenuto in: edding retract 11
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 inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie).

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (rosso) contenuto in: edding retract 11

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 27.01.2017

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

<b>Tossicità inalatoria acuta</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>propan-1-olo</b>	<b>71-23-8</b>	<b>200-746-9</b>
	CL50	>	33,8 mg/l
	Durata esposizione		4 h
	Stato di aggregazione	Vapore	
	Specie	ratto	
	Metodo	OECD 403	
	Fonte	ECHA	

<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>1-metossi-2-propanolo</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
	Specie	coniglio	
	Fonte	ECHA	
	Osservazioni	non irritante	
2	<b>propan-1-olo</b>	<b>71-23-8</b>	<b>200-746-9</b>
	Specie	coniglio	
	Metodo	OECD 404	
	Fonte	ECHA	
	Osservazioni	non irritante	

<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>1-metossi-2-propanolo</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
	Specie	coniglio	
	Fonte	ECHA	
	Osservazioni	non irritante	
2	<b>propan-1-olo</b>	<b>71-23-8</b>	<b>200-746-9</b>
	Specie	coniglio	
	Metodo	OECD 405	
	Fonte	ECHA	
	Osservazioni	Effetti irreversibili sugli occhi	

<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>1-metossi-2-propanolo</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
	Modalità di assunzione	Pelle	
	Specie	porcellino d'India	
	Fonte	ECHA	
	Osservazioni	non sensibilizzante	
2	<b>propan-1-olo</b>	<b>71-23-8</b>	<b>200-746-9</b>
	Modalità di assunzione	Pelle	
	Specie	porcellino d'India	
	Metodo	OECD 406	
	Fonte	ECHA	
	Osservazioni	non sensibilizzante	

<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>propan-1-olo</b>	<b>71-23-8</b>	<b>200-746-9</b>
	Fonte	ECHA	
	Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (rosso) contenuto in: edding retract 11

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 27.01.2017

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

<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. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione agli occhi.

## 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.

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (rosso) contenuto in: edding retract 11

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 27.01.2017

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

**Regione:** IT

## 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.

## 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
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
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
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

**Nome commerciale:** edding refill ink permanent marker RMTK25 (rosso) contenuto in: edding retract 11

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 27.01.2017

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

**Regione:** IT

## 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
--	----------

##### **DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:	P5b
--	-----

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

## SEZIONE 16: Altre informazioni

#### **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.

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

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H332	Nocivo se inalato.

#### **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.