

Nome commerciale: edding Permanent Marker Refill Ink T25 violetto (1138008)**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 04.06.2025**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 05.02.2025**Regione:** IT**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****edding Permanent Marker Refill Ink T25 violetto (1138008)****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

+39 06-3054343 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli")

+39 06-68593726 (Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù")

+39 06-49978000 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I")

+39 800183459 (Centro Antiveleni Foggia Dssa.A.Lepore)

+39 081-5453333 (Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli")

+39 055-7947819 (Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi")

+39 0382-24444 (Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)

+39 02-66101029 (Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda)

+39 800883300 (Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)

+39 800011858 (Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona)

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

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

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. 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

Attenzione

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

1-metossi-2-propanolo

Indicazioni di pericolo

H226

Liquido e vapori infiammabili.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Nome commerciale: edding Permanent Marker Refill Ink T25 violetto (1138008)

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 04.06.2025

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 05.02.2025

Regione: IT

H336
H412Può provocare sonnolenza o vertigini.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**Consigli di prudenza**P101
P102
P210In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.
Non fumare.P271
P370+P378
P501Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
In caso di incendio: estinguere con getto d'acqua a pioggia, polvere estinguente, schiuma, CO₂.
Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.**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	1-metossi-2-propanolo			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35-0034	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 70,00 - < 90,00	peso-%
2	[tris[[[3-[(2-etilesil)ossi]propil]ammino]solfonil]-29H,31H ftalocianinsolfonato(3-)-N-{29}-,N-{30}-,N-{31}-,N-{32}-]cuprato(1-) di idrogeno, composto con 3-[(2-etilesil)ossi]propilammina (1:1) C.I. Solvent Blue 70			
	94277-77-7 304-661-9 - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	peso-%
3	solfato di 3,6-bis(etilammino)-9-[2-(etossicarbonil)fenil]-2,7 dimetilxantilio e etile			
	26694-69-9 247-906-4 - 01-2119935914-30-	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	peso-%
4	tetraclorozincato di 3,6-bis(dietilammino)-9-[2 (metossicarbonil)fenil]xantilio C.I. Basic Violet 11:1			
	73398-89-7 277-459-0 - -	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318	< 0,50	peso-%

Testo completo delle frasi H e EUH, se non già menzionate nella sezione 2.2: vedere sezione 16.

Stime della tossicità acuta (STA)

N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
3	400 mg/kg di peso corporeo		

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 Permanent Marker Refill Ink T25 violett (1138008)

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 04.06.2025

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 05.02.2025

Regione: IT

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo 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 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 di lotta 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 (CO₂); Monossido di carbonio (CO)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Usare un autorespiratore. 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.

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.

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: Acidi; Alcali; Ossidanti

Nome commerciale: edding Permanent Marker Refill Ink T25 violetto (1138008)

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 04.06.2025

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 05.02.2025

Regione: IT

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
	ACGIH Threshold Limit Values		
	1-Methoxy-2-propanol		
	Valore Limite (breve termine)		100 ppm
	Valore Limite (8 ore)		50 ppm
	Notazione	A4	
	Valori limite di esposizione professionale		
	Metossipropanolo-2,1-		
	Valore Limite (breve termine)	568 mg/m ³	150 ppm
	Valore Limite (8 ore)	375 mg/m ³	100 ppm
	Notazione	Pelle	
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	Valore Limite (breve termine)	568 mg/m ³	150 ppm
	Valore Limite (8 ore)	375 mg/m ³	100 ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin	

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE
	Modalità di assunzione	Valore
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2 203-539-1
	per via cutanea	lungo termine (cronico) sistemico 183 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico) sistemico 369 mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata locale 553,5 mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata sistemico 553,5 mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE
	Modalità di assunzione	Valore
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2 203-539-1
	per via orale	lungo termine (cronico) sistemico 33 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico) sistemico 78 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico) sistemico 43,9 mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE
	settore ambientale	Valore
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2 203-539-1
	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	- 4,59 mg/kg
	riferito a: peso a secco	
	impianto di depurazione (STP)	- 100 mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei
 Nessun dato disponibile.

Mezzi protettivi individuali

Nome commerciale: edding Permanent Marker Refill Ink T25 violetto (1138008)

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 04.06.2025

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 05.02.2025

Regione: IT

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.

Filtro respiratorio

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 per la 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. Organizzare 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

>

240

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**

Stato di aggregazione			
liquido			
Forma			
liquido			
Colore			
violetto			
Odore			
caratteristico			
Valore di pH			
Valore	circa	5,2	
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione			
Valore	circa	110	°C
Pressione di riferimento		1013	hPa
punto di fusione/punto di congelamento			
Nessun dato disponibile			
temperatura di decomposizione			
Valore	>	200	°C
Punto di infiammabilità			
Valore	circa	31	°C
Temperatura di accensione			
Nessun dato disponibile			
Infiammabilità			
Nessun dato disponibile			
limite inferiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Limite superiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Pressione vapore			
Valore	<	110	kPa
Temperatura di riferimento		50	°C
densità di vapore relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			

Nome commerciale: edding Permanent Marker Refill Ink T25 violetto (1138008)

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 04.06.2025

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 05.02.2025

Regione: IT

Densità			
Valore	circa	0,956	g/cm ³
Temperatura di riferimento		20	°C
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
log Pow	<	1	
Temperatura di riferimento		20	°C
riferito a	pH: 6.8		
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
viscosità cinematica			
Valore	circa	12	sec
Temperatura di riferimento		20	°C
Tipo	Tempo di deflusso		
Metodo	tazza DIN 4 mm		
Prova di separazione solventi			
Valore	<	3	%
Temperatura di riferimento		20	°C
caratteristiche delle particelle			
Nessun dato disponibile			

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari
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

Formazione di idrogeno quando entra in contatto con materie da evitare. Pericolo di esplosione.

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione. Umidità

10.5 Materiali incompatibili

Acidi; Alkali; Ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

idrogeno

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)			
Nome del prodotto			
edding Permanent Marker Refill Ink T25 violetto (1138008)			
Notazione		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).	

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	
Metodo		EC 440/2008, B.1	
Fonte		ECHA	

Nome commerciale: edding Permanent Marker Refill Ink T25 violetto (1138008)

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 04.06.2025

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 05.02.2025

Regione: IT

2	solfato di 3,6-bis(etilammino)-9-[2-(etossicarbonil)fenil]-2,7 dimetilxantilio e etile		26694-69-9	247-906-4
DL50		400 mg/kg di peso corporeo		
Specie		ratto		
Fonte		Produttore		
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		
Metodo		440/2008/EC B.3.		
Fonte		ECHA		
Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)				
Nome del prodotto				
edding Permanent Marker Refill Ink T25 violetto (1138008)				
Notazione		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).		
Tossicità inalatoria acuta				
Nessun dato disponibile				
Corrosione/irritazione cutanea				
N.	Denominazione della sostanza		No. CAS	CE N.
1	1-metossi-2-propanolo		107-98-2	203-539-1
Specie		coniglio		
Metodo		EC 440/2008, B.4		
Fonte		ECHA		
Osservazioni		non irritante		
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi				
N.	Denominazione della sostanza		No. CAS	CE N.
1	1-metossi-2-propanolo		107-98-2	203-539-1
Specie		coniglio		
Metodo		2004/73/EEC, B.5		
Fonte		ECHA		
Osservazioni		non irritante		
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea				
N.	Denominazione della sostanza		No. CAS	CE N.
1	1-metossi-2-propanolo		107-98-2	203-539-1
Modalità di assunzione		Pelle		
Specie		porcellino d'India		
Metodo		440/2008/EC B.6		
Fonte		ECHA		
Osservazioni		non sensibilizzante		
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				
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino				
Nessun dato disponibile				
Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine				

Nome commerciale: edding Permanent Marker Refill Ink T25 violetto (1138008)

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 04.06.2025

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 05.02.2025

Regione: IT

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.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Tossicità pesci (acuta)				
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS		CE N.
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2		203-539-1
CL50		> 4600	- 10000	mg/l
Durata esposizione			96	h
Specie	Leuciscus idus			
Metodo	DIN 38 412, part L15			
Fonte	ECHA			
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.			

Tossicità pesci (cronica)				
Nessun dato disponibile				

Tossicità dafnia (acuta)				
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS		CE N.
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2		203-539-1
CE50		21100	- 25900	mg/l
Durata esposizione			48	h
Specie	Daphnia magna			
Metodo	ESR-ES-15			
Fonte	ECHA			
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.			

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

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
Tipo		Biodegradazione aerobica	
Valore		96	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo		OECD 301 E	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)	

12.3 Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)				
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS		CE N.
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2		203-539-1
log Pow		<	1	
Temperatura di riferimento			20	°C
Metodo	pH: 6.8			
Fonte	OECD 117			
	ECHA			

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: edding Permanent Marker Refill Ink T25 violet (1138008)

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 04.06.2025

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 05.02.2025

Regione: IT

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 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 reflu 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 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN	UN1263
IMDG	UN1263
ICAO-TI / IATA	UN1263

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN	PAINT
IMDG	PAINT
ICAO-TI / IATA	Paint

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN - Classe	3
Contrassegno di pericolo	3
Codiche di classificazione	F1
Codice di restrizione in galleria	D/E
Nr. pericolo	30
IMDG - Classe	3
Etichette	3
ICAO-TI / IATA - Classe	3
Etichette	3

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Pericoli per l'ambiente

EmS	F-E, S-E
-----	----------

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Nome commerciale: edding Permanent Marker Refill Ink T25 violett (1138008)

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 04.06.2025

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 05.02.2025

Regione: IT

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dei 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, 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:	P5c
--	-----

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 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

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).

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	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.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

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

Prod-ID 806637