

**Nome commerciale:** edding brillant paper marker refill service PTK25 (blu) contained in: edding 30,

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 06.09.2022

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**edding brillant paper marker refill service PTK25 (blu) contained in: edding 30, edding 33**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Inchiostro per uso in pennarelli

**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 (CAV Policlinico Gemelli)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Skin Sens. 1; H317

**Informazioni relativi alla classificazione**

La classificazione e l'etichettatura riguardanti la corrosione/irritazione della pelle si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

La classificazione e l'etichettatura riguardanti la gravi danni oculari/irritazione oculare si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

La classificazione e l'etichettatura riguardanti la sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

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**



GHS07

**Indicazioni di pericolo**

Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

**Nome commerciale:** edding brillant paper marker refill service PTK25 (blu) contained in: edding 30,

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 06.09.2022

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>Consigli di prudenza</b>	
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.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P501	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 Miscela**  
**Caratterizzazione chimica**  
Formulazione acquosa.

**Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	<b>glicol etilenico</b>			
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 -	Acute Tox. 4*; H302	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
2	<b>propan-2-olo</b>			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 -	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 2,50	peso-%
3	<b>ammoniaca</b>			
	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2 -	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	< 2,50	peso-%
4	<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-one</b>			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 0,05 - < 1,00	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16 (\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
3	B	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
4	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

Stime della tossicità acuta (STA)			
N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
4	1193 mg/kg di peso corporeo		

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

**Nome commerciale:** edding brillant paper marker refill service PTK25 (blu) contained in: edding 30,

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 06.09.2022

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

## 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

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

Pulire a fondo la bocca con 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 antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

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

#### Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

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

Non noti.

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

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi non interviene direttamente

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

#### Per chi interviene direttamente

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

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. 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). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

**Nome commerciale:** edding brillant paper marker refill service PTK25 (blu) contained in: edding 30,

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 06.09.2022

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

### 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. Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del 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. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure particolari.

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

**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Il prodotto va conservato in contenitori chiusi.

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

Non noti.

### 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	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
<b>Valori limite di esposizione professionale</b>			
Etilen glicol			
	Valore Limite (breve termine)	104 mg/m <sup>3</sup>	40 ppm
	Valore Limite (8 ore)	52 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm
	Notazione	Pelle	
<b>2000/39/EC</b>			
Ethylene glycol			
	Valore Limite (breve termine)	104 mg/m <sup>3</sup>	40 ppm
	Valore Limite (8 ore)	52 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin	
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
Ethylene glycol			
	Valore Limite (breve termine)	10 (IH) mg/m <sup>3</sup>	50 (V) ppm
	Valore Limite (8 ore)		25 (V) ppm
	Notazione	A4	
2	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
2-Propanol			
	Valore Limite (breve termine)		400 ppm
	Valore Limite (8 ore)		100 ppm
	Notazione	A4; BEI	

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei**

Nessun dato disponibile.

**Mezzi protettivi individuali**

**Protezione delle vie respiratorie**

**Nome commerciale:** edding brillant paper marker refill service PTK25 (blu) contained in: edding 30,

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 06.09.2022

**Versione sostituita:** 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

**Regione:** IT

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 protettivi (EN 166)

**Protezione delle mani**

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione (EN 374). 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.

**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>Stato di aggregazione</b>	
liquido	
<b>Forma</b>	
liquido	
<b>Colore</b>	
blu	
<b>Odore</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Valore di pH</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>	
Valore	circa 100 °C
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>temperatura di decomposizione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Non applicabile	
<b>Temperatura di accensione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Infiammabilità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>limite inferiore di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Limite superiore di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Pressione vapore</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>densità di vapore relativa</b>	
Nessun dato disponibile	

**Nome commerciale:** edding brillant paper marker refill service PTK25 (blu) contained in: edding 30,

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 06.09.2022

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

<b>Densità relativa</b>
Nessun dato disponibile

<b>Densità</b>
non disponibile

<b>Solubilità in acqua</b>	
Notazione	solubile

<b>Solubilità</b>
Nessun dato disponibile

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9
log Pow			1,3
Fonte	Produttore		

<b>viscosità cinematica</b>
Nessun dato disponibile

<b>caratteristiche delle particelle</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**

Nessun dato disponibile.

**10.5 Materiali incompatibili**

Non noti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**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)	
N.	Nome del prodotto
1	edding brillant paper marker refill service PTK25 (blu) contained in: edding 30, edding 33
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	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3

**Nome commerciale:** edding brillant paper marker refill service PTK25 (blu) contained in: edding 30,

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 06.09.2022

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

DL50		5840	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	Produttore		
<b>2</b>	<b>propan-2-olo</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
DL50		5280	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	Produttore		
<b>3</b>	<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-one</b>	<b>2634-33-5</b>	<b>220-120-9</b>
DL50		1193	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	Produttore		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>glicol etilenico</b>	<b>107-21-1</b>	<b>203-473-3</b>
DL50		9530	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	Produttore		
<b>2</b>	<b>propan-2-olo</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
DL50		12800	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	Produttore		
<b>3</b>	<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-one</b>	<b>2634-33-5</b>	<b>220-120-9</b>
DL50		4115	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	Produttore		

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>propan-2-olo</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
CL50		72,6	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Fonte	Produttore		

Corrosione/irritazione cutanea	
N.	Nome del prodotto
<b>1</b>	<b>edding brillant paper marker refill service PTK25 (blu) contained in: edding 30, edding 33</b>
Fonte	Produttore
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
N.	Nome del prodotto
<b>1</b>	<b>edding brillant paper marker refill service PTK25 (blu) contained in: edding 30, edding 33</b>
Fonte	Produttore
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	
N.	Nome del prodotto
<b>1</b>	<b>edding brillant paper marker refill service PTK25 (blu) contained in: edding 30, edding 33</b>
Modalità di assunzione	Pelle

**Nome commerciale:** edding brillant paper marker refill service PTK25 (blu) contained in: edding 30,

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 06.09.2022

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

Fonte Osservazioni	Produttore sensibilizzante
<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>	
Il contatto frequente e prolungato causa irritazioni e sgrassamento della pelle. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione agli occhi.	

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
CL50		9640	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Fonte	Produttore		
2	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9
CL50		2,18	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	Produttore		
<b>Tossicità pesci (cronica)</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
CE50		13299	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Fonte	Produttore		
2	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9
CE50		2,94	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		



**Nome commerciale:** edding brillant paper marker refill service PTK25 (blu) contained in: edding 30,

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 06.09.2022

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

Fonte	Produttore
-------	------------

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

<b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
CE50	>	1000	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Fonte	Produttore		
2	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9
ErC50		0,11	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	Produttore		

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

<b>Tossicità per i batteri</b>
Nessun dato disponibile

## 12.2 Persistenza e degradabilità

<b>Biodegradabilità</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
Valore		95	%
Durata		21	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 E		
Fonte	Produttore		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9
log Pow		1,3	
Fonte	Produttore		

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

## 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## 12.8 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.

**Nome commerciale:** edding brillant paper marker refill service PTK25 (blu) contained in: edding 30,

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 06.09.2022

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

Regione: IT

**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**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

**14.2 Trasporto IMDG**

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

**14.4 altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

**14.7 Trasporto 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**

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

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	75
2	ammoniaca	1336-21-6	215-647-6	75
3	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7	75

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

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

**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:

**Nome commerciale:** edding brillant paper marker refill service PTK25 (blu) contained in: edding 30,

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 06.09.2022

**Versione sostituita:** 1.3.0, redatto il : 13.10.2021

**Regione:** IT

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).**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)**

B Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

**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 652807