

Nome commerciale: inchiostro permanente per edding (nero) contenuto in: edding 300, edding 330

Versione attuale :5.1.0, emissione: 07.07.2020

Versione sostituita:5.1.0, rilasciato: 23.11.2015

RegioneGB

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

inchiostro permanente per edding (nero) contenuto in: edding 300, edding 330

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

Inchiostro di ricarica

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Dati del fornitore della scheda di dati di sicurezza Indirizzo

edding International GmbH

Bookkoppel 7

D-22926 · cantone di Ahrensburg

Telefono +49 (0) 41 02 / 80 8-0

Informazioni fornite da / telefono

+49 (0)4102 - 808-0

Consigli sulla scheda di dati di sicurezza

sdb_info@umco.de

1.4 Numero di telefono di emergenza

Per consulenza medica (in tedesco e inglese): +49 (0)30 30686 790 (Giftnotruf Berlin)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Occhio Irrit. 2; H319 ·

Flam. Liq. 2; H225 ·

STOT SE 3; H336 ·

Informazioni sulla classificazione

Questo prodotto è valutato e classificato utilizzando i metodi e i criteri di seguito indicati all'articolo 9 del regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pericoli fisici: determinati mediante dati di valutazione basati sui metodi o sulle norme di cui all'allegato I, parte 2, del regolamento CLP

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente: determinati mediante dati di valutazione tossicologica ed ecotossicologica basati sui metodi o sulle norme di cui all'allegato I, parti 3, 4 e 5, del regolamento CLP.

2.2 Elementi etichetta

Etichettatura ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento CLP)

Pittogrammi di pericolo



GHS02 ·



GHS07 ·

Parola segnale

Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da indicare sull'etichetta: 1-metossi-2-propanolo

Indicazioni di pericolo

Nome commerciale: inchiostro permanente per edding (nero) contenuto in: edding 300, edding 330

Versione attuale :5.1.0, emissione: 07.07.2020

Versione sostituita:5.1.0, rilasciato: 23.11.2015

RegioneGB

- H225 · Liquido e vapore altamente infiammabili.
- H319 · Provoca grave irritazione oculare.
- H336 · Può causare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

- P101 · Se è necessario un consiglio medico, avere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P102 · Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Vietato fumare.
- P210 · Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.
- P271 · Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.
- P370+P378 · In caso di incendio: utilizzare getti d'acqua, polvere estinguente, schiuma o CO2 per estinguere.
- P405 · Negozio bloccato.
- P501 · Smaltire il contenuto/contenitore in una struttura in conformità con le normative 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 (preparazione)
Ingredienti pericolosi

No	Nome della sostanza	Ulteriori informazioni	
	CAS / CE / Indice / REACH no	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione %
1	1-metossi-2-propanolo		
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 -	Flam. Liq. 3; H226 · STOT SE 3; H336 ·	>= 25.00 - < 50,00 % a mezza
2	etanolo		fare riferimento alla nota a piè di pagina (1)
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 -	Flam. Liq. 2; H225 · Occhio Irrit. 2; H319 ·	>= 25.00 - < 50,00 % a mezza
3	Poli(ossi-1,2-etandiile), alfa-decil-omega-idrossi-, fosfato		
	52019-36-0 - - -	Occhio Diga. 1; H318 · Irrit della pelle. 2; H315 ·	< 5.00 %-b.n.

Testo completo per tutte le frasi H e le frasi EUH: pls. vedi sezione 16

(1) Aberrante da/in aggiunta alla classificazione di cui all'allegato VI, questa sostanza è classificata a norma del regolamento europeo (CE) n. 1272/2008 (CLP), dell'articolo 4, paragrafo 3, paragrafo 2.

No	Nota	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuto)	Fattore M (cronica)
2	-	Occhio Irrit. 2; H319: C > = 50%	-	-

3.3 Altre informazioni

L'interessato della presente scheda di dati di sicurezza dei materiali si riferisce all'inchiostro contenuto in questo prodotto (marcato

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità

In caso di effetti avversi persistenti, consultare un medico. Rimuovere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminati e

Nome commerciale: Estro permanente per edding (nero) contenuto in: edding 300, edding 330

Versione attuale : 5.1.0, emissione: 07.07.2020

Versione sostituita: 5.1.0, rilasciato: 23.11.2015

Regione: GB

lavare accuratamente prima del riutilizzo.

Dopo inalazione

Rimuovere la persona interessata dall'area circostante. Garantire la fornitura di aria fresca.

Dopo il contatto con la pelle

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

Dopo il contatto visivo

Rimuovere le lenti a contatto. Risciacquare accuratamente l'occhio sotto l'acqua corrente tenendo le palpebre spalancate e proteggendo l'occhio non interessato (almeno 10-15 minuti). Cercare assistenza medica.

Dopo l'ingestione

Risciacquare la bocca e dare molta acqua da bere. Chiama immediatamente un medico. Non dare mai nulla per via orale a una persona incosciente.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati Nessun dato disponibile.

4.3 Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi estinguenti

Mezzi estinguenti adatti

Schiuma resistente all'alcool; Polvere estinguente; Anidride carbonica; Getto d'acqua Mezzi estinguenti inadatti

Getto d'acqua ad alta potenza

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio, possono essere rilasciati: Anidride carbonica (CO₂); Monossido di carbonio (CO)

5.3 Consigli per i vigili del fuoco

Contenitori freddi in via di estinzione con getto d'acqua. Utilizzare autorespiratori. Indossare indumenti protettivi. Sopprimere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua.

SEZIONE 6: Misure di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Per il personale non di emergenza

Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Garantire un'adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione.

Per i soccorritori di emergenza

Nessun dato disponibile. Dispositivi di protezione individuale (DPI) - cfr. sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non scaricare negli scarichi/acque superficiali/sotterranee. Non scaricare nel sottosuolo/terreno.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la pulizia

Prendere con materiale assorbente (ad esempio, sabbia, kieselguhr, legante universale). Inviare in contenitori adatti per il recupero o lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura

Consigli sulla manipolazione sicura

Fornire una buona ventilazione nell'area di lavoro (ventilazione di scarico locale, se necessario).

Misure generali di protezione e igiene

Non mangiare, bere o fumare durante l'orario di lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Evitare il contatto con gli occhi e

Nome commerciale: Estro permanente per edding (nero) contenuto in: edding 300, edding 330

Versione attuale : 5.1.0, emissione: 07.07.2020

Versione sostituita: 5.1.0, rilasciato: 23.11.2015

Regione: GB

pele. Rimuovere immediatamente gli indumenti sporchi o inzuppati. Non inalare vapori. Pulire accuratamente la pelle dopo il lavoro; applicare la crema per la pelle.

Consigli sulla protezione contro gli incendi e le esplosioni

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. Adottare misure precauzionali contro le cariche statiche. Tenere lontano da fonti di calore e accensione. Utilizzare attrezzature/raccordi antideflagranti e utensili antiscintilla.

7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di conservazione

Tenere il contenitore ben chiuso e asciutto in un luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta. Requisiti per i locali di stoccaggio e le navi

I contenitori aperti devono essere accuratamente chiusi e tenuti in posizione verticale per evitare perdite. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale dell'originale.

Prodotti incompatibili

Non conservare insieme a: Acidi; Alcali; agenti ossidanti

7.3 Uso/i finale/i specifico/i

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

No	Nome della sostanza	Numero CAS		N. CE	
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2		203-539-1	
	2000/39/CE				
	1-Metossipropanolo-2				
	WEL a breve termine (periodo di riferimento di 15 minuti)	568	mg/m ³	150	Ppm
	WEL a lungo termine (periodo di riferimento di 8 ore)	375	mg/m ³	100	Ppm
	Risorse TWA di 8 ore) Commenti	Pelle			
	Elenco dei limiti di esposizione sul posto di lavoro approvati (WEL) / EH40				
	1-Metossipropan-2-olo				
	WEL a breve termine (periodo di riferimento di 15 min)	560	mg/m ³	150	Ppm
	WEL a lungo termine (periodo di riferimento di 8 ore)	375	mg/m ³	100	Ppm
	TWA di 8 ore) Commenti	Sk			
2	etanolo	64-17-5		200-578-6	
	Elenco dei limiti di esposizione sul posto di lavoro approvati (WEL) / EH40				
	Etanolo				
	WEL a lungo termine (periodo di riferimento TWA di 8 ore)	1920	mg/m ³	1000	Ppm

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati

Nessun dato disponibile.

Equipaggiamento per la protezione personale

Protezione delle vie respiratorie

Se i limiti di esposizione sul posto di lavoro vengono superati, deve essere indossata una protezione respiratoria approvata per questo particolare lavoro. In caso di formazione di aerosol e nebbia, adottare misure appropriate per la protezione delle vie respiratorie nel caso in cui i valori soglia sul posto di lavoro non siano specificati.

Protezione occhi / viso

Occhiali di sicurezza con schermo di protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

Viene fornita una protezione sufficiente indossando guanti protettivi adeguati controllati secondo la norma EN 374, in caso di rischio di contatto della pelle con il prodotto. Prima dell'uso, i guanti protettivi devono essere testati in ogni caso per la sua specifica idoneità alla postazione di lavoro (cioè resistenza meccanica, compatibilità del prodotto e proprietà antistatiche). Attenersi alle istruzioni e alle informazioni del produttore relative all'uso, alla conservazione, alla cura e alla sostituzione dei guanti protettivi. I guanti protettivi devono essere sostituiti immediatamente quando sono fisicamente danneggiati o indossati. Operazioni di progettazione in modo da evitare l'uso permanente di guanti protettivi.

Nome commerciale: Estro permanente per edding (nero) contenuto in: edding 300, edding 330

Versione attuale : 5.1.0, emissione: 07.07.2020

Versione sostituita: 5.1.0, rilasciato: 23.11.2015

Regione: GB

Materiale appropriato	gomma butilica		
Spessore del materiale		0.5	millimetro
Tempo di svolta	>	240	Min

Altro

Normale abbigliamento da lavoro chimico. Controlli dell'esposizione ambientale Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Forma/Colore			
liquido			
nero			
Odore			
caratteristico			
Soglia degli odori			
Nessun dato disponibile			
Ph			
Valore	appr.	4	
Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione			
Valore	appr.	75	°C
Pressione di riferimento		1013	hPa
Punto di fusione / intervallo di fusione			
Nessun dato disponibile			
Punto di decomposizione / intervallo di decomposizione			
Nessun dato disponibile			
Punto di infiammabilità			
Valore	appr.	18	°C
Temperatura di autoaccensione			
Nessun dato disponibile			
Proprietà ossidanti			
Nessun dato disponibile			
Proprietà esplosive			
Nessun dato disponibile			
Inflammabilità (solido, gas)			
Nessun dato disponibile			
Minori limiti di infiammabilità o esplosività			
Nessun dato disponibile			
Limiti superiori di infiammabilità o esplosività			
Nessun dato disponibile			
Tensione di vapore			
Valore	<	110	kPa
Temperatura di riferimento		50	°C
Densità del vapore			
Nessun dato disponibile			
Velocità di evaporazione			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			

Nome commerciale: Estro permanente per edding (nero) contenuto in: edding 300, edding 330

Versione attuale :5.1.0, emissione: 07.07.2020

Versione sostituita:5.1.0, rilasciato: 23.11.2015

RegioneGB

Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore	appr.	0.928	g/cm ³
Temperatura di riferimento		20	°C
Solubilità in acqua			
Nessun dato disponibile			
Solubilità(i)			
Nessun dato disponibile			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			
Nessun dato disponibile			
Viscosità			
Valore	appr.	12	secondo
Temperatura di riferimento		20	°C
Digitare	Tempo di efflusso		
Metodo	Tazza DIN 4 mm		
Test di separazione del solvente			
Valore	<	3	%

9.2 Altre informazioni

Altre informazioni
Il dato fisico è quello del/i componente/i principale/i.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere e altre fonti di accensione. Umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi; Alkali; Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Idrogeno

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta			
No	Nome della sostanza	Numero CAS	N. CE
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
LD50 ·		5660	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	Fabbricante		
Tossicità cutanea acuta			
No	Nome della sostanza	Numero CAS	N. CE
1	1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1
LD50 ·		9999.99	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		

Nome commerciale: Estro permanente per edding (nero) contenuto in: edding 300, edding 330

Versione attuale :5.1.0, emissione: 07.07.2020

Versione sostituita:5.1.0, rilasciato: 23.11.2015

RegioneGB

Fonte	Fabbricante
Tossicità acuta per inalazione	
Nessun dato disponibile	
Corrosione/irritazione cutanea	
Nessun dato disponibile	
Gravi danni/irritazioni oculari	
Nessun dato disponibile	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	
Nessun dato disponibile	
Mutagenicità delle cellule germinali	
Nessun dato disponibile	
Tossicità riproduttiva	
Nessun dato disponibile	
Cancerogenicità	
Nessun dato disponibile	
STOT - esposizione singola	
Nessun dato disponibile	
STOT - esposizione ripetuta	
Nessun dato disponibile	
Pericolo di aspirazione	
Nessun dato disponibile	
Effetti ritardati e immediati, nonché effetti cronici da esposizione a breve e lungo termine	
L'inalazione di vapori di solvente in concentrazione più elevata può portare a nausea, mal di testa, sonnolenza e vertigini. Il contatto cutaneo ripetuto e prolungato può causare la rimozione del grasso naturale dalla pelle e l'irritazione della pelle.	

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci (acuta)
Nessun dato disponibile
Tossicità per i pesci (cronica)
Nessun dato disponibile
Tossicità per la Dafnia (acuta)
Nessun dato disponibile
Tossicità per la Dafnia (cronica)
Nessun dato disponibile
Tossicità per le alghe (acuta)
Nessun dato disponibile
Tossicità per le alghe (cronica)
Nessun dato disponibile
Tossicità batterica
Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale bioaccumulabile

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: Estro permanente per edding (nero) contenuto in: edding 300, edding 330

Versione attuale : 5.1.0, emissione: 07.07.2020

Versione sostituita: 5.1.0, rilasciato: 23.11.2015

Regione: GB

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
Nessun dato disponibile.

12.6 Altri effetti avversi
Nessun dato disponibile.

12.7 Altre informazioni

Altre informazioni

Non scaricare il prodotto non monitorato nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

L'assegnazione di un numero di codice dei rifiuti, secondo il catalogo europeo dei rifiuti, dovrebbe essere effettuata in accordo con l'azienda regionale di smaltimento dei rifiuti.

Imballaggio

I residui devono essere rimossi dall'imballaggio e, una volta svuotati, completamente smaltiti in conformità con le normative per la rimozione dei rifiuti. Gli imballaggi svuotati in modo incompleto devono essere smaltiti sotto forma di smaltimento specificata dallo smaltitore regionale.

SEZIONE 14: Informazioni sui trasporti

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Classe	3
Codice di classificazione	F1 ·
Gruppo di imballaggio	II
Numero di identificazione del pericolo	83
Numero ONU	UN1263 ·
Nome di spedizione corretto	MATERIALE CORRELATO ALLA VERNICE
Disposizione speciale 640	640D ·
Codice di restrizione del tunnel	D/E
Etichetta	3

14.2 Trasporti IMDG

Classe	3
Gruppo di imballaggio	II
Numero ONU	UN1263 ·
Nome di spedizione corretto	MATERIALE CORRELATO ALLA VERNICE
Ems	F-E, S-E
Etichetta	3

14.3 Trasporti ICAO-TI / IATA

Classe	3
Gruppo di imballaggio	II
Numero ONU	UN1263 ·
Nome di spedizione corretto	Materiale correlato alla vernice
Etichetta	3

14.4 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli ambientali

Informazioni sui pericoli ambientali, se del caso, cfr. 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per l'utente

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto alla rinfusa ai sensi dell'allegato II della Convenzione Marpol e del codice IBC Non pertinente

SEZIONE 15: Informazioni normative

Nome commerciale: Estro permanente per edding (nero) contenuto in: edding 300, edding 330

Versione attuale :5.1.0, emissione: 07.07.2020

Versione sostituita:5.1.0, rilasciato: 23.11.2015

RegioneGB

15.1 Norme/normative/normative in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Normative UE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione)	
In base ai dati disponibili e/o alle specifiche fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate sostanze che richiedono un'autorizzazione come elencato nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.	

Elenco delle sostanze candidate REACH di sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) per l'autorizzazione	
In base ai dati disponibili e alle informazioni fornite dai fornitori preliminari, il prodotto non contiene sostanze considerate sostanze che soddisfano i criteri per l'inclusione nell'allegato XIV (Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione) di cui all'articolo 57 e all'articolo 59 del regolamento REACH (CE) 1907/2006.	

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI ALLA FABBRICAZIONE, ALL'IMMISSIONE SUL MERCATO E ALL'USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E OGGETTI PERICOLOSI	
Il prodotto è considerato soggetto al regolamento REACH (CE) 1907/2006 allegato XVII.	N. 3, 40

Direttiva 2012/18/UE sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose	
Questo prodotto è soggetto all'allegato I, parte I, categoria di rischio:	P5b

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per questa miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti dei dati chiave utilizzati per compilare la scheda tecnica:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), n. 1272/2008 (CLP) come modificato in ciascun caso.

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

Valori limite soglia nazionali dei paesi corrispondenti, come modificato in ciascun caso.

Regolamenti di trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA come modificato in ogni caso.

Le fonti di dati utilizzate per determinare i dati fisici, tossici ed ecotossici sono indicate direttamente nella sezione corrispondente.

Testo integrale delle frasi H e EUH redatte nelle sezioni 2 e 3 (a condizione che non siano già state redatte in queste sezioni)

- H226 · Liquido e vapore infiammabili.
- H315 · Provoca irritazione cutanea.
- H318 · Provoca gravi danni agli occhi.

Dipartimento che rilascia la scheda di dati di sicurezza

UMCO S.r.l.

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Amburgo

Tel: +49 40 / 555 546 300 Telefax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze.

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

Tuttavia, non costituisce una garanzia per le proprietà specifiche del prodotto e non stabilisce un rapporto contrattuale legalmente valido.

Alterazioni/supplementi:

Le modifiche all'edizione precedente sono contrassegnate nel margine sinistro.

Documento protetto da copyright. Modifiche o riproduzioni richiedono l'espressa autorizzazione scritta di UMCO GmbH.

Prod-ID 19262