

Nome commerciale: edding Highlighter Ink (verde chiaro) contenuto in: edding 24

Versione attuale : 6.1.0, redatto il : 13.10.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 19.05.2021

Regione: IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

edding Highlighter Ink (verde chiaro) contenuto in: edding 24

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Inchiostro per evidenziatori

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

Informazioni relativi alla classificazione

Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione e di etichettatura applicabili ai sensi dell regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

La classificazione e l'etichettatura riguardanti la tossicità acuta orale si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

2.2 Elementi dell'etichetta

Non rilevante

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

soluzione acquosa di coloranti o preparazioni di pigmenti e additivi

Ingredienti pericolosi

| N. | Denominazione della sostanza | Ulteriori indicazioni | |
|----|--|--|----------------------------|
| | No CAS / CE / Index / REACH | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentrazione % |
| 1 | carbonato-di-potassio | | |
| | 584-08-7 209-529-3 - 01-2119532646-36 | Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 | >= 5,00 - < 7,00 peso-% |

Nome commerciale: edding Highlighter Ink (verde chiaro) contenuto in: edding 24**Versione attuale :** 6.1.0, redatto il : 13.10.2021**Versione sostituita:** 6.0.0, redatto il : 19.05.2021**Regione:** IT

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

3.3 altre informazioni

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli.

Inalazione

Far affluire aria fresca.

Contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone.

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

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**

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio.

Mezzi di estinzione non idonei

Nessun dato disponibile.

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); Il prodotto di per sé non brucia

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. aumento di pressione, pericolo di scoppio e di esplosione al riscaldamento.

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.

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.

Nome commerciale: edding Highlighter Ink (verde chiaro) contenuto in: edding 24

Versione attuale : 6.1.0, redatto il : 13.10.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 19.05.2021

Regione: IT

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

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. 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.

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. Proteggere dal gelo. Proteggere dai raggi solari.

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore max. 40 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

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

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

| N. | Denominazione della sostanza | | | No CAS / CE | |
|----|------------------------------|-------------------------|---------|-----------------------|--------------------|
| | Modalità di assunzione | tempo di azione | effetto | Valore | |
| 1 | carbonato-di-potassio | | | 584-08-7 209-529-3 | |
| | per via cutanea | lungo termine (cronico) | locale | 16 | mg/cm ² |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | locale | 10 | mg/m ³ |

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

| N. | Denominazione della sostanza | | | No CAS / CE | |
|----|------------------------------|-------------------------|---------|-----------------------|--------------------|
| | Modalità di assunzione | tempo di azione | effetto | Valore | |
| 1 | carbonato-di-potassio | | | 584-08-7 209-529-3 | |
| | per via cutanea | lungo termine (cronico) | locale | 8 | mg/cm ² |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | locale | 10 | mg/m ³ |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nome commerciale: edding Highlighter Ink (verde chiaro) contenuto in: edding 24

Versione attuale : 6.1.0, redatto il : 13.10.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 19.05.2021

Regione: IT

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.

Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi (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.

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/Colore | | | |
| verde chiaro | | | |
| Odore | | | |
| quasi inodore | | | |
| Valore di pH | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione | | | |
| Valore | > | 100 | °C |
| Fonte | Produttore | | |
| punto di fusione/punto di congelamento | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| temperatura di decomposizione | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| Punto di infiammabilità | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| 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 | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |

Nome commerciale: edding Highlighter Ink (verde chiaro) contenuto in: edding 24

Versione attuale : 6.1.0, redatto il : 13.10.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 19.05.2021

Regione: IT

| | |
|---|------------|
| densità di vapore relativa | |
| Nessun dato disponibile | |
| Densità relativa | |
| Nessun dato disponibile | |
| Densità | |
| Nessun dato disponibile | |
| Solubilità in acqua | |
| Notazione | solubile |
| Solubilità | |
| Nessun dato disponibile | |
| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | |
| Nessun dato disponibile | |
| Viscosità | |
| Valore | 3 - 5 cPs |
| Tipo | dinamica |
| Fonte | Produttore |
| caratteristiche delle particelle | |
| Nessun dato disponibile | |

9.2 altre informazioni

| |
|--------------------------------|
| Indicazioni particolari |
| 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

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

| Tossicità orale acuta | | | |
|-------------------------|------------------------------|----------|------------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | carbonato-di-potassio | 584-08-7 | 209-529-3 |
| DL50 | > | 2000 | mg/kg di peso corporeo |
| Specie | ratto | | |
| Metodo | OECD 401 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Tossicità dermale acuta | | | |
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |

Nome commerciale: edding Highlighter Ink (verde chiaro) contenuto in: edding 24

Versione attuale : 6.1.0, redatto il : 13.10.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 19.05.2021

Regione: IT

| 1 | carbonato-di-potassio | 584-08-7 | 209-529-3 |
|--------|-----------------------|----------|------------------------|
| DL50 | > | 2000 | mg/kg di peso corporeo |
| Specie | coniglio | | |
| Fonte | ECHA | | |

| Tossicità inalatoria acuta | | | |
|-------------------------------|---|----------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | carbonato-di-potassio | 584-08-7 | 209-529-3 |
| CL50 | > | 4,96 | mg/l |
| Durata esposizione | | 4,5 | h |
| Stato di aggregazione | Nebbia | | |
| Specie | ratto | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |

| Corrosione/irritazione cutanea | | | |
|--------------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | carbonato-di-potassio | 584-08-7 | 209-529-3 |
| Specie | coniglio | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | debolmente irritante | | |

| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | | | |
|---|------------------------------|----------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | carbonato-di-potassio | 584-08-7 | 209-529-3 |
| Specie | coniglio | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | irritante | | |

| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | | | |
|--|------------------------------|----------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | carbonato-di-potassio | 584-08-7 | 209-529-3 |
| Modalità di assunzione | Pelle | | |
| Specie | porcellino d'India | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | non sensibilizzante | | |

| Mutagenicità sulle cellule germinali | | | |
|--------------------------------------|---|----------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | carbonato-di-potassio | 584-08-7 | 209-529-3 |
| Fonte | ECHA | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |

| Tossicità di riproduzione | | | |
|-------------------------------|---|----------|------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | carbonato-di-potassio | 584-08-7 | 209-529-3 |
| Modalità di assunzione | per via orale | | |
| NOEL | | 180 | mg/kg bw/d |
| Specie | ratto | | |
| Metodo | OECD 414 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |

| Cancerogenicità | | | |
|-------------------------|--|--|--|
| Nessun dato disponibile | | | |

| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | | | |
|---|--|--|--|
| Nessun dato disponibile | | | |

Nome commerciale: edding Highlighter Ink (verde chiaro) contenuto in: edding 24

Versione attuale : 6.1.0, redatto il : 13.10.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 19.05.2021

Regione: IT

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

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
Tossicità pesci (acuta)

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
|--------------------|------------------------------|----------|-----------|
| 1 | carbonato-di-potassio | 584-08-7 | 209-529-3 |
| CL50 | | 68 | mg/l |
| Durata esposizione | | 96 | h |
| Specie | Oncorhynchus mykiss | | |
| Fonte | ECHA | | |

Tossicità pesci (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità dafnia (acuta)

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
|--------------------|------------------------------|----------|-----------|
| 1 | carbonato-di-potassio | 584-08-7 | 209-529-3 |
| CE50 | | 200 | mg/l |
| Durata esposizione | | 48 | h |
| Specie | Daphnia pulex | | |
| Fonte | ECHA | | |

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

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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: edding Highlighter Ink (verde chiaro) contenuto in: edding 24**Versione attuale :** 6.1.0, redatto il : 13.10.2021**Versione sostituita:** 6.0.0, redatto il : 19.05.2021**Regione:** IT**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 reflujo 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 portati 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 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

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze soggette a restrizioni a norma dell'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

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.

Nome commerciale: edding Highlighter Ink (verde chiaro) contenuto in: edding 24

Versione attuale : 6.1.0, redatto il : 13.10.2021

Versione sostituita: 6.0.0, redatto il : 19.05.2021

Regione: IT

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).

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

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.

Prod-ID 24955