

**Nome commerciale:** edding paint marker ink (celeste) contenuto in: edding 750, edding 751

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 22.09.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.06.2019

Regione: IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

**edding paint marker ink (celeste) contenuto in: edding 750, edding 751**

### 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)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

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



GHS08



GHS09

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

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

Idrocarburi, C7-C9, Isoalcani

ETILCICLOESANO

**Nome commerciale:** edding paint marker ink (celeste) contenuto in: edding 750, edding 751

**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 22.09.2021

**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.06.2019

**Regione:** IT

#### Indicazioni di pericolo

|      |   |
|------|---|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili.   |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.  |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |

#### Indicazioni di pericolo (UE)

|        |   |
|--------|---|
| EUH211 | Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie. |
|--------|---|

#### Consigli di prudenza

|           |   |
|-----------|---|
| P101      | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.               |
| P102      | Tenere fuori dalla portata dei bambini.   |
| P210      | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P271      | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  |
| P273      | Non disperdere nell'ambiente.   |
| P301+P310 | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.                                      |
| P331      | NON provocare il vomito.  |
| P370+P378 | In caso di incendio: estinguere con getto d'acqua a pioggia, polvere estinguente, schiuma, CO <sub>2</sub> .          |
| P391      | Raccogliere il materiale fuoriuscito.   |
| P405      | Conservare sotto chiave.  |
| 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 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  | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] |  |                           |
|    | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>-   | Carc. 2; H351i   | >= 25,00 - < 50,00 peso-% |
| 2  | Idrocarburi, C7-C9, Isoalcani  |  |                           |
|    | -<br>921-728-3<br>-<br>01-2119471305-42-0010   | Aquatic Chronic 2; H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336   | >= 25,00 - < 50,00 peso-% |
| 3  | ETILCICLOESANO   |  |                           |
|    | 1678-91-7<br>216-835-0<br>-<br>01-2120769125-52-0000   | Flam. Liq. 2; H225<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>STOT SE 3; H336<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 10,00 - < 25,00 peso-% |

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

**Nome commerciale:** edding paint marker ink (celeste) contenuto in: edding 750, edding 751

**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 22.09.2021

**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.06.2019

**Regione:** IT

| N. | Note     | Limiti di concentrazione specifici | Fattore M (acuta) | Fattore M (cronica) |
|----|----------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 1  | V, W, 10 | -                                  | -                 | -                   |

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

| N. | Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto |
|----|---|
| 1  | H351i<br>per via inalatoria; -; -                       |

### 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

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. 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

Schiuma; Polvere estinguente; Anidride carbonica

#### 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 (CO<sub>2</sub>); Monossido di carbonio (CO); Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>); Gas/vapori tossici

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

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.

## 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

**Nome commerciale:** edding paint marker ink (celeste) contenuto in: edding 750, edding 751

**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 22.09.2021

**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.06.2019

**Regione:** IT

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). 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. Non respirare i vapori. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antisintilla.

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

**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo 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: Basi; Acidi; Ossidanti

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Valori limite di esposizione professionale**

| N.                                  | Denominazione della sostanza  | No. CAS    | CE N.             |
|-------------------------------------|---|------------|-------------------|
| 1                                   | biossido di titanio; [in polvere contenente $\geq 1\%$ di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10\ \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7 | 236-675-5         |
| <b>ACGIH Threshold Limit Values</b> |   |            |                   |
| Titanium dioxide                    |   |            |                   |
|                                     | Valore Limite (8 ore)   | 10         | mg/m <sup>3</sup> |
|                                     | Notazione   | A4         |                   |

**Nome commerciale:** edding paint marker ink (celeste) contenuto in: edding 750, edding 751

**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 22.09.2021

**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.06.2019

**Regione:** IT

### Valori DNEL, DMEL e PNEC

#### valori di riferimento PNEC

| N. | Denominazione della sostanza  |                              | No CAS / CE            |                    |
|----|-------------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------|
|    | settore ambientale            | Tipo                         | Valore                 |                    |
| 1  | ETILCICLOESANO                |                              | 1678-91-7<br>216-835-0 |                    |
|    | Acqua                         | acqua dolce                  | 0,63                   | µg/L               |
|    | Acqua                         | acqua marina                 | 63                     | ng/L               |
|    | Acqua                         | Acqua rilascio intermittente | 6,3                    | µg/L               |
|    | Acqua                         | acqua dolce sedimenti        | 0,573                  | mg/kg peso a secco |
|    | Acqua                         | acqua marina sedimenti       | 57,3                   | µg/kg peso a secco |
|    | suolo                         | -                            | 0,114                  | mg/kg peso a secco |
|    | impianto di depurazione (STP) | -                            | 32                     | mg/L               |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

### Mezzi protettivi individuali

#### Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

#### 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.

#### 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/Colore</b>                                     |
| liquido   |
| bleu chiaro   |
| <b>Odore</b>  |
| caratteristico  |
| <b>Valore di pH</b>                                     |
| Nessun dato disponibile                                 |
| <b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b> |
| Nessun dato disponibile                                 |

**Nome commerciale:** edding paint marker ink (celeste) contenuto in: edding 750, edding 751

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 22.09.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.06.2019

Regione: IT

|   |            |       |
|---|------------|-------|
| <b>punto di fusione/punto di congelamento</b>                             |            |       |
| Nessun dato disponibile   |            |       |
| <b>temperatura di decomposizione</b>                                      |            |       |
| Nessun dato disponibile   |            |       |
| <b>Punto di infiammabilità</b>  |            |       |
| Valore  | 7          | °C    |
| <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   |            |       |
| <b>Densità relativa</b>   |            |       |
| Nessun dato disponibile   |            |       |
| <b>Densità</b>  |            |       |
| Valore  | 1,03       | g/cm³ |
| Temperatura di riferimento  | 20         | °C    |
| <b>Solubilità in acqua</b>  |            |       |
| Notazione   | insolubile |       |
| <b>Solubilità</b>   |            |       |
| Nessun dato disponibile   |            |       |
| <b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b> |            |       |
| Nessun dato disponibile   |            |       |
| <b>Viscosità</b>  |            |       |
| Valore  | 17,6       | mPa*s |
| Tipo  | cinematica |       |
| <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

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

**Nome commerciale:** edding paint marker ink (celeste) contenuto in: edding 750, edding 751

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 22.09.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.06.2019

Regione: IT

## 10.5 Materiali incompatibili

Basi; Acidi; Ossidanti

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di azoto (NOx)

# 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                     | Idrocarburi, C7-C9, Isoalcani | -       | 921-728-3              |
| 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.                  |
| 1                       | Idrocarburi, C7-C9, Isoalcani | -       | 921-728-3              |
| DL50                    | >                             | 2000    | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                  | coniglio                      |         |                        |
| Fonte                   | ECHA                          |         |                        |

| Tossicità inalatoria acuta |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|
| Nessun dato disponibile    |  |  |  |

| Corrosione/irritazione cutanea |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|
| Nessun dato disponibile        |  |  |  |

| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Nessun dato disponibile                         |  |  |  |

| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Nessun dato disponibile                  |  |  |  |

| 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         |  |  |  |

| Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| L'aspirazione dei vapori del prodotto può provocare mal di testa, sonnolenza e vertigini. Il contatto frequente e prolungato causa irritazioni e sgrassamento della pelle. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione agli occhi. |  |  |  |

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**Indicazioni particolari**

**Nome commerciale:** edding paint marker ink (celeste) contenuto in: edding 750, edding 751

**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 22.09.2021

**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.06.2019

**Regione:** IT

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

| Tossicità pesci (acuta)         |                                 |           |                 |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------------|
| N.                              | Denominazione della sostanza    | No. CAS   | CE N.           |
| 1                               | Idrocarburi, C7-C9, Isoalcani   | -         | 921-728-3       |
| LL50                            |                                 | 18,4      | mg/l            |
| Durata esposizione              |                                 | 96        | h               |
| Specie                          | Oncorhynchus mykiss             |           |                 |
| Metodo                          | OECD 203                        |           |                 |
| Fonte                           | ECHA                            |           |                 |
| 2                               | ETILCICLOESANO                  | 1678-91-7 | 216-835-0       |
| CL50                            |                                 | 0,75      | mg/l            |
| Durata esposizione              |                                 | 96        | h               |
| Specie                          | Oryzias latipes                 |           |                 |
| Metodo                          | OECD 203                        |           |                 |
| Fonte                           | CSR                             |           |                 |
| Tossicità pesci (cronica)       |                                 |           |                 |
| N.                              | Denominazione della sostanza    | No. CAS   | CE N.           |
| 1                               | Idrocarburi, C7-C9, Isoalcani   | -         | 921-728-3       |
| NOELR                           |                                 | 0,778     | mg/l            |
| Durata esposizione              |                                 | 28        | giorno / giorni |
| Specie                          | Oncorhynchus mykiss             |           |                 |
| Metodo                          | (Q)SAR                          |           |                 |
| Fonte                           | ECHA                            |           |                 |
| Tossicità dafnia (acuta)        |                                 |           |                 |
| N.                              | Denominazione della sostanza    | No. CAS   | CE N.           |
| 1                               | Idrocarburi, C7-C9, Isoalcani   | -         | 921-728-3       |
| LE50                            |                                 | circa 2,4 | mg/l            |
| Durata esposizione              |                                 | 48        | h               |
| Specie                          | Daphnia magna                   |           |                 |
| Fonte                           | ECHA                            |           |                 |
| 2                               | ETILCICLOESANO                  | 1678-91-7 | 216-835-0       |
| CE50                            |                                 | 0,667     | mg/l            |
| Durata esposizione              |                                 | 48        | h               |
| Specie                          | Daphnia magna                   |           |                 |
| Metodo                          | OECD 202                        |           |                 |
| Fonte                           | CSR                             |           |                 |
| Tossicità dafnia (cronica)      |                                 |           |                 |
| Nessun dato disponibile         |                                 |           |                 |
| Tossicità sulle alghe (acuta)   |                                 |           |                 |
| N.                              | Denominazione della sostanza    | No. CAS   | CE N.           |
| 1                               | ETILCICLOESANO                  | 1678-91-7 | 216-835-0       |
| CE50                            |                                 | 0,633     | mg/l            |
| Durata esposizione              |                                 | 72        | h               |
| Specie                          | Pseudokirchneriella subcapitata |           |                 |
| Metodo                          | OECD 201                        |           |                 |
| Fonte                           | CSR                             |           |                 |
| Tossicità sulle alghe (cronica) |                                 |           |                 |
| N.                              | Denominazione della sostanza    | No. CAS   | CE N.           |
| 1                               | ETILCICLOESANO                  | 1678-91-7 | 216-835-0       |
| NOEC                            |                                 | 0,22      | mg/l            |
| Durata esposizione              |                                 | 72        | h               |
| Specie                          | Alghe                           |           |                 |



**Nome commerciale:** edding paint marker ink (celeste) contenuto in: edding 750, edding 751

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 22.09.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.06.2019

Regione: IT

**Tossicità per i batteri**

Nessun dato disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Biodegradabilità**

| N.           | Denominazione della sostanza   | No. CAS   | CE N.           |
|--------------|--------------------------------|-----------|-----------------|
| 1            | ETILCICLOESANO                 | 1678-91-7 | 216-835-0       |
| Valore       |                                | 0         | %               |
| Durata       |                                | 28        | giorno / giorni |
| Metodo       | OECD 301 C                     |           |                 |
| Fonte        | CSR                            |           |                 |
| Osservazioni | non prontamente biodegradabile |           |                 |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Fattore di bioconcentrazione (BCF)**

| N.     | Denominazione della sostanza | No. CAS   | CE N.     |
|--------|------------------------------|-----------|-----------|
| 1      | ETILCICLOESANO               | 1678-91-7 | 216-835-0 |
| BCF    |                              | 474 - 839 |           |
| Metodo | QSAR                         |           |           |
| Fonte  | CSR                          |           |           |

**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**

**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 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**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Classe                            | 3      |
| Codiche di classificazione        | F1     |
| Gruppo d'imballaggio              | II     |
| Nr. pericolo                      | 33     |
| Numero ONU                        | UN1263 |
| Denominazione della merce         | PAINT  |
| Prescrizione speciale 640         | 640D   |
| Codice di restrizione in galleria | D/E    |
| Contrassegno di pericolo          | 3      |

**Nome commerciale:** edding paint marker ink (celeste) contenuto in: edding 750, edding 751

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 22.09.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.06.2019

Regione: IT

#### 14.2 Trasporto IMDG

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Classe                         | 3        |
| Gruppo d'imballaggio           | II       |
| Numero ONU                     | UN1263   |
| Nome di spedizione appropriato | PAINT    |
| ONU                            |          |
| EmS                            | F-E, S-E |
| Etichette                      | 3        |

#### 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Classe                         | 3      |
| Gruppo d'imballaggio           | II     |
| Numero ONU                     | UN1263 |
| Nome di spedizione appropriato | Paint  |
| ONU                            |        |
| Etichette                      | 3      |

#### 14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

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

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

#### 14.7 Trasporto 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**

|  |          |
|--|----------|
| 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:   | E2, P5b |
| Se le proprietà della sostanza/del prodotto rientrano in più categorie, ai fini della direttiva 2012/18/UE si applicano le quantità limite più basse previste nella parte 1 o nella parte 2 dell'allegato I. |         |

#### 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.

**Nome commerciale:** edding paint marker ink (celeste) contenuto in: edding 750, edding 751

**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 22.09.2021

**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.06.2019

**Regione:** IT

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).**

H351i Sospettato di provocare il cancro se inalato.

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)**

- V Quando la sostanza deve essere immessa sul mercato in forma di fibre (diametro  $< 3 \mu\text{m}$ , lunghezza  $> 5 \mu\text{m}$  e rapporto d'aspetto  $\geq 3:1$ ) o particelle che soddisfano i criteri relativi alle fibre dell'OMS o in forma di particelle aventi una chimica della superficie modificata, le proprietà pericolose devono essere valutate a norma del titolo II del presente regolamento, per accertare se debbano essere applicate una categoria superiore (Carc. 1B o 1 A) e/o vie aggiuntive di esposizione (via orale o cutanea).
- W È stato osservato che il pericolo di cancerogenicità della sostanza sorge quando il quantitativo di polveri respirabili inalato è tale da compromettere in misura significativa i meccanismi polmonari di espulsione delle particelle.  
La presente nota mira a descrivere la particolare tossicità della sostanza e non costituisce un criterio di classificazione a norma del presente regolamento.
- 1 Le concentrazioni indicate o, in loro assenza, le concentrazioni generiche di cui al presente regolamento (tabella 3.1) o le concentrazioni generiche di cui alla direttiva 1999/45/CE (tabella 3.2), sono espresse in percentuale in peso dell'elemento metallico calcolata in rapporto al peso totale della miscela.

**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 25589