

**Nome commerciale:** einzA Holzlasur, nußbaum

**Nr. prodotto:** 6970133

**Versione attuale :** 8.0.2, redatto il : 18.10.2024

**Versione sostituita:** 8.0.1, redatto il : 05.06.2024

**Regione:** CH

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**einzA Holzlasur, nußbaum**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**  
pittura/vernice decorativa

**Usi sconsigliati**  
Nessun dato disponibile.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### **Indirizzo**

einzA Farben GmbH & Co KG  
Junkersstraße 13  
30179 Hannover

No. Telefono +49 (0)511 67490-0  
No. Fax +49 (0)511 67490-20  
e-mail info@einzA.com

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**  
sdb\_info@umco.de

#### **Dettagli del distributore**

##### **Indirizzo**

Josef Dolder AG  
Lerchentalstraße 17  
9016 St. Gallen

No. Telefono +41 71 282 22 66  
No. Fax +41 71 282 22 55  
e-mail info@josefdolder.ch

#### **Dettagli del distributore**

##### **Indirizzo**

Schweizerische Einkaufsgesellschaft AG  
Uttigenstraße 120  
3603 Thun

No. Telefono +41 33 22 37 429  
e-mail info@seg.swiss

#### **Dettagli del distributore**

##### **Indirizzo**

Verbano Color SA  
Via della Posta  
6943 Bioggio

No. Telefono +41 91 60 56 344  
No. Fax +41 91 60 56 345  
e-mail info@verbanocolor.ch

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

145

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**  
Asp. Tox. 1; H304

**Informazioni relativi alla classificazione**

**Nome commerciale:** einza Holzlasur, nußbaum**Nr. prodotto:** 6970133**Versione attuale :** 8.0.2, redatto il : 18.10.2024**Versione sostituita:** 8.0.1, redatto il : 05.06.2024**Regione:** CH

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



GHS08

#### Indicazioni di pericolo

Pericolo

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

idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, &lt;2 % aromatic

#### Indicazioni di pericolo

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

#### Indicazioni di pericolo (UE)

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### 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.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331 NON provocare il vomito.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

## 2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.

Valutazione vPvB

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

| N. | Denominazione della sostanza                                               | Ulteriori indicazioni                |                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
|    | No CAS / CE / Index / REACH                                                | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentrazione     |
|    |                                                                            |                                      | %                  |
| 1  | idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2 % aromatic |                                      |                    |
|    | - 918-481-9                                                                | Asp. Tox. 1; H304                    | >= 70,00 - < 90,00 |
|    | - 01-2119457273-39                                                         | EUH066                               | peso-%             |
| 2  | carbonato di propilene                                                     |                                      |                    |
|    | 108-32-7                                                                   | Eye Irrit. 2; H319                   | < 2,50             |
|    | 203-572-1                                                                  |                                      | peso-%             |
|    | 607-194-00-1                                                               |                                      |                    |
|    | 01-2119537232-48                                                           |                                      |                    |

**Nome commerciale:** einza Holzlasur, nußbaum

**Nr. prodotto:** 6970133

**Versione attuale :** 8.0.2, redatto il : 18.10.2024

**Versione sostituita:** 8.0.1, redatto il : 05.06.2024

**Regione:** CH

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

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio, o quando i sintomi persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per bocca ad una persona incosciente. Se incosciente, mettere in posizione di sicurezza e consultare un medico.

#### Inalazione

Portare all'aria aperta, tenere il paziente al caldo e a riposo. Se la respirazione è irregolare o si interrompe, praticare la respirazione artificiale.

#### Contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare a fondo la pelle con sapone e acqua o usare un detergente per la pelle approvato. NON usare solventi o diluenti.

#### Contatto con gli occhi

Togliere le lenti a contatto, sciacquare abbondantemente con acqua pulita e fresca, tenendo le palpebre aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

#### Ingestione

Se ingerito accidentalmente sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e consultare immediatamente un medico. Tenere a riposo. NON indurre il vomito.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcol, CO<sub>2</sub>, polveri, acqua nebulizzata

#### Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua.

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

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Prodotti tossici di pirolisi; L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute.

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

Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua. Non consentire la fuoriuscita del mezzo antincendio per lo scarico in fognature o in corsi d'acqua. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato.

## 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

Allontanare da fonti di fiamma. Evitare l'inalazione dei vapori. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

#### Per chi interviene direttamente

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

### 6.2 Precauzioni ambientali

Impedire l'entrata nelle fognature o nei corsi d'acqua. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Nome commerciale:** einza Holzlasur, nußbaum**Nr. prodotto:** 6970133**Versione attuale :** 8.0.2, redatto il : 18.10.2024**Versione sostituita:** 8.0.1, redatto il : 05.06.2024**Regione:** CH

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte( per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

**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**

A causa del contenuto di solventi organici della miscela: Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori nell'aria che possano dar luogo a infiammabilità o esplosività ed evitare una concentrazione di vapori più alta dei limiti di esposizione occupazionale. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci nonprotette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Evitare l'inalazione di polveri, particolati e nebbia spray provenienti dall'applicazione della miscela. La levigatura a secco, il taglio a fiamma e/o la saldatura dello strato di pittura asciutta possono generare polvere e/o fumi pericolosi. La [levigatura]/[lisciatura] ad umido deve essere utilizzata quando sia possibile. Evitare l'inalazione di polvere proveniente dalla levigatura. Per la protezione individuale vedere la sezione 8.

**Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Usare utensili di sicurezza anti-scintilla. L'apparecchiatura elettrica deve essere protetta secondo standard adeguati. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono distribuirsi sul pavimento. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Rispettare le leggi sulla salute e sulla sicurezza sul lavoro. Evitare l'accesso non autorizzato. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Tenere lontano da sorgenti di accensione. Vietato fumare.

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Tenere sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Non usare mai pressione per svuotare: il contenitore non è un recipiente a pressione. I contenitori che sono aperti devono essere attentamente risigillati e tenuti in posizione verticale per prevenire perdite. Conservare il recipiente ermeticamente chiuso; Rispettare le precauzioni indicate in etichetta.

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

Immagazzinare lontano da agenti ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi.

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Valori limite di esposizione professionale**

| N. | Denominazione della sostanza                             | No. CAS  | CE N.                   |
|----|----------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| 1  | carbonato di propilene                                   | 108-32-7 | 203-572-1               |
|    | MAK (SUVA)                                               |          |                         |
|    | 4-Methyl-1,3-dioxolan-2-on / 4-Méthyl-1,3-dioxolan-2-one |          |                         |
|    | Valore Limite (breve termine)                            | 25,5     | mg/m <sup>3</sup> 6 ppm |
|    | Valore Limite (8 ore)                                    | 25,5     | mg/m <sup>3</sup> 6 ppm |
|    | Notazione                                                | SSC      |                         |

**Valori DNEL, DMEL e PNEC****Valori DNEL (lavoratori)**

| N. | Denominazione della sostanza                         | No CAS / CE |
|----|------------------------------------------------------|-------------|
|    | Modalità di assunzione    tempo di azione    effetto | Valore      |

Nome commerciale: einza Holzlasur, nußbaum

Nr. prodotto: 6970133

Versione attuale : 8.0.2, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 8.0.1, redatto il : 05.06.2024

Regione: CH

|   |                        |                         |           |                       |                    |
|---|------------------------|-------------------------|-----------|-----------------------|--------------------|
| 1 | carbonato di propilene |                         |           | 108-32-7<br>203-572-1 |                    |
|   | per via cutanea        | lungo termine (cronico) | sistemico | 20                    | mg/kg/giorno       |
|   | per via cutanea        | lungo termine (cronico) | locale    | 10                    | mg/cm <sup>2</sup> |
|   | per via inalatoria     | lungo termine (cronico) | sistemico | 70,53                 | mg/m <sup>3</sup>  |
|   | per via inalatoria     | lungo termine (cronico) | locale    | 20                    | mg/m <sup>3</sup>  |

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

| N. | Denominazione della sostanza |                         |           | No CAS / CE           |                   |
|----|------------------------------|-------------------------|-----------|-----------------------|-------------------|
|    | Modalità di assunzione       | tempo di azione         | effetto   | Valore                |                   |
| 1  | carbonato di propilene       |                         |           | 108-32-7<br>203-572-1 |                   |
|    | per via orale                | lungo termine (cronico) | sistemico | 10                    | mg/kg/giorno      |
|    | per via cutanea              | lungo termine (cronico) | sistemico | 10                    | mg/kg/giorno      |
|    | per via inalatoria           | lungo termine (cronico) | sistemico | 17,4                  | mg/m <sup>3</sup> |
|    | per via inalatoria           | lungo termine (cronico) | locale    | 10                    | mg/m <sup>3</sup> |

**valori di riferimento PNEC**

| N. | Denominazione della sostanza  |              | No CAS / CE           |                    |
|----|-------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------|
|    | settore ambientale            | Tipo         | Valore                |                    |
| 1  | carbonato di propilene        |              | 108-32-7<br>203-572-1 |                    |
|    | Acqua                         | acqua dolce  | 0,9                   | mg/L               |
|    | Acqua                         | acqua marina | 0,09                  | mg/L               |
|    | suolo                         | -            | 0,81                  | mg/kg peso a secco |
|    | impianto di depurazione (STP) | -            | 7400                  | mg/L               |

**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Dove ragionevolmente fattibile questo deve essere conseguito tramite l'uso di ventilazione locale ed una buona estrazione generale. Se queste non sono sufficienti per mantenere le concentrazioni del particolato e dei vapori del solvente al di sotto del valore OEL, un'adeguata protezione respiratoria deve essere indossata.

**Mezzi protettivi individuali****Protezione delle vie respiratorie**

Se i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione devono usare appropriati respiratori certificati. Quando gli addetti, per operazioni di spruzzatura o altro, devono lavorare all'interno della cabina di spruzzatura, le condizioni di aspirazione sono verosimilmente insufficienti a mantenere controllati, in ogni caso, il particolato e i vapori di solvente. In tali circostanze essi devono indossare sistemi di respirazione a ventilazione assistita durante le operazioni di spruzzatura e questo fin tanto che le concentrazioni di particolato e di vapori di solvente sono scesi al di sotto dei limiti di esposizione. Spazzolatura/rullatura: Filtro A2. Applicazione spray: Filtro A2P2. (DIN EN 14387)

**Protezioni per occhi / volto**

Indossare occhiali di protezione contro spruzzi di liquido. Occhiali con protezione laterale (EN 166)

**Protezione delle mani**

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo Nel caso di un breve contatto / protezione contro gli spruzzi: gomma nitrilica

Spessore del materiale > 0,4 mm

Tempo di passaggio > 120 min

Materiale idoneo In caso di contatto prolungato: gomma nitrilica

Spessore del materiale > 0,4 mm

Tempo di passaggio > 480 min

**Altro**

Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** einZA Holzlasur, nußbaum

**Nr. prodotto:** 6970133

**Versione attuale :** 8.0.2, redatto il : 18.10.2024

**Versione sostituita:** 8.0.1, redatto il : 05.06.2024

**Regione:** CH

**Controllo dell'esposizione ambientale**  
Non consentire l'immissione in fognature o corsi d'acqua.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                  |               |                                        |            |
|--------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------|------------|
| Stato di aggregazione                            |               |                                        |            |
| liquido                                          |               |                                        |            |
| Forma                                            |               |                                        |            |
| liquido                                          |               |                                        |            |
| Colore                                           |               |                                        |            |
| In conformità al nome del prodotto               |               |                                        |            |
| Odore                                            |               |                                        |            |
| caratteristico                                   |               |                                        |            |
| Valore di pH                                     |               |                                        |            |
| raggione per indicazione del pH mancante         |               | sostanza/miscela insolubile (in acqua) |            |
| Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione |               |                                        |            |
| Valore                                           | circa         | 100                                    | °C         |
| punto di fusione/punto di congelamento           |               |                                        |            |
| Nessun dato disponibile                          |               |                                        |            |
| temperatura di decomposizione                    |               |                                        |            |
| Nessun dato disponibile                          |               |                                        |            |
| Punto di infiammabilità                          |               |                                        |            |
| Valore                                           | da            | 62                                     | °C         |
| Metodo                                           | vaso chiuso   |                                        |            |
| Temperatura di accensione                        |               |                                        |            |
| Nessun dato disponibile                          |               |                                        |            |
| Proprietà ossidanti                              |               |                                        |            |
| Non applicabile                                  |               |                                        |            |
| Infiammabilità                                   |               |                                        |            |
| Non applicabile                                  |               |                                        |            |
| limite inferiore di esplosività                  |               |                                        |            |
| Nessun dato disponibile                          |               |                                        |            |
| Limite superiore di esplosività                  |               |                                        |            |
| Nessun dato disponibile                          |               |                                        |            |
| Pressione vapore                                 |               |                                        |            |
| Valore                                           | <             | 100                                    | hPa        |
| Temperatura di riferimento                       |               | 50                                     | °C         |
| densità di vapore relativa                       |               |                                        |            |
| Nessun dato disponibile                          |               |                                        |            |
| Densità relativa                                 |               |                                        |            |
| Nessun dato disponibile                          |               |                                        |            |
| Densità                                          |               |                                        |            |
| Valore                                           | 0,85          | -                                      | 0,93 g/cm³ |
| Temperatura di riferimento                       |               | 20                                     | °C         |
| Metodo                                           | DIN 51757     |                                        |            |
| Solubilità in acqua                              |               |                                        |            |
| Notazione                                        | non miscibile |                                        |            |
| Solubilità                                       |               |                                        |            |

Nome commerciale: einza Holzlasur, nußbaum

Nr. prodotto: 6970133

Versione attuale : 8.0.2, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 8.0.1, redatto il : 05.06.2024

Regione: CH

Nessun dato disponibile

**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

| N.                         | Denominazione della sostanza                                               | No. CAS  | CE N.     |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| 1                          | idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2 % aromatic | -        | 918-481-9 |
| log Pow                    | 3,17                                                                       | -        | 7,22      |
| Metodo                     | QSAR                                                                       |          |           |
| Fonte                      | ECHA                                                                       |          |           |
| 2                          | carbonato di propilene                                                     | 108-32-7 | 203-572-1 |
| log Pow                    |                                                                            |          | -0,41     |
| Temperatura di riferimento |                                                                            |          | 20 °C     |
| Fonte                      | ECHA                                                                       |          |           |

**viscosità cinematica**

|                            |                    |    |     |
|----------------------------|--------------------|----|-----|
| Valore                     | circa              | 13 | sec |
| Temperatura di riferimento |                    | 20 | °C  |
| Metodo                     | DIN EN 2431 (4 mm) |    |     |

**Prova di separazione solventi**

Non applicabile

**caratteristiche delle particelle**

Nessun dato disponibile

**9.2 altre informazioni****Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**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**

Tenere lontano da agenti ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi per evitare reazioni esotermiche.

**10.4 Condizioni da evitare**

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

**10.5 Materiali incompatibili**

Tenere lontano da agenti ossidanti, alcali forti e acidi forti al fine di evitare reazioni esotermiche.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessun se immagazzinato, manipolato e trasportato correttamente. In caso d'incendio: si veda capitolo 5.

**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, C10-C13, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2 % aromatic        | -        | 918-481-9              |
| DL50                          | >                                                                                 | 15000    | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                        | ratto                                                                             |          |                        |
| Metodo                        | OECD 401                                                                          |          |                        |
| Fonte                         | ECHA                                                                              |          |                        |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |          |                        |
| 2                             | carbonato di propilene                                                            | 108-32-7 | 203-572-1              |

Nome commerciale: einza Holzlasur, nußbaum

Nr. prodotto: 6970133

Versione attuale : 8.0.2, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 8.0.1, redatto il : 05.06.2024

Regione: CH

|        |          |      |                        |
|--------|----------|------|------------------------|
| DL50   | >        | 5000 | mg/kg di peso corporeo |
| Specie | ratto    |      |                        |
| Metodo | OECD 401 |      |                        |
| Fonte  | ECHA     |      |                        |

| Tossicità dermale acuta |                              |          |                        |
|-------------------------|------------------------------|----------|------------------------|
| N.                      | Denominazione della sostanza | No. CAS  | CE N.                  |
| 1                       | carbonato di propilene       | 108-32-7 | 203-572-1              |
| DL50                    | >=                           | 2000     | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                  | coniglio                     |          |                        |
| Metodo                  | OECD 402                     |          |                        |
| Fonte                   | ECHA                         |          |                        |

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

| Corrosione/irritazione cutanea |                              |          |           |
|--------------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| N.                             | Denominazione della sostanza | No. CAS  | CE N.     |
| 1                              | carbonato di propilene       | 108-32-7 | 203-572-1 |
| Specie                         | coniglio                     |          |           |
| Metodo                         | OECD 404                     |          |           |
| Fonte                          | ECHA                         |          |           |
| Osservazioni                   | non irritante                |          |           |

| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi |                              |          |           |
|-------------------------------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| N.                                              | Denominazione della sostanza | No. CAS  | CE N.     |
| 1                                               | carbonato di propilene       | 108-32-7 | 203-572-1 |
| Specie                                          | coniglio                     |          |           |
| Metodo                                          | OECD 405                     |          |           |
| Fonte                                           | ECHA                         |          |           |
| Osservazioni                                    | Irritante per gli occhi      |          |           |

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

| Mutagenicità sulle cellule germinali |                                                                                   |          |           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| N.                                   | Denominazione della sostanza                                                      | No. CAS  | CE N.     |
| 1                                    | idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcani, composti ciclici, <2 % aromatic        | -        | 918-481-9 |
| Tipologia di indagine                | studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri                                  |          |           |
| Specie                               | S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102                            |          |           |
| Metodo                               | OECD 471                                                                          |          |           |
| Fonte                                | ECHA                                                                              |          |           |
| Valutazione / Classificazione        | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |          |           |
| Modalità di assunzione               | per via orale                                                                     |          |           |
| Tipologia di indagine                | In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus     |          |           |
| Specie                               | topo                                                                              |          |           |
| Metodo                               | OECD 474                                                                          |          |           |
| Fonte                                | ECHA                                                                              |          |           |
| Valutazione / Classificazione        | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |          |           |
| 2                                    | carbonato di propilene                                                            | 108-32-7 | 203-572-1 |
| Specie                               | hepatocytes: Adult male F344 rats                                                 |          |           |
| Metodo                               | OECD 482                                                                          |          |           |
| 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. |

Nome commerciale: einza Holzlasur, nußbaum

Nr. prodotto: 6970133

Versione attuale : 8.0.2, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 8.0.1, redatto il : 05.06.2024

Regione: CH

| 1                             | carbonato di propilene | 108-32-7                                                                          | 203-572-1  |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Modalità di assunzione        |                        | per via orale                                                                     |            |
| NOAEL                         |                        | 10100                                                                             | mg/kg bw/d |
| Specie                        |                        | topo                                                                              |            |
| Fonte                         |                        | ECHA                                                                              |            |
| Valutazione / Classificazione |                        | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |            |

| Cancerogenicità               |                              |                                                                                   |           |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| N.                            | Denominazione della sostanza | No. CAS                                                                           | CE N.     |
| 1                             | carbonato di propilene       | 108-32-7                                                                          | 203-572-1 |
| Modalità di assunzione        |                              | per via cutanea                                                                   |           |
| Specie                        |                              | topo                                                                              |           |
| Metodo                        |                              | OECD 451                                                                          |           |
| Fonte                         |                              | ECHA                                                                              |           |
| Valutazione / Classificazione |                              | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |           |

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

| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta |                                                                            |                                                                                   |            |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| N.                                                                     | Denominazione della sostanza                                               | No. CAS                                                                           | CE N.      |
| 1                                                                      | idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2 % aromatic | -                                                                                 | 918-481-9  |
| Modalità di assunzione                                                 |                                                                            | per via orale                                                                     |            |
| NOAEL                                                                  |                                                                            | >= 500                                                                            | mg/kg bw/d |
| Specie                                                                 |                                                                            | ratto                                                                             |            |
| Metodo                                                                 |                                                                            | OECD 408                                                                          |            |
| Fonte                                                                  |                                                                            | ECHA                                                                              |            |
| Valutazione / Classificazione                                          |                                                                            | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |            |
| 2                                                                      | carbonato di propilene                                                     | 108-32-7                                                                          | 203-572-1  |
| Modalità di assunzione                                                 |                                                                            | per via orale                                                                     |            |
| NOAEL                                                                  |                                                                            | > 5000                                                                            | mg/kg bw/d |
| Specie                                                                 |                                                                            | ratto                                                                             |            |
| Metodo                                                                 |                                                                            | OECD 408                                                                          |            |
| Fonte                                                                  |                                                                            | ECHA                                                                              |            |
| Modalità di assunzione                                                 |                                                                            | per via inalatoria                                                                |            |
| NOAEC                                                                  |                                                                            | 100                                                                               | mg/m³      |
| Specie                                                                 |                                                                            | ratto                                                                             |            |
| Metodo                                                                 |                                                                            | OECD 413                                                                          |            |
| Fonte                                                                  |                                                                            | ECHA                                                                              |            |

| Pericolo in caso di aspirazione |  |
|---------------------------------|--|
| Nessun dato disponibile         |  |

| Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |  |
|----------------------------------------------------|--|
| Nessun dato disponibile                            |  |

| Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| L'esposizione a concentrazioni di vapori del solvente superiori al limite di esposizione occupazionale stabilito può causare effetti negativi per la salute come irritazione delle mucose e del sistema respiratorio e effetti negativi su reni, fegato e sistema nervoso centrale. Sintomi e segnali includono mal di testa, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di coscienza. I solventi possono causare alcuni effetti sopra riportati per assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può causare la rimozione del grasso naturale della pelle, causando dermatiti da contatto non allergiche e assorbimento cutaneo. Il liquido schizzato negli occhi può causare irritazione e danni reversibili. L'ingestione può causare nausea, diarrea e vomito. Questo prende in considerazione, dove conosciuti, effetti immediati e ritardati ed anche effetti cronici dei componenti, dovuti all'esposizione a breve termine e a lungo termine per le vie di esposizione orale, cutanea e per inalazione e per contatto con gli occhi. |  |

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Indicazioni particolari

Nome commerciale: einza Holzlasur, nußbaum

Nr. prodotto: 6970133

Versione attuale : 8.0.2, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 8.0.1, redatto il : 05.06.2024

Regione: CH

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

| Tossicità pesci (acuta) |                              |          |           |
|-------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| N.                      | Denominazione della sostanza | No. CAS  | CE N.     |
| 1                       | carbonato di propilene       | 108-32-7 | 203-572-1 |
| CE50                    |                              | >        | 1000 mg/l |
| Durata esposizione      |                              | 96       | h         |
| Specie                  | Cyprinus carpio              |          |           |
| Metodo                  | EU C.1                       |          |           |
| Fonte                   | ECHA                         |          |           |

| Tossicità pesci (cronica) |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| Nessun dato disponibile   |  |  |  |

| Tossicità dafnia (acuta) |                              |          |           |
|--------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| N.                       | Denominazione della sostanza | No. CAS  | CE N.     |
| 1                        | carbonato di propilene       | 108-32-7 | 203-572-1 |
| CE50                     |                              | >        | 1000 mg/l |
| Durata esposizione       |                              | 48       | h         |
| Specie                   | Daphnia magna                |          |           |
| Metodo                   | OECD 202                     |          |           |
| Fonte                    | ECHA                         |          |           |

| Tossicità dafnia (cronica) |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|
| Nessun dato disponibile    |  |  |  |

| Tossicità sulle alghe (acuta) |                              |          |           |
|-------------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| N.                            | Denominazione della sostanza | No. CAS  | CE N.     |
| 1                             | carbonato di propilene       | 108-32-7 | 203-572-1 |
| CE50                          |                              | >        | 900 mg/l  |
| Durata esposizione            |                              | 72       | h         |
| Specie                        | Desmodesmus subspicatus      |          |           |
| Metodo                        | OECD 201                     |          |           |
| Fonte                         | ECHA                         |          |           |

| Tossicità sulle alghe (cronica) |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|
| Nessun dato disponibile         |  |  |  |

| Tossicità per i batteri |                              |          |           |
|-------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| N.                      | Denominazione della sostanza | No. CAS  | CE N.     |
| 1                       | carbonato di propilene       | 108-32-7 | 203-572-1 |
| CE50                    |                              | 25619    | mg/l      |
| Specie                  | Pseudomonas putida           |          |           |
| Metodo                  | DIN 38412 T.8                |          |           |
| Fonte                   | ECHA                         |          |           |

**12.2 Persistenza e degradabilità**

| Biodegradabilità |                                                   |          |                 |
|------------------|---------------------------------------------------|----------|-----------------|
| N.               | Denominazione della sostanza                      | No. CAS  | CE N.           |
| 1                | carbonato di propilene                            | 108-32-7 | 203-572-1       |
| Tipo             | Biodegradazione aerobica                          |          |                 |
| Valore           |                                                   | 83,5     | %               |
| Durata           |                                                   | 29       | giorno / giorni |
| Metodo           | OECD 301 B                                        |          |                 |
| Fonte            | ECHA                                              |          |                 |
| Osservazioni     | Facilmente biodegradabile (readily biodegradable) |          |                 |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) |                              |         |       |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|-------|
| N.                                                                 | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |

Nome commerciale: einza Holzlasur, nußbaum

Nr. prodotto: 6970133

Versione attuale : 8.0.2, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 8.0.1, redatto il : 05.06.2024

Regione: CH

|                            |                                                                            |          |           |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| 1                          | idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2 % aromatic | -        | 918-481-9 |
| log Pow                    |                                                                            | 3,17     | - 7,22    |
| Metodo                     | QSAR                                                                       |          |           |
| Fonte                      | ECHA                                                                       |          |           |
| 2                          | carbonato di propilene                                                     | 108-32-7 | 203-572-1 |
| log Pow                    |                                                                            | -0,41    |           |
| Temperatura di riferimento |                                                                            | 20       | °C        |
| Fonte                      | ECHA                                                                       |          |           |

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

| Risultati della valutazione PBT e vPvB |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Nome del prodotto                      |                                                              |
| einza Holzlasur, nußbaum               |                                                              |
| Valutazione PBT                        | Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.  |
| Valutazione vPvB                       | Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB. |

**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                                        |
|-----------------------------------------------------------|
| Non consentire l'immissione in fognature o corsi d'acqua. |

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

Codice rifiuto 08 01 11\* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

I numeri di codice identificativo de reflu qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

**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. I contenitori vuoti devono essere smantellati o ricondizionati.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Nome commerciale: einzA Holzlasur, nußbaum

Nr. prodotto: 6970133

Versione attuale : 8.0.2, redatto il : 18.10.2024

Versione sostituita: 8.0.1, redatto il : 05.06.2024

Regione: CH

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Trasporto all'interno della proprietà dell'utilizzatore: Trasportare sempre in contenitori chiusi che siano tenuti in verticale e fissati. Assicurarsi che le persone che trasportano il prodotto sappiano cosa fare nel caso di un incidente o di fuoriuscita.

**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

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  | 2-(2-butossietossi)etanolo   | 112-34-5  | 203-961-6 | 75 |
| 2  | 2-metil-2,4-pentandiolo      | 107-41-5  | 203-489-0 | 75 |
| 3  | anidride-ftalica             | 85-44-9   | 201-607-5 | 75 |
| 4  | carbonato di propilene       | 108-32-7  | 203-572-1 | 75 |
| 5  | NEROFUMO                     | 1333-86-4 | 215-609-9 | 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.

**Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)**

|     |       |   |
|-----|-------|---|
| VOC | 71,94 | % |
|-----|-------|---|

**Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovute all'uso di solventi organici in talune pitture e vernici e in taluni prodotti per carrozzeria**

Valore limite di COV indicato in Allegato II della direttiva 2004/42/CE, categoria di prodotto: f, tipo: Lb = 700 g/l

Valore massimo per il contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso = < 700 g/l

**Normative nazionali****Ulteriori normative nazionali**

Rispettare le norme nazionali sulla manipolazione e sull'uso di sostanze pericolose. Usare i DPI prescritti.

**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.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Direttive 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.

**Nome commerciale:** einza Holzlasur, nußbaum

**Nr. prodotto:** 6970133

**Versione attuale :** 8.0.2, redatto il : 18.10.2024

**Versione sostituita:** 8.0.1, redatto il : 05.06.2024

**Regione:** CH

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

**Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

**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 653818