

**Nome commerciale:** einzA Isolierweiß Spray, weiß

**Nr. prodotto:** 0079548

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

**Regione:** CH

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**einza Isolierweiß Spray, weiß**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Primer

**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**

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

**Dettagli del distributore**

**Indirizzo**

Josef Dolder AG

Lerchentalerstraße 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

### 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)**

Aerosol 1; H222 - H229

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

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

Nome commerciale: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Nr. prodotto: 0079548

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

Regione: CH

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

GHS02



GHS07



GHS09

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

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

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, &lt;2% aromatici

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, &lt; 5% n-esano

**Indicazioni di pericolo**

H222

Aerosol altamente infiammabile.

H229

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315

Provoca irritazione cutanea.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**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.

P103

Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211

Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251

Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P261

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P410+P412

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501

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

**2.3 Altri pericoli**

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Valutazione PBT

No disponibile.

Valutazione vPvB

No disponibile.

**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  | <b>Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, &lt;2% aromatici</b> |                                                                                                              |                           |
|    | -<br>927-241-2<br>-<br>01-2119471843-32                                        | Aquatic Chronic 3; H412<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066              | >= 10,00 - < 25,00 peso-% |
| 2  | <b>Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, &lt; 5% n-esano</b>        |                                                                                                              |                           |
|    | 64742-49-0<br>921-024-6<br>649-328-00-1<br>01-2119475514-35                    | Aquatic Chronic 2; H411<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 10,00 - < 25,00 peso-% |
| 3  | <b>butano</b>                                                                  |                                                                                                              |                           |
|    | 106-97-8<br>203-448-7<br>601-004-00-0<br>01-2119474691-32                      | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas liq.; H280                                                                  | >= 10,00 - < 25,00 peso-% |
| 4  | <b>dimetiletere</b>                                                            |                                                                                                              |                           |

Nome commerciale: einza Isolierweiß Spray, weiß

Nr. prodotto: 0079548

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

Regione: CH

|   |                                                           |                                                                                                                                                         |                    |        |
|---|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
|   | 115-10-6<br>204-065-8<br>603-019-00-8<br>01-2119472128-37 | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas; H280                                                                                                                  | >= 10,00 - < 25,00 | peso-% |
| 5 | <b>propano</b>                                            |                                                                                                                                                         |                    |        |
|   | 74-98-6<br>200-827-9<br>601-003-00-5<br>01-2119486944-21  | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas liq.; H280                                                                                                             | >= 10,00 - < 25,00 | peso-% |
| 6 | <b>Idrocarburi, C8-C9, isoalcani</b>                      |                                                                                                                                                         |                    |        |
|   | -<br>932-020-9<br>-<br>01-2119548395-31                   | Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336                                            | >= 5,00 - < 10,00  | peso-% |
| 7 | <b>isobutano</b>                                          |                                                                                                                                                         |                    |        |
|   | 75-28-5<br>200-857-2<br>601-004-00-0<br>01-2119485395-27  | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas liq.; H280                                                                                                             | >= 5,00 - < 10,00  | peso-% |
| 8 | <b>cicloesano</b>                                         |                                                                                                                                                         |                    |        |
|   | 110-82-7<br>203-806-2<br>601-017-00-1<br>01-2119463273-41 | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336                   | < 2,50             | peso-% |
| 9 | <b>n-esano</b>                                            |                                                                                                                                                         |                    |        |
|   | 110-54-3<br>203-777-6<br>601-037-00-0<br>-                | Aquatic Chronic 2; H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Repr. 2; H361f***<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT RE 2*; H373**<br>STOT SE 3; H336 | < 2,50             | peso-% |

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

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

| N. | Note | Limiti di concentrazione specifici | Fattore M (acuta) | Fattore M (cronica) |
|----|------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 2  | P    | -                                  | -                 | -                   |
| 3  | C, U | -                                  | -                 | -                   |
| 4  | U    | -                                  | -                 | -                   |
| 5  | U    | -                                  | -                 | -                   |
| 7  | C, U | -                                  | -                 | -                   |
| 9  | -    | STOT RE 2; H373: C >= 5%           | -                 | -                   |

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

## 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

**Nome commerciale:** einza Isolierweiß Spray, weiß**Nr. prodotto:** 0079548**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 25.04.2025**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 11.11.2024**Regione:** CH

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. Non respirare vapori/aerosoli. 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**

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**

Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Gli operatori devono indossare calzature ed indumenti antistatici ed i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. Non respirare i vapori o la nebbia del prodotto. Per la protezione individuale vedere la sezione 8. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e i vestiti.

**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.

**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**

Conservare il prodotto nell'imballaggio originale; Conservare il recipiente ermeticamente chiuso; Rispettare le precauzioni indicate in etichetta. Devono essere rispettate le norme in vigore per lo stoccaggio di contenitori di gas compresso

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

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

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: einza Isolierweiß Spray, weiß

Nr. prodotto: 0079548

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

Regione: CH

**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  | <b>butano</b>                                                                                 | <b>106-97-8</b>        | <b>203-448-7</b> |
|    | <b>MAK (SUVA)</b>                                                                             |                        |                  |
|    | Butan (beide Isomere) iso-Butan, n-Butan /<br>Butane (les deux isomères) iso-butane, n-butane |                        |                  |
|    | Valore Limite (breve termine)                                                                 | 7600 mg/m <sup>3</sup> | 3200 ppm         |
|    | Valore Limite (8 ore)                                                                         | 1900 mg/m <sup>3</sup> | 800 ppm          |
| 2  | <b>dimetiletere</b>                                                                           | <b>115-10-6</b>        | <b>204-065-8</b> |
|    | <b>2000/39/EC</b>                                                                             |                        |                  |
|    | Dimethylether                                                                                 |                        |                  |
|    | Valore Limite (8 ore)                                                                         | 1920 mg/m <sup>3</sup> | 1000 ppm         |
|    | <b>MAK (SUVA)</b>                                                                             |                        |                  |
|    | Dimethylether /<br>Ether diméthylque                                                          |                        |                  |
|    | Valore Limite (8 ore)                                                                         | 1910 mg/m <sup>3</sup> | 1000 ppm         |
| 3  | <b>propano</b>                                                                                | <b>74-98-6</b>         | <b>200-827-9</b> |
|    | <b>MAK (SUVA)</b>                                                                             |                        |                  |
|    | Propan /<br>Propane                                                                           |                        |                  |
|    | Valore Limite (breve termine)                                                                 | 7200 mg/m <sup>3</sup> | 4000 ppm         |
|    | Valore Limite (8 ore)                                                                         | 1800 mg/m <sup>3</sup> | 1000 ppm         |
| 4  | <b>isobutano</b>                                                                              | <b>75-28-5</b>         | <b>200-857-2</b> |
|    | <b>MAK (SUVA)</b>                                                                             |                        |                  |
|    | Butan (beide Isomere) /<br>Butane (les deux isomères)                                         |                        |                  |
|    | Valore Limite (breve termine)                                                                 | 7600 mg/m <sup>3</sup> | 3200 ppm         |
|    | Valore Limite (8 ore)                                                                         | 1900 mg/m <sup>3</sup> | 800 ppm          |
| 5  | <b>cicloesano</b>                                                                             | <b>110-82-7</b>        | <b>203-806-2</b> |
|    | <b>2006/15/EC</b>                                                                             |                        |                  |
|    | Cyclohexane                                                                                   |                        |                  |
|    | Valore Limite (8 ore)                                                                         | 700 mg/m <sup>3</sup>  | 200 ppm          |
|    | <b>MAK (SUVA)</b>                                                                             |                        |                  |
|    | Cyclohexan /<br>Cyclohexane                                                                   |                        |                  |
|    | Valore Limite (breve termine)                                                                 | 2800 mg/m <sup>3</sup> | 800 ppm          |
|    | Valore Limite (8 ore)                                                                         | 700 mg/m <sup>3</sup>  | 200 ppm          |
|    | Notazione                                                                                     | B                      |                  |
| 6  | <b>n-esano</b>                                                                                | <b>110-54-3</b>        | <b>203-777-6</b> |
|    | <b>2006/15/EC</b>                                                                             |                        |                  |
|    | n-Hexane                                                                                      |                        |                  |
|    | Valore Limite (8 ore)                                                                         | 72 mg/m <sup>3</sup>   | 20 ppm           |
|    | <b>MAK (SUVA)</b>                                                                             |                        |                  |
|    | n-Hexan /<br>n-Hexane                                                                         |                        |                  |
|    | Valore Limite (breve termine)                                                                 | 1440 mg/m <sup>3</sup> | 400 ppm          |
|    | Valore Limite (8 ore)                                                                         | 180 mg/m <sup>3</sup>  | 50 ppm           |
|    | Notazione                                                                                     | H R2 SSC B             |                  |

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

| N. | Denominazione della sostanza                                                   | No CAS / CE      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|    | Modalità di assunzione      tempo di azione      effetto                       | Valore           |
| 1  | <b>Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, &lt;2% aromatici</b> | -                |
|    | per via cutanea      lungo termine (cronico)      sistemico                    | 927-241-2        |
|    | per via inalatoria      lungo termine (cronico)      sistemico                 | 77 mg/kg/giorno  |
| 2  | <b>Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, &lt; 5% n-esano</b>        | 64742-49-0       |
|    | per via cutanea      lungo termine (cronico)      sistemico                    | 921-024-6        |
|    | per via inalatoria      lungo termine (cronico)      sistemico                 | 773 mg/kg/giorno |
| 3  | <b>dimetiletere</b>                                                            | 115-10-6         |
|    |                                                                                | 204-065-8        |

# Scheda di sicurezza CE



**Nome commerciale:** einza Isolierweiß Spray, weiß

**Nr. prodotto:** 0079548

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

**Regione:** CH

|   |                                      |                         |           |                  |                   |
|---|--------------------------------------|-------------------------|-----------|------------------|-------------------|
|   | per via inalatoria                   | lungo termine (cronico) | sistemico | 1894             | mg/m <sup>3</sup> |
| 4 | <b>Idrocarburi, C8-C9, isoalcani</b> |                         |           | -                |                   |
|   |                                      |                         |           | <b>932-020-9</b> |                   |
|   | per via cutanea                      | lungo termine (cronico) | sistemico | 773              | mg/kg bw/day      |
|   | per via inalatoria                   | lungo termine (cronico) | sistemico | 2035             | mg/m <sup>3</sup> |
| 5 | <b>cicloesano</b>                    |                         |           | <b>110-82-7</b>  |                   |
|   |                                      |                         |           | <b>203-806-2</b> |                   |
|   | per via cutanea                      | lungo termine (cronico) | sistemico | 2016             | mg/kg bw/day      |
|   | per via inalatoria                   | lungo termine (cronico) | sistemico | 700              | mg/m <sup>3</sup> |
|   | per via inalatoria                   | acuto, di breve durata  | sistemico | 1400             | mg/m <sup>3</sup> |
|   | per via inalatoria                   | lungo termine (cronico) | locale    | 700              | mg/m <sup>3</sup> |
|   | per via inalatoria                   | acuto, di breve durata  | locale    | 1400             | 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  | <b>Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, &lt;2% aromatici</b> |                         |           | -                 |                   |
|    |                                                                                |                         |           | <b>927-241-2</b>  |                   |
|    | per via orale                                                                  | lungo termine (cronico) | sistemico | 46                | mg/kg/giorno      |
|    | per via cutanea                                                                | lungo termine (cronico) | sistemico | 46                | mg/kg/giorno      |
|    | per via inalatoria                                                             | lungo termine (cronico) | sistemico | 185               | mg/m <sup>3</sup> |
| 2  | <b>Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, &lt; 5% n-esano</b>        |                         |           | <b>64742-49-0</b> |                   |
|    |                                                                                |                         |           | <b>921-024-6</b>  |                   |
|    | per via orale                                                                  | lungo termine (cronico) | sistemico | 699               | mg/kg/giorno      |
|    | per via cutanea                                                                | lungo termine (cronico) | sistemico | 699               | mg/kg/giorno      |
|    | per via inalatoria                                                             | lungo termine (cronico) | sistemico | 608               | mg/m <sup>3</sup> |
| 3  | <b>dimetiletere</b>                                                            |                         |           | <b>115-10-6</b>   |                   |
|    |                                                                                |                         |           | <b>204-065-8</b>  |                   |
|    | per via inalatoria                                                             | lungo termine (cronico) | sistemico | 471               | mg/m <sup>3</sup> |
| 4  | <b>Idrocarburi, C8-C9, isoalcani</b>                                           |                         |           | -                 |                   |
|    |                                                                                |                         |           | <b>932-020-9</b>  |                   |
|    | per via orale                                                                  | lungo termine (cronico) | sistemico | 699               | mg/kg bw/day      |
|    | per via cutanea                                                                | lungo termine (cronico) | sistemico | 699               | mg/kg bw/day      |
|    | per via inalatoria                                                             | lungo termine (cronico) | sistemico | 608               | mg/m <sup>3</sup> |
| 5  | <b>cicloesano</b>                                                              |                         |           | <b>110-82-7</b>   |                   |
|    |                                                                                |                         |           | <b>203-806-2</b>  |                   |
|    | per via orale                                                                  | lungo termine (cronico) | sistemico | 59,4              | mg/kg bw/day      |
|    | per via cutanea                                                                | lungo termine (cronico) | sistemico | 1186              | mg/kg             |
|    | per via inalatoria                                                             | lungo termine (cronico) | sistemico | 206               | mg/m <sup>3</sup> |
|    | per via inalatoria                                                             | acuto, di breve durata  | sistemico | 412               | mg/m <sup>3</sup> |
|    | per via inalatoria                                                             | lungo termine (cronico) | locale    | 206               | mg/m <sup>3</sup> |
|    | per via inalatoria                                                             | acuto, di breve durata  | locale    | 412               | mg/m <sup>3</sup> |

## valori di riferimento PNEC

| N. | Denominazione della sostanza  |                              | No CAS / CE      |                    |
|----|-------------------------------|------------------------------|------------------|--------------------|
|    | settore ambientale            | Tipo                         | Valore           |                    |
| 1  | <b>dimetiletere</b>           |                              | <b>115-10-6</b>  |                    |
|    |                               |                              | <b>204-065-8</b> |                    |
|    | Acqua                         | acqua dolce                  | 0,155            | mg/L               |
|    | Acqua                         | Acqua rilascio intermittente | 1,549            | mg/L               |
|    | Acqua                         | acqua marina                 | 0,016            | mg/L               |
|    | Acqua                         | acqua dolce sedimenti        | 0,681            | mg/kg peso a secco |
|    | Acqua                         | acqua marina sedimenti       | 0,069            | mg/kg peso a secco |
|    | suolo                         | -                            | 0,045            | mg/kg peso a secco |
|    | impianto di depurazione (STP) | -                            | 160              | mg/L               |
| 2  | <b>cicloesano</b>             |                              | <b>110-82-7</b>  |                    |
|    |                               |                              | <b>203-806-2</b> |                    |
|    | Acqua                         | acqua dolce                  | 44,7             | µg/L               |
|    | Acqua                         | acqua marina                 | 4,47             | µg/L               |
|    | Acqua                         | acqua dolce sedimenti        | 3,6              | mg/kg peso a secco |
|    | Acqua                         | acqua marina sedimenti       | 0,36             | mg/kg peso a secco |
|    | suolo                         | -                            | 0,694            | mg/kg peso a secco |
|    | impianto di depurazione (STP) | -                            | 3,24             | mg/L               |

**Nome commerciale:** einza Isolierweiß Spray, weiß**Nr. prodotto:** 0079548**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 25.04.2025**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 11.11.2024**Regione:** CH

## 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. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A

#### 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

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

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                                                               |            |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|
| <b>Stato di aggregazione</b>                                                                  |            |                                        |
| liquido                                                                                       |            |                                        |
| <b>Forma</b>                                                                                  |            |                                        |
| aerosol                                                                                       |            |                                        |
| <b>Colore</b>                                                                                 |            |                                        |
| In conformità al nome del prodotto                                                            |            |                                        |
| <b>Odore</b>                                                                                  |            |                                        |
| caratteristico                                                                                |            |                                        |
| <b>Valore di pH</b>                                                                           |            |                                        |
| raggione per indicazione del pH mancante                                                      |            | sostanza/miscela insolubile (in acqua) |
| <b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>                                       |            |                                        |
| Valore                                                                                        | -44,5 °C   |                                        |
| <b>punto di fusione/punto di congelamento</b>                                                 |            |                                        |
| Nessun dato disponibile                                                                       |            |                                        |
| <b>temperatura di decomposizione</b>                                                          |            |                                        |
| Nessun dato disponibile                                                                       |            |                                        |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                                                                |            |                                        |
| Valore                                                                                        | < 0 °C     |                                        |
| <b>Temperatura di accensione</b>                                                              |            |                                        |
| Valore                                                                                        | 235 °C     |                                        |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                                                          |            |                                        |
| Notazione                                                                                     |            | Il prodotto non si autoaccensione.     |
| <b>Proprietà esplosive</b>                                                                    |            |                                        |
| Il prodotto non è esplosivo, ma è possibile la formazione di miscele esplosive di vapore-aria |            |                                        |
| <b>Infiammabilità</b>                                                                         |            |                                        |
| Nessun dato disponibile                                                                       |            |                                        |
| <b>limite inferiore di esplosività</b>                                                        |            |                                        |
| Valore                                                                                        | 1,5 Vol-%  |                                        |
| <b>Limite superiore di esplosività</b>                                                        |            |                                        |
| Valore                                                                                        | 18,6 Vol-% |                                        |
| <b>Pressione vapore</b>                                                                       |            |                                        |
| Valore                                                                                        | 8300 hPa   |                                        |

# Scheda di sicurezza CE



**Nome commerciale:** einza Isolierweiß Spray, weiß

**Nr. prodotto:** 0079548

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

**Regione:** CH

|                                                                           |                                                                         |                                        |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|
| Temperatura di riferimento                                                |                                                                         | 20                                     | °C               |
| <b>densità di vapore relativa</b>                                         |                                                                         |                                        |                  |
| Nessun dato disponibile                                                   |                                                                         |                                        |                  |
| <b>Densità relativa</b>                                                   |                                                                         |                                        |                  |
| Nessun dato disponibile                                                   |                                                                         |                                        |                  |
| <b>Densità</b>                                                            |                                                                         |                                        |                  |
| Valore                                                                    |                                                                         | 0,785                                  | g/cm³            |
| Temperatura di riferimento                                                |                                                                         | 20                                     | °C               |
| <b>Solubilità in acqua</b>                                                |                                                                         |                                        |                  |
| Notazione                                                                 |                                                                         | Non miscibile o difficile da miscelare |                  |
| <b>Solubilità</b>                                                         |                                                                         |                                        |                  |
| Nessun dato disponibile                                                   |                                                                         |                                        |                  |
| <b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b> |                                                                         |                                        |                  |
| <b>N.</b>                                                                 | <b>Denominazione della sostanza</b>                                     | <b>No. CAS</b>                         | <b>CE N.</b>     |
| <b>1</b>                                                                  | <b>Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, &lt; 5% n-esano</b> | <b>64742-49-0</b>                      | <b>921-024-6</b> |
| log Pow                                                                   | 2,96                                                                    | -                                      | 3,78             |
| Temperatura di riferimento                                                |                                                                         | 20                                     | °C               |
| referito a                                                                | pH 7                                                                    |                                        |                  |
| Metodo                                                                    | QSAR                                                                    |                                        |                  |
| Fonte                                                                     | ECHA                                                                    |                                        |                  |
| <b>2</b>                                                                  | <b>butano</b>                                                           | <b>106-97-8</b>                        | <b>203-448-7</b> |
| log Pow                                                                   |                                                                         | 1,09                                   |                  |
| Temperatura di riferimento                                                |                                                                         | 20                                     | °C               |
| referito a                                                                | pH 7                                                                    |                                        |                  |
| Fonte                                                                     | ECHA                                                                    |                                        |                  |
| <b>3</b>                                                                  | <b>propano</b>                                                          | <b>74-98-6</b>                         | <b>200-827-9</b> |
| log Pow                                                                   | circa                                                                   | 1,8                                    |                  |
| Temperatura di riferimento                                                |                                                                         | 20                                     | °C               |
| referito a                                                                | pH 7                                                                    |                                        |                  |
| Metodo                                                                    | QSAR                                                                    |                                        |                  |
| Fonte                                                                     | ECHA                                                                    |                                        |                  |
| <b>4</b>                                                                  | <b>isobutano</b>                                                        | <b>75-28-5</b>                         | <b>200-857-2</b> |
| log Pow                                                                   |                                                                         | 2,80                                   |                  |
| Temperatura di riferimento                                                |                                                                         | 20                                     | °C               |
| referito a                                                                | pH 7                                                                    |                                        |                  |
| Fonte                                                                     | ECHA                                                                    |                                        |                  |
| <b>5</b>                                                                  | <b>cicloesano</b>                                                       | <b>110-82-7</b>                        | <b>203-806-2</b> |
| log Pow                                                                   |                                                                         | 3,44                                   |                  |
| Temperatura di riferimento                                                |                                                                         | 25                                     | °C               |
| referito a                                                                | pH 7                                                                    |                                        |                  |
| Fonte                                                                     | ECHA                                                                    |                                        |                  |
| <b>viscosità cinematica</b>                                               |                                                                         |                                        |                  |
| Nessun dato disponibile                                                   |                                                                         |                                        |                  |
| <b>Contenuto di particelle solide</b>                                     |                                                                         |                                        |                  |
| Valore                                                                    |                                                                         | 24,6                                   | %                |
| <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

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.

Nome commerciale: einza Isolierweiß Spray, weiß

Nr. prodotto: 0079548

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

Regione: CH

**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, C8-C9, isoalcani                                                     | -          | 932-020-9              |
| DL50                          | >                                                                                 | 7100       | 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                             | cicloesano                                                                        | 110-82-7   | 203-806-2              |
| DL50                          | >                                                                                 | 5000       | 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. |            |                        |
| Tossicità dermale acuta       |                                                                                   |            |                        |
| N.                            | Denominazione della sostanza                                                      | No. CAS    | CE N.                  |
| 1                             | Idrocarburi, C8-C9, isoalcani                                                     | -          | 932-020-9              |
| DL50                          | >                                                                                 | 2200       | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                        | coniglio                                                                          |            |                        |
| Fonte                         | ECHA                                                                              |            |                        |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |            |                        |
| 2                             | cicloesano                                                                        | 110-82-7   | 203-806-2              |
| DL50                          | >                                                                                 | 2000       | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                        | coniglio                                                                          |            |                        |
| Metodo                        | OECD 402                                                                          |            |                        |
| Fonte                         | ECHA                                                                              |            |                        |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |            |                        |
| Tossicità inalatoria acuta    |                                                                                   |            |                        |
| N.                            | Denominazione della sostanza                                                      | No. CAS    | CE N.                  |
| 1                             | Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano                     | 64742-49-0 | 921-024-6              |
| CL50                          | >                                                                                 | 25,2       | mg/l                   |
| Durata esposizione            | 4                                                                                 |            | h                      |
| Stato di aggregazione         | Vapore                                                                            |            |                        |
| Specie                        | ratto                                                                             |            |                        |
| Fonte                         | ECHA                                                                              |            |                        |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |            |                        |
| 2                             | butano                                                                            | 106-97-8   | 203-448-7              |
| CL50                          |                                                                                   | 539600     | ppmV                   |
| Durata esposizione            | 4                                                                                 |            | h                      |
| Stato di aggregazione         | Gas                                                                               |            |                        |
| Specie                        | ratto                                                                             |            |                        |
| Fonte                         | Miscela di isomeri                                                                |            |                        |
| Fonte                         | ECHA                                                                              |            |                        |
| 3                             | dimetiletere                                                                      | 115-10-6   | 204-065-8              |
| CL50                          |                                                                                   | 164000     | ppmV                   |
| Durata esposizione            | 4                                                                                 |            | h                      |
| Stato di aggregazione         | Gas                                                                               |            |                        |
| Specie                        | ratto                                                                             |            |                        |
| Fonte                         | ECHA                                                                              |            |                        |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |            |                        |
| 4                             | propano                                                                           | 74-98-6    | 200-827-9              |
| CL50                          | >                                                                                 | 800000     | ppmV                   |
| Durata esposizione            | 0,25                                                                              |            | h                      |
| Stato di aggregazione         | Gas                                                                               |            |                        |
| Specie                        | ratto                                                                             |            |                        |

Nome commerciale: einza Isolierweiß Spray, weiß

Nr. prodotto: 0079548

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

Regione: CH

|                                                        |                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonte                                                  | ECHA                                                                                                       |
| Valutazione / Classificazione                          | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                          |
| <b>5</b> <b>isobutano</b>                              | <b>75-28-5</b> <b>200-857-2</b>                                                                            |
| CL50                                                   | 520400 ppmV                                                                                                |
| Durata esposizione                                     | 2 h                                                                                                        |
| Stato di aggregazione                                  | Gas                                                                                                        |
| Specie                                                 | topo                                                                                                       |
| Fonte                                                  | ECHA                                                                                                       |
| Valutazione / Classificazione                          | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                          |
| <b>6</b> <b>cicloesano</b>                             | <b>110-82-7</b> <b>203-806-2</b>                                                                           |
| CL50                                                   | > 19,07 mg/l                                                                                               |
| Durata esposizione                                     | 4 h                                                                                                        |
| Stato di aggregazione                                  | Polvere/Nebbia                                                                                             |
| Specie                                                 | ratto                                                                                                      |
| Metodo                                                 | OECD 403                                                                                                   |
| Fonte                                                  | ECHA                                                                                                       |
| Valutazione / Classificazione                          | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                          |
| <b>Corrosione/irritazione cutanea</b>                  |                                                                                                            |
| <b>N.</b>                                              | <b>Denominazione della sostanza</b> <b>No. CAS</b> <b>CE N.</b>                                            |
| <b>1</b>                                               | <b>Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, &lt; 5% n-esano</b> <b>64742-49-0</b> <b>921-024-6</b> |
| Specie                                                 | coniglio                                                                                                   |
| Metodo                                                 | OECD 404                                                                                                   |
| Fonte                                                  | ECHA                                                                                                       |
| Osservazioni                                           | irritante                                                                                                  |
| Valutazione / Classificazione                          | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.                              |
| <b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b> |                                                                                                            |
| <b>N.</b>                                              | <b>Denominazione della sostanza</b> <b>No. CAS</b> <b>CE N.</b>                                            |
| <b>1</b>                                               | <b>Idrocarburi, C8-C9, isoalcani</b> <b>-</b> <b>932-020-9</b>                                             |
| Specie                                                 | coniglio                                                                                                   |
| Metodo                                                 | EPA OPPTS 870.2400                                                                                         |
| Fonte                                                  | ECHA                                                                                                       |
| Osservazioni                                           | non irritante                                                                                              |
| Valutazione / Classificazione                          | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                          |
| <b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>        |                                                                                                            |
| <b>N.</b>                                              | <b>Denominazione della sostanza</b> <b>No. CAS</b> <b>CE N.</b>                                            |
| <b>1</b>                                               | <b>cicloesano</b> <b>110-82-7</b> <b>203-806-2</b>                                                         |
| Modalità di assunzione                                 | Pelle                                                                                                      |
| Specie                                                 | porcellino d'India                                                                                         |
| Metodo                                                 | Buehler                                                                                                    |
| Fonte                                                  | ECHA                                                                                                       |
| Osservazioni                                           | non sensibilizzante                                                                                        |
| Valutazione / Classificazione                          | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                          |
| <b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>            |                                                                                                            |
| <b>N.</b>                                              | <b>Denominazione della sostanza</b> <b>No. CAS</b> <b>CE N.</b>                                            |
| <b>1</b>                                               | <b>butano</b> <b>106-97-8</b> <b>203-448-7</b>                                                             |
| Tipologia di indagine                                  | In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test                                                             |
| Specie                                                 | Human Lymphocyte                                                                                           |
| Metodo                                                 | OECD 473                                                                                                   |
| Fonte                                                  | ECHA                                                                                                       |
| Valutazione / Classificazione                          | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                          |
| Tipologia di indagine                                  | studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri                                                           |
| Specie                                                 | Salmonella typhimurium                                                                                     |
| Metodo                                                 | OECD 471                                                                                                   |
| Fonte                                                  | ECHA                                                                                                       |
| Valutazione / Classificazione                          | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                          |
| <b>2</b> <b>dimetiletere</b>                           | <b>115-10-6</b> <b>204-065-8</b>                                                                           |
| Tipologia di indagine                                  | studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri                                                           |
| Specie                                                 | Salmonella typhimurium / Escherichia coli                                                                  |
| Metodo                                                 | OECD 471                                                                                                   |
| Fonte                                                  | ECHA                                                                                                       |
| Valutazione / Classificazione                          | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                          |
| Tipologia di indagine                                  | In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test                                                             |
| Specie                                                 | linfociti umani                                                                                            |
| Metodo                                                 | OECD 473                                                                                                   |
| Fonte                                                  | ECHA                                                                                                       |
| Valutazione / Classificazione                          | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                          |
| Tipologia di indagine                                  | studio di mutazione genica in vitro su cellule di mammifero                                                |
| Specie                                                 | Chinese hamster Ovary (CHO)                                                                                |

Nome commerciale: einza Isolierweiß Spray, weiß

Nr. prodotto: 0079548

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

Regione: CH

|                                  |                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodo                           | OECD 476                                                                                          |
| Fonte                            | ECHA                                                                                              |
| Valutazione / Classificazione    | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                 |
| <b>3</b>                         | <b>propano</b>                                                                                    |
|                                  | <b>74-98-6</b>                                                                                    |
|                                  | <b>200-827-9</b>                                                                                  |
| Tipologia di indagine            | studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri                                                  |
| Specie                           | Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538                                              |
| Metodo                           | OECD 471                                                                                          |
| Fonte                            | ECHA                                                                                              |
| Valutazione / Classificazione    | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                 |
| <b>4</b>                         | <b>isobutano</b>                                                                                  |
|                                  | <b>75-28-5</b>                                                                                    |
|                                  | <b>200-857-2</b>                                                                                  |
| Tipologia di indagine            | studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri                                                  |
| Specie                           | Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538                                              |
| Metodo                           | dato bibliografico                                                                                |
| Fonte                            | ECHA                                                                                              |
| Valutazione / Classificazione    | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                 |
| <b>5</b>                         | <b>cicloesano</b>                                                                                 |
|                                  | <b>110-82-7</b>                                                                                   |
|                                  | <b>203-806-2</b>                                                                                  |
| Tipologia di indagine            | studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri                                                  |
| Specie                           | S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100                                                 |
| Metodo                           | OECD 471                                                                                          |
| Fonte                            | ECHA                                                                                              |
| Valutazione / Classificazione    | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                 |
| <b>Tossicità di riproduzione</b> |                                                                                                   |
| <b>N.</b>                        | <b>Denominazione della sostanza</b>                                                               |
|                                  | <b>No. CAS</b>                                                                                    |
|                                  | <b>CE N.</b>                                                                                      |
| <b>1</b>                         | <b>butano</b>                                                                                     |
|                                  | <b>106-97-8</b>                                                                                   |
|                                  | <b>203-448-7</b>                                                                                  |
| Modalità di assunzione           | per via inalatoria                                                                                |
| Specie                           | ratto                                                                                             |
| Metodo                           | OECD 422                                                                                          |
| Fonte                            | ECHA                                                                                              |
| Valutazione / Classificazione    | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                 |
| <b>2</b>                         | <b>dimetiletere</b>                                                                               |
|                                  | <b>115-10-6</b>                                                                                   |
|                                  | <b>204-065-8</b>                                                                                  |
| Modalità di assunzione           | per via inalatoria                                                                                |
| Tipologia di indagine            | Repeated Dose Inhalation Toxicity                                                                 |
| Specie                           | ratto                                                                                             |
| Metodo                           | OECD 452                                                                                          |
| Fonte                            | ECHA                                                                                              |
| Valutazione / Classificazione    | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                 |
| Modalità di assunzione           | per via inalatoria                                                                                |
| NOAEL                            | 40000 ppm                                                                                         |
| Tipologia di indagine            | Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale                                                      |
| Specie                           | ratto                                                                                             |
| Metodo                           | OECD 414                                                                                          |
| Fonte                            | ECHA                                                                                              |
| Valutazione / Classificazione    | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                 |
| <b>3</b>                         | <b>propano</b>                                                                                    |
|                                  | <b>74-98-6</b>                                                                                    |
|                                  | <b>200-827-9</b>                                                                                  |
| Modalità di assunzione           | per via inalatoria                                                                                |
| NOAEC                            | 16000 ppm                                                                                         |
| Tipologia di indagine            | Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test |
| Specie                           | ratto                                                                                             |
| Metodo                           | OECD 422                                                                                          |
| Fonte                            | ECHA                                                                                              |
| Valutazione / Classificazione    | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                 |
| <b>4</b>                         | <b>isobutano</b>                                                                                  |
|                                  | <b>75-28-5</b>                                                                                    |
|                                  | <b>200-857-2</b>                                                                                  |
| Modalità di assunzione           | per via inalatoria                                                                                |
| NOAEC                            | 9000 ppm                                                                                          |
| Tipologia di indagine            | Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test |
| Specie                           | ratto                                                                                             |
| Metodo                           | OECD 422                                                                                          |
| Fonte                            | ECHA                                                                                              |
| Valutazione / Classificazione    | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                 |
| <b>Cancerogenicità</b>           |                                                                                                   |
| <b>N.</b>                        | <b>Denominazione della sostanza</b>                                                               |
|                                  | <b>No. CAS</b>                                                                                    |
|                                  | <b>CE N.</b>                                                                                      |
| <b>1</b>                         | <b>dimetiletere</b>                                                                               |
|                                  | <b>115-10-6</b>                                                                                   |
|                                  | <b>204-065-8</b>                                                                                  |
| Modalità di assunzione           | per via inalatoria                                                                                |
| NOAEC                            | 47106 mg/m <sup>3</sup>                                                                           |
| Tipologia di indagine            | Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test |
| Specie                           | ratto                                                                                             |

Nome commerciale: einza Isolierweiß Spray, weiß

Nr. prodotto: 0079548

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

Regione: CH

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Metodo                                                                                                                                                                                                                                                                                    | OECD 453                                                                          |                                                                                   |           |
| 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, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano                     | 64742-49-0                                                                        | 921-024-6 |
| Modalità di assunzione                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   | per via inalatoria                                                                |           |
| NOAEC                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 14000                                                                             | mg/m³     |
| Specie                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   | ratto                                                                             |           |
| Fonte                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   | ECHA                                                                              |           |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                         | butano                                                                            | 106-97-8                                                                          | 203-448-7 |
| Modalità di assunzione                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   | per via inalatoria                                                                |           |
| NOAEC                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 16000                                                                             | ppm       |
| Specie                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   | ratto                                                                             |           |
| riferito a                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                   | CAS 74-78-0                                                                       |           |
| Metodo                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   | OECD 422                                                                          |           |
| Fonte                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   | ECHA                                                                              |           |
| Valutazione / Classificazione                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |           |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | dimetiletere                                                                      | 115-10-6                                                                          | 204-065-8 |
| Modalità di assunzione                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   | per via inalatoria                                                                |           |
| Specie                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   | ratto                                                                             |           |
| Metodo                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   | OECD 452                                                                          |           |
| Fonte                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   | ECHA                                                                              |           |
| Valutazione / Classificazione                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |           |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                         | propano                                                                           | 74-98-6                                                                           | 200-827-9 |
| Modalità di assunzione                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   | per via inalatoria                                                                |           |
| NOAEC                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 16000                                                                             | ppm       |
| Specie                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   | ratto                                                                             |           |
| Metodo                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   | OECD 422                                                                          |           |
| Fonte                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   | ECHA                                                                              |           |
| Valutazione / Classificazione                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |           |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Idrocarburi, C8-C9, isoalcani                                                     | -                                                                                 | 932-020-9 |
| Modalità di assunzione                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   | per via inalatoria                                                                |           |
| NOAEC                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 1200                                                                              | ppm       |
| Durata esposizione                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   | 90                                                                                | d         |
| Specie                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   | ratto                                                                             |           |
| Metodo                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   | OECD 413                                                                          |           |
| Fonte                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   | ECHA                                                                              |           |
| Valutazione / Classificazione                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |           |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                         | isobutano                                                                         | 75-28-5                                                                           | 200-857-2 |
| Modalità di assunzione                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   | per via inalatoria                                                                |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   | 9000                                                                              | ppm       |
| Specie                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   | ratto                                                                             |           |
| Metodo                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   | OECD 422                                                                          |           |
| Fonte                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   | ECHA                                                                              |           |
| Valutazione / Classificazione                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |           |
| Pericolo in caso di aspirazione                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |           |
| Nessun dato disponibile                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |           |
| Proprietà di interferenza con il sistema endocrino                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |           |
| Nome del prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                   |                                                                                   |           |
| einZA Isolierweiß Spray, weiß                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |           |
| La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori. |                                                                                   |                                                                                   |           |
| Fonte fornitore                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |           |
| Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine                                                                                                                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |           |
| L'inalazione può provocare irritazioni delle vie respiratorie, reazioni allergiche, tosse, insufficienza respiratoria, mal di testa, nausea e vomito                                                                                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |           |

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

Indicazioni particolari  
Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome commerciale: einza Isolierweiß Spray, weiß

Nr. prodotto: 0079548

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

Regione: CH

## 12.1 Tossicità

| Tossicità pesci (acuta)       |                                                                                   |            |            |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| N.                            | Denominazione della sostanza                                                      | No. CAS    | CE N.      |
| 1                             | Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano                     | 64742-49-0 | 921-024-6  |
| CL50                          |                                                                                   | 11,4       | mg/l       |
| Durata esposizione            |                                                                                   | 96         | h          |
| Specie                        | Oncorhynchus mykiss                                                               |            |            |
| Metodo                        | OECD 203                                                                          |            |            |
| Fonte                         | ECHA                                                                              |            |            |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |            |            |
| 2                             | dimetiletere                                                                      | 115-10-6   | 204-065-8  |
| CL50                          |                                                                                   | >          | 4100 mg/l  |
| Durata esposizione            |                                                                                   | 96         | h          |
| Specie                        | Poecilia reticulata                                                               |            |            |
| Metodo                        | ECHA                                                                              |            |            |
| Fonte                         |                                                                                   |            |            |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |            |            |
| 3                             | cicloesano                                                                        | 110-82-7   | 203-806-2  |
| CL50                          |                                                                                   | 4,53       | mg/l       |
| Durata esposizione            |                                                                                   | 96         | h          |
| Specie                        | Pimephales promelas                                                               |            |            |
| Metodo                        | OECD 203                                                                          |            |            |
| Fonte                         | ECHA                                                                              |            |            |
|                               |                                                                                   |            |            |
| Tossicità pesci (cronica)     |                                                                                   |            |            |
| Nessun dato disponibile       |                                                                                   |            |            |
| Tossicità dafnia (acuta)      |                                                                                   |            |            |
| N.                            | Denominazione della sostanza                                                      | No. CAS    | CE N.      |
| 1                             | Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici              | -          | 927-241-2  |
| LE50                          |                                                                                   | > 22       | 46 mg/l    |
| Durata esposizione            |                                                                                   | 48         | h          |
| Specie                        | Daphnia magna                                                                     |            |            |
| Metodo                        | OECD 202                                                                          |            |            |
| Fonte                         | ECHA                                                                              |            |            |
| 2                             | Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano                     | 64742-49-0 | 921-024-6  |
| LE50                          |                                                                                   | 3          | mg/l       |
| Durata esposizione            |                                                                                   | 48         | h          |
| Specie                        | Daphnia magna                                                                     |            |            |
| Metodo                        | OECD 202                                                                          |            |            |
| Fonte                         | ECHA                                                                              |            |            |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.     |            |            |
| 3                             | dimetiletere                                                                      | 115-10-6   | 204-065-8  |
| CE50                          |                                                                                   | >          | 4400 mg/l  |
| Durata esposizione            |                                                                                   | 48         | h          |
| Specie                        | Daphnia magna                                                                     |            |            |
| Metodo                        | ECHA                                                                              |            |            |
| Fonte                         |                                                                                   |            |            |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |            |            |
| 4                             | cicloesano                                                                        | 110-82-7   | 203-806-2  |
| CE50                          |                                                                                   | 0,9        | 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                             | Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano                     | 64742-49-0 | 921-024-6  |
| LE50                          |                                                                                   | 30         | mg/l       |
| Durata esposizione            |                                                                                   | 72         | h          |
| Specie                        | Pseudokirchneriella subcapitata                                                   |            |            |
| Metodo                        | OECD 201                                                                          |            |            |
| Fonte                         | ECHA                                                                              |            |            |
| 2                             | cicloesano                                                                        | 110-82-7   | 203-806-2  |
| ErC50                         |                                                                                   | >          | 4,425 mg/l |
| Durata esposizione            |                                                                                   | 72         | h          |
| Specie                        | Raphidocelis subcapitata                                                          |            |            |
| Metodo                        | OECD 201                                                                          |            |            |

Nome commerciale: einza Isolierweiß Spray, weiß

Nr. prodotto: 0079548

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

Regione: CH

|                                 |                                                                                   |          |           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| Fonte                           | ECHA                                                                              |          |           |
| Valutazione / Classificazione   | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |          |           |
| Tossicità sulle alghe (cronica) |                                                                                   |          |           |
| N.                              | Denominazione della sostanza                                                      | No. CAS  | CE N.     |
| 1                               | cicloesano                                                                        | 110-82-7 | 203-806-2 |
| NOEC                            |                                                                                   | 0,9      | mg/l      |
| Durata esposizione              |                                                                                   | 72       | h         |
| Specie                          | Pseudokirchneriella subcapitata                                                   |          |           |
| Metodo                          | OECD 201                                                                          |          |           |
| Fonte                           | ECHA                                                                              |          |           |
| Tossicità per i batteri         |                                                                                   |          |           |
| N.                              | Denominazione della sostanza                                                      | No. CAS  | CE N.     |
| 1                               | dimetiletere                                                                      | 115-10-6 | 204-065-8 |
| EC10                            |                                                                                   | > 1600   | mg/l      |
| Specie                          | Pseudomonas putida                                                                |          |           |
| Fonte                           | ECHA                                                                              |          |           |
| Valutazione / Classificazione   | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |          |           |

**12.2 Persistenza e degradabilità**

| <b>Biodegradabilità</b> |                                                                      |            |                 |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| N.                      | Denominazione della sostanza                                         | No. CAS    | CE N.           |
| 1                       | Idrocarburi, C9-C10, n-alceni, isoalceni, cicloalceni, <2% aromatici | -          | 927-241-2       |
| Tipo                    | Biodegradazione aerobica                                             |            |                 |
| Valore                  |                                                                      | 89         | %               |
| Durata                  |                                                                      | 28         | giorno / giorni |
| Metodo                  | OECD 301 F                                                           |            |                 |
| Fonte                   | ECHA                                                                 |            |                 |
| Osservazioni            | Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)                    |            |                 |
| 2                       | Idrocarburi, C6-C7, n-alceni, isoalceni ciclici, < 5% n-esano        | 64742-49-0 | 921-024-6       |
| Valore                  |                                                                      | 98         | %               |
| Durata                  |                                                                      | 28         | giorno / giorni |
| Metodo                  | OECD 301 F                                                           |            |                 |
| Fonte                   | ECHA                                                                 |            |                 |
| Osservazioni            | Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)                    |            |                 |
| 3                       | butano                                                               | 106-97-8   | 203-448-7       |
| Tipo                    | Biodegradazione aerobica                                             |            |                 |
| Valore                  |                                                                      | 50         | %               |
| Durata                  |                                                                      | 3,46       | d               |
| Metodo                  | QSAR                                                                 |            |                 |
| Fonte                   | ECHA                                                                 |            |                 |
| 4                       | dimetiletere                                                         | 115-10-6   | 204-065-8       |
| Tipo                    | Biodegradazione aerobica                                             |            |                 |
| Valore                  |                                                                      | 5          | %               |
| Durata                  |                                                                      | 28         | d               |
| Metodo                  | OECD 301 D                                                           |            |                 |
| Fonte                   | ECHA                                                                 |            |                 |
| Osservazioni            | non prontamente biodegradabile                                       |            |                 |
| 5                       | Idrocarburi, C8-C9, isoalceni                                        | -          | 932-020-9       |
| Tipo                    | Biodegradazione aerobica                                             |            |                 |
| Valore                  |                                                                      | 51,3       | %               |
| Durata                  |                                                                      | 28         | giorno / giorni |
| Metodo                  | OECD 301 F                                                           |            |                 |
| Fonte                   | ECHA                                                                 |            |                 |
| Osservazioni            | intrinsecamente biodegradabile                                       |            |                 |
| 6                       | isobutano                                                            | 75-28-5    | 200-857-2       |
| Tipo                    | Biodegradazione aerobica                                             |            |                 |
| Valore                  |                                                                      | 50         | %               |
| Durata                  |                                                                      | 3,1        | d               |
| Metodo                  | QSAR                                                                 |            |                 |
| Fonte                   | ECHA                                                                 |            |                 |
| Osservazioni            | Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)                    |            |                 |
| 7                       | cicloesano                                                           | 110-82-7   | 203-806-2       |
| Tipo                    | Biodegradazione aerobica                                             |            |                 |
| Valore                  |                                                                      | 77         | %               |
| Durata                  |                                                                      | 28         | d               |
| Metodo                  | OECD 301 F                                                           |            |                 |
| Fonte                   | ECHA                                                                 |            |                 |
| Osservazioni            | Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)                    |            |                 |

Nome commerciale: einza Isolierweiß Spray, weiß

Nr. prodotto: 0079548

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 11.11.2024

Regione: CH

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) |                                                               |            |           |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| N.                                                                 | Denominazione della sostanza                                  | No. CAS    | CE N.     |
| 1                                                                  | Idrocarburi, C6-C7, n-alceni, isoalceni ciclici, < 5% n-esano | 64742-49-0 | 921-024-6 |
|                                                                    | log Pow                                                       | 2,96       | - 3,78    |
|                                                                    | Temperatura di riferimento                                    |            | 20 °C     |
|                                                                    | referito a                                                    | pH 7       |           |
|                                                                    | Metodo                                                        | QSAR       |           |
|                                                                    | Fonte                                                         | ECHA       |           |
| 2                                                                  | butano                                                        | 106-97-8   | 203-448-7 |
|                                                                    | log Pow                                                       |            | 1,09      |
|                                                                    | Temperatura di riferimento                                    |            | 20 °C     |
|                                                                    | referito a                                                    | pH 7       |           |
|                                                                    | Fonte                                                         | ECHA       |           |
| 3                                                                  | propano                                                       | 74-98-6    | 200-827-9 |
|                                                                    | log Pow                                                       | circa      | 1,8       |
|                                                                    | Temperatura di riferimento                                    |            | 20 °C     |
|                                                                    | referito a                                                    | pH 7       |           |
|                                                                    | Metodo                                                        | QSAR       |           |
|                                                                    | Fonte                                                         | ECHA       |           |
| 4                                                                  | isobutano                                                     | 75-28-5    | 200-857-2 |
|                                                                    | log Pow                                                       |            | 2,80      |
|                                                                    | Temperatura di riferimento                                    |            | 20 °C     |
|                                                                    | referito a                                                    | pH 7       |           |
|                                                                    | Fonte                                                         | ECHA       |           |
| 5                                                                  | cicloesano                                                    | 110-82-7   | 203-806-2 |
|                                                                    | log Pow                                                       |            | 3,44      |
|                                                                    | Temperatura di riferimento                                    |            | 25 °C     |
|                                                                    | referito a                                                    | pH 7       |           |
|                                                                    | 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 Isolierweiß Spray, weiß          |                              |                         |           |
| Valutazione PBT                        |                              | No disponibile.         |           |
| Valutazione vPvB                       |                              | No disponibile.         |           |
| N.                                     | Denominazione della sostanza | No. CAS                 | CE N.     |
| 1                                      | butano                       | 106-97-8                | 203-448-7 |
| Valutazione PBT                        |                              | La sostanza non è PBT.  |           |
| Valutazione vPvB                       |                              | La sostanza non è vPvB. |           |

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

| Proprietà di interferenza con il sistema endocrino                                                                                                                                                                                                                                        |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Nome del prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| einza Isolierweiß Spray, weiß                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
| La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori. |           |
| Fonte                                                                                                                                                                                                                                                                                     | fornitore |

## 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 di reflow qui citati in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti assumono il ruolo di parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Nome commerciale:** einza Isolierweiß Spray, weiß**Nr. prodotto:** 0079548**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 25.04.2025**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 11.11.2024**Regione:** CH

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

Alla raccolta di materie secondarie consegnare solo le bombolette gas completamente svuotate!

**Imballo**

Codice rifiuto 15 01 04; 15 01 11\* imballaggi metallici; imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi contenitori a pressione vuoti

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**

ADR/RID/ADN UN1950  
IMDG UN1950  
ICAO-TI / IATA UN1950

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR/RID/ADN AEROSOLS  
IMDG AEROSOLS  
Sostanza pericolosa Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes  
ICAO-TI / IATA Aerosols, flammable

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR/RID/ADN - Classe 2  
Contrassegno di pericolo 2.1  
Codiche di classificazione 5F  
Codice di restrizione in galleria D  
IMDG - Classe 2  
Etichette 2.1  
ICAO-TI / IATA - Classe 2.1  
Etichette 2.1

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR/RID/ADN -  
IMDG -  
ICAO-TI / IATA -

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

IMDG Simbolo "pesce e albero"  
EmS F-D, S-U

**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. |
|----|------------------------------|---------|-------|----|
|----|------------------------------|---------|-------|----|

**Nome commerciale:** einza Isolierweiß Spray, weiß**Nr. prodotto:** 0079548**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 25.04.2025**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 11.11.2024**Regione:** CH

|   |                                                               |            |           |        |
|---|---------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------|
| 1 | cicloesano                                                    | 110-82-7   | 203-806-2 | 57, 75 |
| 2 | Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano | 64742-49-0 | 921-024-6 | 75     |
| 3 | n-esano                                                       | 110-54-3   | 203-777-6 | 75     |

**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, P3a

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.

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

Valore VOC 75,4 %

**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.

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.

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

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066      | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.        |
| H220        | Gas altamente infiammabile.                                                       |
| H222 - H229 | Aerosol altamente infiammabile.                                                   |
| H225        | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                         |
| H226        | Liquido e vapori infiammabili.                                                    |
| H280        | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.                        |
| H304        | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H361f       | Sospettato di nuocere alla fertilità                                              |
| H373        | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta      |
| H400        | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                        |
| H410        | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.            |
| H412        | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                   |

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

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C | Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.                                                                                                                                                                                                                                              |
| P | Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno o mutageno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per dette classi di pericolo. Se la sostanza non è classificata come cancerogena o mutagena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331. |
| U | Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.                                                                                                                                                                                                |

**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 775697