

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

**Nr. prodotto:** 0079548

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 07.04.2022

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 20.05.2021

**Regione:** IT

## 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

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù", Roma: +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia: +39 0881-732326

Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli: +39 081-7472870

CAV Policlinico "Umberto I", Roma: +39 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma: +39 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze: +39 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia: +39 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano: +39 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo: + 39 800883300

## 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

Aquatic Chronic 3; H412

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

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

**Pittogrammi di pericolo**



GHS02



GHS07



GHS08

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

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

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici

**Indicazioni di pericolo**

H222

Aerosol altamente infiammabile.

H229

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Nome commerciale: einZA Isolierweiß Spray, weiß

Nr. prodotto: 0079548

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 07.04.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 20.05.2021

Regione: IT

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| H304                        | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.                                     |
| H315                        | Provoca irritazione cutanea.  |
| H336                        | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| H412                        | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.   |
| <b>Consigli di prudenza</b> |   |
| 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 l'etichetta prima dell'uso.   |
| 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**

Valutazione PBT  
 Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.  
 Valutazione vPvB  
 Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

**3.2 Miscele**

**Ingredienti pericolosi**

| N. | Denominazione della sostanza   |  | Ulteriori indicazioni   |                 | %      |
|----|--|--|---|-----------------|--------|
|    | No CAS / CE / Index / REACH  | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)   | Concentrazione  |                 |        |
| 1  | <b>dimetiletere</b>  |  |   |                 |        |
|    | 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-% |
| 2  | <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-% |
| 3  | <b>Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, &lt; 5% n-esano</b>        |  |   |                 |        |
|    | 64742-49-0<br>921-024-6<br>-<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-% |
| 4  | <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-% |
| 5  | <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-% |
| 6  | <b>nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"</b>                   |  | <b>Contiene benzene in percentuale &lt; 0,1 % di peso/peso (CE n. 200-753-7).</b> |                 |        |
|    | 64742-49-0<br>920-750-0<br>649-328-00-1<br>01-2119473851-33                    | Flam. Liq. 2; H225<br>Asp. Tox. 1; H304<br>STOT SE 3; H336<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>EUH066              | <   | 2,50            | peso-% |

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

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

**Nr. prodotto:** 0079548

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 07.04.2022

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 20.05.2021

**Regione:** IT

| N. | Note | Limiti di concentrazione specifici | Fattore M (acuta) | Fattore M (cronica) |
|----|------|------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 1  | U    | -                                  | -                 | -                   |
| 2  | U    | -                                  | -                 | -                   |
| 5  | C, U | -                                  | -                 | -                   |

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Schiuma 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.

Nome commerciale: einZA Isolierweiß Spray, weiß

Nr. prodotto: 0079548

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 07.04.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 20.05.2021

Regione: IT

**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 nonprotette 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.

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

**8.1 Parametri di controllo**

**Valori limite di esposizione professionale**

| N.  | Denominazione della sostanza  | No. CAS  | CE N.     |
|---|-------------------------------|--|-----------|
| 1   | dimetiletere                  | 115-10-6   | 204-065-8 |
| <b>Valori limite di esposizione professionale</b> |                               |  |           |
| Etere dimetilico                                  |                               |  |           |
|   | Valore Limite (8 ore)         | 1920   | 1000      |
|   |                               | mg/m <sup>3</sup>  | ppm       |
| <b>2000/39/EC</b>                                 |                               |  |           |
| Dimethylether                                     |                               |  |           |
|   | Valore Limite (8 ore)         | 1920   | 1000      |
|   |                               | mg/m <sup>3</sup>  | ppm       |
| 2   | propano                       | 74-98-6  | 200-827-9 |
| <b>ACGIH Threshold Limit Values</b>               |                               |  |           |
| Propane   |                               |  |           |
|   | Valore Limite (8 ore)         | (D, EX)  |           |
|   | Notazione                     | Simple asphyxiant (D); Explosion hazard (EX); see Appendix F: Minimal Oxygen Content |           |
| 3   | butano                        | 106-97-8   | 203-448-7 |
| <b>ACGIH Threshold Limit Values</b>               |                               |  |           |
| Butane, isomers                                   |                               |  |           |
|   | Valore Limite (breve termine) | 1000 (EX)  |           |
|   |                               |  | ppm       |

**Valori DNEL, DMEL e PNEC**

**Valori DNEL (lavoratori)**

| N. | Denominazione della sostanza   | No CAS / CE             |           |                               |
|----|--|-------------------------|-----------|-------------------------------|
|    | Modalità di assunzione   | tempo di azione         | effetto   | Valore                        |
| 1  | dimetiletere   | 115-10-6<br>204-065-8   |           |                               |
|    | per via inalatoria   | lungo termine (cronico) | sistemico | 1894 mg/m <sup>3</sup>        |
| 2  | Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano        | 64742-49-0<br>921-024-6 |           |                               |
|    | per via cutanea  | lungo termine (cronico) | sistemico | 773 mg/kg/giorno              |
|    | per via inalatoria   | lungo termine (cronico) | sistemico | 2035 mg/m <sup>3</sup>        |
| 3  | Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici | -                       |           |                               |
|    | per via cutanea  | lungo termine (cronico) | sistemico | 927-241-2<br>208 mg/kg/giorno |

Nome commerciale: einZA Isolierweiß Spray, weiß

Nr. prodotto: 0079548

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 07.04.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 20.05.2021

Regione: IT

|   |   |                         |           |            |                   |
|---|---|-------------------------|-----------|------------|-------------------|
|   | per via inalatoria                                    | lungo termine (cronico) | sistemico | 871        | mg/m <sup>3</sup> |
| 4 | nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating" |                         |           | 64742-49-0 | 920-750-0         |
|   | per via cutanea                                       | lungo termine (cronico) | sistemico | 773        | mg/kg/giorno      |
|   | per via inalatoria                                    | lungo termine (cronico) | sistemico | 2035       | 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  | dimetiletere   |                         |           | 115-10-6    | 204-065-8         |
|    | per via inalatoria   | lungo termine (cronico) | sistemico | 471         | mg/m <sup>3</sup> |
| 2  | Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani ciclici, < 5% n-esano        |                         |           | 64742-49-0  | 921-024-6         |
|    | 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  | Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <2% aromatici |                         |           | -           | 927-241-2         |
|    | per via orale  | lungo termine (cronico) | sistemico | 125         | mg/kg/giorno      |
|    | per via cutanea  | lungo termine (cronico) | sistemico | 125         | mg/kg/giorno      |
|    | per via inalatoria   | lungo termine (cronico) | sistemico | 185         | mg/m <sup>3</sup> |
| 4  | nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"                |                         |           | 64742-49-0  | 920-750-0         |
|    | per via orale  | lungo termine (cronico) | sistemico | 699         | mg/kg             |
|    | per via cutanea  | lungo termine (cronico) | sistemico | 699         | mg/kg/giorno      |
|    | per via inalatoria   | lungo termine (cronico) | sistemico | 608         | mg/m <sup>3</sup> |

**valori di riferimento PNEC**

| N. | Denominazione della sostanza  |                              | No CAS / CE |                    |
|----|-------------------------------|------------------------------|-------------|--------------------|
|    | settore ambientale            | Tipo                         | Valore      |                    |
| 1  | dimetiletere                  |                              | 115-10-6    | 204-065-8          |
|    | 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               |

**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**

Nome commerciale: einZA Isolierweiß Spray, weiß

Nr. prodotto: 0079548

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 07.04.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 20.05.2021

Regione: IT

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| <b>Stato di aggregazione</b>  |                              |         |                   |
|---|------------------------------|---------|-------------------|
| liquido   |                              |         |                   |
| <b>Forma/Colore</b>   |                              |         |                   |
| aerosol   |                              |         |                   |
| In conformità al nome del prodotto  |                              |         |                   |
| <b>Odore</b>  |                              |         |                   |
| Nessun dato disponibile   |                              |         |                   |
| <b>Valore di pH</b>   |                              |         |                   |
| Nessun dato disponibile   |                              |         |                   |
| <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>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               |
| 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  |                              | 0,778   | g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatura di riferimento  |                              | 20      | °C                |
| <b>Solubilità</b>   |                              |         |                   |
| Nessun dato disponibile   |                              |         |                   |
| <b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b> |                              |         |                   |
| N.  | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N.             |
| 1   | propano                      | 74-98-6 | 200-827-9         |
| log Pow   |                              | circa   | 1,8               |
| Metodo  |                              | QSAR    |                   |
| Fonte   |                              | ECHA    |                   |
| <b>Viscosità</b>  |                              |         |                   |
| Nessun dato disponibile   |                              |         |                   |
| <b>Contenuto di particelle solide</b>                                     |                              |         |                   |
| Valore  |                              | 24,7    | %                 |
| <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**

Nome commerciale: einZA Isolierweiß Spray, weiß

Nr. prodotto: 0079548

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 07.04.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 20.05.2021

Regione: IT

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

**10.2 Stabilità chimica**

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

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

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

**10.4 Condizioni da evitare**

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

**10.5 Materiali incompatibili**

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

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

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

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

| Tossicità orale acuta |   |            |                        |
|-----------------------|---|------------|------------------------|
| N.                    | Denominazione della sostanza                          | No. CAS    | CE N.                  |
| 1                     | nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating" | 64742-49-0 | 920-750-0              |
| DL50                  | >   | 5840       | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                | ratto   |            |                        |
| Fonte                 | ECHA  |            |                        |

| Tossicità dermale acuta |   |             |                        |
|-------------------------|---|-------------|------------------------|
| N.                      | Denominazione della sostanza                          | No. CAS     | CE N.                  |
| 1                       | nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating" | 64742-49-0  | 920-750-0              |
| DL50                    | >   | 2800 - 3100 | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                  | coniglio  |             |                        |
| Fonte                   | ECHA  |             |                        |

| Tossicità inalatoria acuta    |   |          |           |
|-------------------------------|---|----------|-----------|
| N.                            | Denominazione della sostanza  | No. CAS  | CE N.     |
| 1                             | 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. |          |           |

|                               |   |         |           |
|-------------------------------|---|---------|-----------|
| 2                             | propano   | 74-98-6 | 200-827-9 |
| CL50                          | >   | 800000  | ppmV      |
| Durata esposizione            |   | 0,25    | h         |
| Stato di aggregazione         | Gas   |         |           |
| Specie                        | ratto   |         |           |
| Fonte                         | ECHA  |         |           |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |         |           |

|                       |   |            |           |
|-----------------------|---|------------|-----------|
| 3                     | 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  |            |           |

|                       |   |            |           |
|-----------------------|---|------------|-----------|
| 4                     | nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating" | 64742-49-0 | 920-750-0 |
| CL50                  | >   | 23,3       | mg/l      |
| Durata esposizione    |   | 4          | h         |
| Stato di aggregazione | Vapore  |            |           |
| Specie                | ratto   |            |           |
| Metodo                | OECD 403  |            |           |
| Fonte                 | ECHA  |            |           |

| Corrosione/irritazione cutanea |   |            |           |
|--------------------------------|---|------------|-----------|
| 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 |
| Specie                         | coniglio  |            |           |
| Metodo                         | OECD 404  |            |           |
| Fonte                          | ECHA  |            |           |

Nome commerciale: einZA Isolierweiß Spray, weiß

Nr. prodotto: 0079548

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 07.04.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 20.05.2021

Regione: IT

|              |   |
|--------------|---|
| Osservazioni | irritante   |
| <b>2</b>     | <b>nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"</b> <b>64742-49-0</b> <b>920-750-0</b> |
| Specie       | coniglio  |
| Metodo       | OECD 404  |
| Fonte        | ECHA  |
| Osservazioni | non irritante   |

| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi |  |                   |                  |
|---|--|-------------------|------------------|
| N.  | Denominazione della sostanza                                 | No. CAS           | CE N.            |
| <b>1</b>  | <b>nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"</b> | <b>64742-49-0</b> | <b>920-750-0</b> |
| Specie  | coniglio   |                   |                  |
| Fonte   | ECHA   |                   |                  |
| Osservazioni                                    | non irritante  |                   |                  |

| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea |  |                   |                  |
|--|--|-------------------|------------------|
| N.                                       | Denominazione della sostanza                                 | No. CAS           | CE N.            |
| <b>1</b>                                 | <b>nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"</b> | <b>64742-49-0</b> | <b>920-750-0</b> |
| Modalità di assunzione                   | Pelle  |                   |                  |
| Specie                                   | porcellino d'India   |                   |                  |
| Metodo                                   | OECD 406   |                   |                  |
| Fonte                                    | ECHA   |                   |                  |
| Osservazioni                             | non sensibilizzante  |                   |                  |

| Mutagenicità sulle cellule germinali |   |                   |                  |
|--------------------------------------|---|-------------------|------------------|
| N.                                   | Denominazione della sostanza  | No. CAS           | CE N.            |
| <b>1</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)   |                   |                  |
| Metodo                               | OECD 476  |                   |                  |
| Fonte                                | ECHA  |                   |                  |
| Valutazione / Classificazione        | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                   |                  |
| <b>2</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>3</b>                             | <b>nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"</b>                      | <b>64742-49-0</b> | <b>920-750-0</b> |
| Fonte                                | ECHA  |                   |                  |
| Valutazione / Classificazione        | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                   |                  |

| Tossicità di riproduzione     |   |                 |                  |
|-------------------------------|---|-----------------|------------------|
| N.                            | Denominazione della sostanza  | No. CAS         | CE N.            |
| <b>1</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. |                 |                  |

Nome commerciale: einZA Isolierweiß Spray, weiß

Nr. prodotto: 0079548

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 07.04.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 20.05.2021

Regione: IT

| 2                             | propano   | 74-98-6   | 200-827-9 |
|-------------------------------|---|---|-----------|
| Modalità di assunzione        |   | per via inalatoria  |           |
| NOAEC                         |   | 12000   | 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.                 |           |
| 3                             | butano  | 106-97-8  | 203-448-7 |
| 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.                 |           |
| 4                             | nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating" | 64742-49-0  | 920-750-0 |
| Fonte                         |   | ECHA  |           |
| Valutazione / Classificazione |   | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                 |           |

| Cancerogenicità               |                              |   |                   |
|-------------------------------|------------------------------|---|-------------------|
| N.                            | Denominazione della sostanza | No. CAS   | CE N.             |
| 1                             | dimetiletere                 | 115-10-6  | 204-065-8         |
| 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   |                   |
| 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  | 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. |                   |
| 2  | propano   | 74-98-6   | 200-827-9         |
| Modalità di assunzione   |   | per via inalatoria  |                   |
| LOAEC  |   | 12000   | ppm               |
| Specie   |   | ratto   |                   |
| Metodo   |   | OECD 422  |                   |
| Fonte  |   | ECHA  |                   |
| Valutazione / Classificazione  |   | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                   |
| 3  | 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/m <sup>3</sup> |
| Specie   |   | ratto   |                   |
| Fonte  |   | ECHA  |                   |
| 4  | butano  | 106-97-8  | 203-448-7         |
| 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. |                   |

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

| 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

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino  
 Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: einZA Isolierweiß Spray, weiß

Nr. prodotto: 0079548

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 07.04.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 20.05.2021

Regione: IT

Indicazioni particolari  
Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

| Tossicità pesci (acuta)       |   |            |           |
|-------------------------------|---|------------|-----------|
| N.                            | Denominazione della sostanza  | No. CAS    | CE N.     |
| 1                             | dimetiletere  | 115-10-6   | 204-065-8 |
| CL50                          | >   | 4100       | mg/l      |
| Durata esposizione            |   | 96         | h         |
| Specie                        | Poecilia reticulata   |            |           |
| Fonte                         | ECHA  |            |           |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |            |           |
| 2                             | 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  |            |           |
| 3                             | nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"                             | 64742-49-0 | 920-750-0 |
| LL50                          | <=  | 10         | mg/l      |
| Durata esposizione            |   | 96         | h         |
| Specie                        | Oncorhynchus mykiss   |            |           |
| Metodo                        | OECD 203  |            |           |
| Fonte                         | ECHA  |            |           |

| Tossicità pesci (cronica) |   |            |                 |
|---------------------------|---|------------|-----------------|
| N.                        | Denominazione della sostanza                          | No. CAS    | CE N.           |
| 1                         | nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating" | 64742-49-0 | 920-750-0       |
| NOELR                     |   | 0,57       | mg/l            |
| Durata esposizione        |   | 28         | giorno / giorni |
| Specie                    | Oncorhynchus mykiss                                   |            |                 |
| Fonte                     | ECHA  |            |                 |

| Tossicità dafnia (acuta)      |   |            |           |
|-------------------------------|---|------------|-----------|
| N.                            | Denominazione della sostanza  | No. CAS    | CE N.     |
| 1                             | dimetiletere  | 115-10-6   | 204-065-8 |
| CE50                          | >   | 4400       | mg/l      |
| Durata esposizione            |   | 48         | h         |
| Specie                        | Daphnia magna   |            |           |
| Fonte                         | ECHA  |            |           |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |            |           |
| 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  |            |           |
| 3                             | 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  |            |           |
| 4                             | nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"                             | 64742-49-0 | 920-750-0 |
| LE50                          | <=  | 10         | mg/l      |
| Durata esposizione            |   | 48         | h         |
| Specie                        | Daphnia magna   |            |           |
| Metodo                        | OECD 202  |            |           |
| Fonte                         | ECHA  |            |           |

| Tossicità dafnia (cronica) |   |            |                 |
|----------------------------|---|------------|-----------------|
| N.                         | Denominazione della sostanza                          | No. CAS    | CE N.           |
| 1                          | nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating" | 64742-49-0 | 920-750-0       |
| NOELR                      |   | 1          | mg/l            |
| Durata esposizione         |   | 21         | giorno / giorni |
| Specie                     | Daphnia magna   |            |                 |
| Metodo                     | OECD 211  |            |                 |
| Fonte                      | ECHA  |            |                 |

Nome commerciale: einZA Isolierweiß Spray, weiß

Nr. prodotto: 0079548

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 07.04.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 20.05.2021

Regione: IT

| 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                          | Durata esposizione  | 30<br>72                        | mg/l<br>h |
|                               | Specie  | Pseudokirchneriella subcapitata |           |
|                               | Metodo  | OECD 201                        |           |
|                               | Fonte   | ECHA                            |           |
| 2                             | nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"         | 64742-49-0                      | 920-750-0 |
| LE50                          | Durata esposizione  | <=<br>30<br>72                  | mg/l<br>h |
|                               | Specie  | Pseudokirchneriella subcapitata |           |
|                               | Metodo  | OECD 201                        |           |
|                               | Fonte   | ECHA                            |           |

| Tossicità sulle alghe (cronica) |   |                                 |                         |
|---------------------------------|---|---------------------------------|-------------------------|
| N.                              | Denominazione della sostanza                          | No. CAS                         | CE N.                   |
| 1                               | nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating" | 64742-49-0                      | 920-750-0               |
| NOELR                           | Durata esposizione                                    | 6,3<br>3                        | mg/l<br>giorno / giorni |
|                                 | 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                    | Durata esposizione            | ><br>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

| Biodegradabilità |  |   |                 |
|------------------|--|---|-----------------|
| N.               | Denominazione della sostanza   | No. CAS   | CE N.           |
| 1                | 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                    |                 |
| 2                | propano  | 74-98-6   | 200-827-9       |
|                  | Tipo   | Biodegradazione aerobica                          |                 |
|                  | Valore   | 50  | %               |
|                  | Durata   | 3   | d               |
|                  | Metodo   | QSAR  |                 |
|                  | Fonte  | ECHA  |                 |
|                  | Osservazioni   | Facilmente biodegradabile (readily biodegradable) |                 |
| 3                | Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani 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) |                 |
| 4                | Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <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) |                 |
| 5                | butano   | 106-97-8  | 203-448-7       |
|                  | Tipo   | Biodegradazione aerobica                          |                 |
|                  | Valore   | 50  | %               |
|                  | Durata   | 3,46  | d               |
|                  | Metodo   | QSAR  |                 |
|                  | Fonte  | ECHA  |                 |
| 6                | nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"                | 64742-49-0  | 920-750-0       |

Nome commerciale: einZA Isolierweiß Spray, weiß

Nr. prodotto: 0079548

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 07.04.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 20.05.2021

Regione: IT

|              |   |                 |
|--------------|---|-----------------|
| Valore       | 98  | %               |
| Durata       | 28  | giorno / giorni |
| Metodo       | OECD 301 F  |                 |
| Fonte        | ECHA  |                 |
| Osservazioni | Facilmente biodegradabile (readily biodegradable) |                 |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) |                              |         |           |
|--|------------------------------|---------|-----------|
| N.   | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N.     |
| 1  | propano                      | 74-98-6 | 200-827-9 |
| log Pow  | circa                        | 1,8     |           |
| Metodo   | QSAR                         |         |           |
| Fonte  | ECHA                         |         |           |

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

| Risultati della valutazione PBT e vPvB |  |
|--|--|
| Valutazione PBT                        | Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.  |
| Valutazione vPvB                       | Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB. |

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**12.8 altre informazioni**

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

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Prodotto**

Codice rifiuto 08 01 11\* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
I numeri di codice identificativo de refluo qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.  
Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

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 Trasporto ADR/RID/ADN**

Classe 2  
Codiche di classificazione 5F  
Numero ONU UN1950  
Denominazione della merce AEROSOLS  
Codice di restrizione in galleria D  
Contrassegno di pericolo 2.1

**14.2 Trasporto IMDG**

Classe 2  
Numero ONU UN1950  
Nome di spedizione appropriato AEROSOLS  
ONU  
EmS F-D, S-U  
Etichette 2.1

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

Classe 2.1  
Numero ONU UN1950  
Nome di spedizione appropriato Aerosols, flammable  
ONU

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

**Nr. prodotto:** 0079548

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 07.04.2022

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 20.05.2021

**Regione:** IT

Etichette 2.1

**14.4 altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

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

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

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**

|  |     |
|--|-----|
| <b>Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)</b>   |     |
| 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.  |     |
| <b>Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione</b>  |     |
| 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. |     |
| <b>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</b>  |     |
| Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze soggette a restrizioni a norma dell'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.  |     |
| <b>DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose</b>   |     |
| Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:   | P3a |

**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.  |
| H225   | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                  |
| H226   | Liquido e vapori infiammabili.   |
| H280   | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.                 |
| H411   | Tossico 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.   |
| 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

---

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

**Nr. prodotto:** 0079548

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 07.04.2022

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 20.05.2021

**Regione:** IT

---

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.  
Prod-ID 775697