

**Nome commerciale:** einzA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel**Nr. prodotto:** 0079320**Versione attuale:** 8.1.0, Revisione: 25.02.2026**Versione sostituita:** 8.0.2, Revisione: 15.12.2025**Regione:** IT**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****einzA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel****UFI:****FYVC-V1Y2-K007-5PYE****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

pittura/vernice decorativa

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo**

einzA Farben GmbH &amp; 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)**

Acute Tox. 4; H332

Eye Irrit. 2; H319

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

**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. 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**

Nome commerciale: einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

Nr. prodotto: 0079320

Versione attuale: 8.1.0, Revisione: 25.02.2026

Versione sostituita: 8.0.2, Revisione: 15.12.2025

Regione: IT



GHS07



GHS08

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:**esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero  
isocianato di p-toluenesolfonile**Indicazioni di pericolo**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H332 Nocivo se inalato.  
 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
 H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Indicazioni di pericolo (UE)**

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

**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.  
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
 P280 Indossare guanti protettivi/proteggere gli occhi.  
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
 P342+P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
 P405 Conservare sotto chiave.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

**UFI:**

FYVC-V1Y2-K007-5PYE

**2.3 Altri pericoli**

Il prodotto non contiene componenti > 0,1% che soddisfano i criteri PBT e vPvB secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato XIII, o che sono stati inseriti nell'elenco redatto ai sensi dell'articolo 59, paragrafo 1. 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.

**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>esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero</b>                           |                                                                    |                              |
|    | 28182-81-2<br>931-274-8<br>-<br>01-2119485796-17                       | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335        | >= 70,00 - < 90,00<br>peso-% |
| 2  | <b>Poli(ossi-1,2-etandiile), alfa-tridecil-omega-idrossi-, fosfato</b> |                                                                    |                              |
|    | 9046-01-9<br>-<br>-<br>-                                               | Aquatic Chronic 3; H412<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315 | < 2,50<br>peso-%             |
| 3  | <b>isocianato di p-toluenesolfonile</b>                                |                                                                    |                              |

**Nome commerciale:** einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel**Nr. prodotto:** 0079320**Versione attuale:** 8.1.0, Revisione: 25.02.2026**Versione sostituita:** 8.0.2, Revisione: 15.12.2025**Regione:** IT

|   |                                                            |                                                                                                                                                            |        |            |
|---|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
|   | 4083-64-1<br>223-810-8<br>615-012-00-7<br>01-2119980050-47 | EUH014<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H335                                                              | < 2,50 | peso-<br>% |
| 4 | <b>cicloesildimetilamina</b>                               |                                                                                                                                                            |        |            |
|   | 98-94-2<br>202-715-5<br>-<br>01-2119533030-60              | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 3; H331<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318 | < 0,50 | peso-<br>% |
| 5 | <b>esametilen-1,6-diisocianato</b>                         |                                                                                                                                                            |        |            |
|   | 822-06-0<br>212-485-8<br>615-011-00-1<br>01-2119457571-37  | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>Acute Tox. 1; H330      | < 0,10 | peso-<br>% |

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

| N. | Note | Limiti di concentrazione specifici                                      | Fattore M (acuta) | Fattore M (cronica) |
|----|------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 5  | -    | Resp. Sens. 1; H334: C $\geq$ 0,5%<br>Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,5% | -                 | -                   |

**Stime della tossicità acuta (STA)**

| N. | per via orale              | per via cutanea            | per via inalatoria |
|----|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| 4  | 289 mg/kg di peso corporeo | 380 mg/kg di peso corporeo |                    |

**3.3 altre informazioni**

Secondo le informazioni fornite dalla catena di fornitura, il contenuto di diisocianato monomerico è &lt; 0,1%.

**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.

**Nome commerciale:** einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel**Nr. prodotto:** 0079320**Versione attuale:** 8.1.0, Revisione: 25.02.2026**Versione sostituita:** 8.0.2, Revisione: 15.12.2025**Regione:** IT**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**

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**

Evitare l'inalazione dei vapori. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

**Per chi interviene direttamente**

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

**6.2 Precauzioni ambientali**

Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

Non disperdere nelle fognature/corsi d'acqua/terreno.

**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**

Evitare l'inalazione di polveri, particolati e nebbia spray provenienti dall'applicazione della miscela. La levigatura a secco, il taglio a fiamma e/o la saldatura dello strato di pittura asciutta possono generare polvere e/o fumi pericolosi. La [levigatura]/[lisciatura] ad umido deve essere utilizzata quando sia possibile. Evitare l'inalazione di polvere proveniente dalla levigatura. Per la protezione individuale vedere la sezione 8.

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

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

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure particolari.

**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. Proteggere dal gelo.

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

**Nome commerciale:** einzA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel**Nr. prodotto:** 0079320**Versione attuale:** 8.1.0, Revisione: 25.02.2026**Versione sostituita:** 8.0.2, Revisione: 15.12.2025**Regione:** IT

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

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

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

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

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

| N. | Denominazione della sostanza                  | No. CAS                                                                                                                                                                                      | CE N.     |
|----|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1  | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero         | 28182-81-2                                                                                                                                                                                   | 931-274-8 |
|    | 2024/869/EC                                   |                                                                                                                                                                                              |           |
|    | Diisocyanates (measured as NCO (10))          |                                                                                                                                                                                              |           |
|    | Valore Limite (8 ore)                         | 0,006 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                      | 12 ppm    |
|    | Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione | Skin (8) Dermal and respiratory sensitisation (9)                                                                                                                                            |           |
|    | Notazione                                     | A limit value of 10 µg NCO/m <sup>3</sup> in relation to a reference period of 8 hours and a short-term exposure limit value of 20 µg NCO/m <sup>3</sup> shall apply until 31 December 2028. |           |

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

| N. | Denominazione della sostanza                               | No CAS / CE             |
|----|------------------------------------------------------------|-------------------------|
|    | Modalità di assunzione    tempo di azione    effetto       | Valore                  |
| 1  | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero                      | 28182-81-2<br>931-274-8 |
|    | per via inalatoria    acuto, di breve durata    locale     | 1 mg/m <sup>3</sup>     |
|    | riferito a: aria                                           |                         |
|    | per via inalatoria    lungo termine (cronico)    locale    | 0,5 mg/m <sup>3</sup>   |
|    | riferito a: aria                                           |                         |
| 2  | isocianato di p-toluensolfonile                            | 4083-64-1<br>223-810-8  |
|    | per via cutanea    lungo termine (cronico)    sistemico    | 0,92 mg/kg bw/day       |
|    | per via inalatoria    lungo termine (cronico)    sistemico | 3,24 mg/m <sup>3</sup>  |
| 3  | cicloesildimetilammina                                     | 98-94-2<br>202-715-5    |
|    | per via cutanea    lungo termine (cronico)    sistemico    | 0,6 mg/kg/giorno        |
|    | per via cutanea    lungo termine (cronico)    locale       |                         |
|    | Notazione: alto rischio (non è stata stabilita una soglia) |                         |
|    | per via cutanea    acuto, di breve durata    locale        |                         |
|    | Notazione: alto rischio (non è stata stabilita una soglia) |                         |
|    | per via inalatoria    lungo termine (cronico)    locale    | 8,3 mg/m <sup>3</sup>   |
|    | per via inalatoria    acuto, di breve durata    locale     | 8,3 mg/m <sup>3</sup>   |
|    | per via inalatoria    lungo termine (cronico)    sistemico | 0,53                    |

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

| N. | Denominazione della sostanza                               | No CAS / CE            |
|----|------------------------------------------------------------|------------------------|
|    | Modalità di assunzione    tempo di azione    effetto       | Valore                 |
| 1  | isocianato di p-toluensolfonile                            | 4083-64-1<br>223-810-8 |
|    | per via orale    lungo termine (cronico)    sistemico      | 0,46 mg/kg bw/day      |
|    | per via cutanea    lungo termine (cronico)    sistemico    | 0,46 mg/kg bw/day      |
|    | per via inalatoria    lungo termine (cronico)    sistemico | 0,8 mg/m <sup>3</sup>  |

**valori di riferimento PNEC**

| N. | Denominazione della sostanza | No CAS / CE |
|----|------------------------------|-------------|
|----|------------------------------|-------------|

Nome commerciale: einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

Nr. prodotto: 0079320

Versione attuale: 8.1.0, Revisione: 25.02.2026

Versione sostituita: 8.0.2, Revisione: 15.12.2025

Regione: IT

|   | settore ambientale                           | Tipo                         | Valore                          |
|---|----------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 1 | <b>esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero</b> |                              | <b>28182-81-2<br/>931-274-8</b> |
|   | Acqua                                        | acqua dolce                  | 0,127 mg/L                      |
|   | Acqua                                        | acqua marina                 | 0,0127 mg/L                     |
|   | Acqua                                        | acqua dolce sedimenti        | 266700 mg/kg                    |
|   | riferito a: peso a secco                     |                              |                                 |
|   | Acqua                                        | acqua marina sedimenti       | 266700 mg/kg                    |
|   | riferito a: peso a secco                     |                              |                                 |
|   | suolo                                        | -                            | 53182 mg/kg                     |
|   | riferito a: peso a secco                     |                              |                                 |
|   | impianto di depurazione (STP)                | -                            | 38,28 mg/L                      |
| 2 | <b>isocianato di p-toluensolfonile</b>       |                              | <b>4083-64-1<br/>223-810-8</b>  |
|   | Acqua                                        | acqua dolce                  | 0,03 mg/L                       |
|   | Acqua                                        | acqua dolce sedimenti        | 0,172 mg/kg peso a secco        |
|   | Acqua                                        | Acqua rilascio intermittente | 0,3 mg/L                        |
|   | Acqua                                        | acqua marina                 | 0,003 mg/L                      |
|   | Acqua                                        | acqua marina sedimenti       | 0,017 mg/kg peso a secco        |
|   | suolo                                        | -                            | 0,017 mg/kg peso a secco        |
|   | impianto di depurazione (STP)                | -                            | 0,4 mg/L                        |
| 3 | <b>cicloesildimetilammina</b>                |                              | <b>98-94-2<br/>202-715-5</b>    |
|   | Acqua                                        | acqua dolce                  | 3,5 µg/L                        |
|   | Acqua                                        | acqua marina                 | 0,35 µg/L                       |
|   | Acqua                                        | Acqua rilascio intermittente | 35 µg/L                         |
|   | Acqua                                        | acqua dolce sedimenti        | 36,92 µg/kg peso a secco        |
|   | Acqua                                        | acqua marina sedimenti       | 3,69 µg/kg peso a secco         |
|   | suolo                                        | -                            | 5,33 µg/kg peso a secco         |
|   | impianto di depurazione (STP)                | -                            | 20,60 mg/L                      |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

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

### Mezzi protettivi individuali

#### Protezione delle vie respiratorie

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

#### Protezioni per occhi / volto

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

#### Protezione delle mani

**Nome commerciale:** einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel**Nr. prodotto:** 0079320**Versione attuale:** 8.1.0, Revisione: 25.02.2026**Versione sostituita:** 8.0.2, Revisione: 15.12.2025**Regione:** IT

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

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

Spessore del materiale > 0,4 mm

Tempo di passaggio > 120 min

Materiale idoneo In caso di contatto prolungato: gomma nitrilica

Spessore del materiale > 0,4 mm

Tempo di passaggio > 480 min

**Altro**

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

**Controllo dell'esposizione ambientale**

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

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|                                                         |                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Stato di aggregazione</b>                            |                                        |
| liquido                                                 |                                        |
| <b>Forma</b>                                            |                                        |
| liquido                                                 |                                        |
| <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                                                  | circa 100 °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                                                  | 65 - 68 °C                             |
| Metodo                                                  | vaso chiuso                            |
| <b>Temperatura di accensione</b>                        |                                        |
| Nessun dato disponibile                                 |                                        |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                              |                                        |
| Non applicabile                                         |                                        |
| <b>Infiammabilità</b>                                   |                                        |
| Non applicabile                                         |                                        |
| <b>limite inferiore di esplosività</b>                  |                                        |
| Nessun dato disponibile                                 |                                        |
| <b>Limite superiore di esplosività</b>                  |                                        |
| Nessun dato disponibile                                 |                                        |
| <b>Pressione vapore</b>                                 |                                        |
| Valore                                                  | < 100 hPa                              |
| Temperatura di riferimento                              | 50 °C                                  |

Nome commerciale: einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

Nr. prodotto: 0079320

Versione attuale: 8.1.0, Revisione: 25.02.2026

Versione sostituita: 8.0.2, Revisione: 15.12.2025

Regione: IT

|                                                                           |                              |   |         |           |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---|---------|-----------|
| <b>densità di vapore relativa</b>                                         |                              |   |         |           |
| Nessun dato disponibile                                                   |                              |   |         |           |
| <b>Densità relativa</b>                                                   |                              |   |         |           |
| Nessun dato disponibile                                                   |                              |   |         |           |
| <b>Densità</b>                                                            |                              |   |         |           |
| Valore                                                                    | 1,11                         | - | 1,12    | g/cm³     |
| Temperatura di riferimento                                                |                              |   | 20      | °C        |
| Metodo                                                                    | DIN 51757                    |   |         |           |
| <b>Solubilità in acqua</b>                                                |                              |   |         |           |
| Notazione                                                                 | miscibile                    |   |         |           |
| <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                                                                         | cicloesildimetilammina       |   | 98-94-2 | 202-715-5 |
| log Pow                                                                   |                              |   | 2,01    |           |
| Temperatura di riferimento                                                |                              |   | 25      | °C        |
| Metodo                                                                    | OECD 107                     |   |         |           |
| Fonte                                                                     | ECHA                         |   |         |           |
| <b>viscosità cinematica</b>                                               |                              |   |         |           |
| Valore                                                                    | 50                           | - | 60      | sec       |
| Temperatura di riferimento                                                |                              |   | 20      | °C        |
| Metodo                                                                    | DIN EN 2431 (4 mm)           |   |         |           |
| <b>Prova di separazione solventi</b>                                      |                              |   |         |           |
| Non applicabile                                                           |                              |   |         |           |
| <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.

### 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

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)</b> |
| <b>Nome del prodotto</b>                                               |



Nome commerciale: einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

Nr. prodotto: 0079320

Versione attuale: 8.1.0, Revisione: 25.02.2026

Versione sostituita: 8.0.2, Revisione: 15.12.2025

Regione: IT

| einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notazione                                | Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg). |

| Tossicità orale acuta |                                       |            |                        |
|-----------------------|---------------------------------------|------------|------------------------|
| N.                    | Denominazione della sostanza          | No. CAS    | CE N.                  |
| 1                     | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero | 28182-81-2 | 931-274-8              |
| DL50                  | >                                     | 2500       | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                | ratto                                 |            |                        |
| Metodo                | OECD 423                              |            |                        |
| Fonte                 | ECHA                                  |            |                        |
| 2                     | cicloesildimetilammina                | 98-94-2    | 202-715-5              |
| DL50                  |                                       | 289        | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                | ratto                                 |            |                        |
| Fonte                 | ECHA                                  |            |                        |

| Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela) |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome del prodotto                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Notazione                                                         | Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA cutanea > 2000 mg/kg). |

| Tossicità dermale acuta |                                       |            |                        |
|-------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------|
| N.                      | Denominazione della sostanza          | No. CAS    | CE N.                  |
| 1                       | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero | 28182-81-2 | 931-274-8              |
| DL50                    | >                                     | 2000       | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                  | ratto                                 |            |                        |
| Metodo                  | OECD 402                              |            |                        |
| Fonte                   | ECHA                                  |            |                        |
| 2                       | cicloesildimetilammina                | 98-94-2    | 202-715-5              |
| DL50                    |                                       | 380        | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                  | ratto                                 |            |                        |
| Metodo                  | OECD 402                              |            |                        |
| Fonte                   | ECHA                                  |            |                        |

| Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela) |                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome del prodotto                                                    |                                                                                                                        |
| einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel                             |                                                                                                                        |
| STA (Miscela)                                                        | 14,1002 mg/l                                                                                                           |
| Via di esposizione / stato fisico                                    | Vapore                                                                                                                 |
| Metodo                                                               | metodo di calcolo applicato in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), allegato I, parte 3, paragrafo 3.1.3.6. |

| Tossicità inalatoria acuta |                              |         |           |
|----------------------------|------------------------------|---------|-----------|
| N.                         | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N.     |
| 1                          | cicloesildimetilammina       | 98-94-2 | 202-715-5 |
| CL50                       | 1,7                          | - 5,5   | mg/l      |
| Durata esposizione         |                              | 6       | h         |
| Stato di aggregazione      | Vapore                       |         |           |
| Specie                     | ratto                        |         |           |
| Metodo                     | OECD 403                     |         |           |
| Fonte                      | ECHA                         |         |           |

| Corrosione/irritazione cutanea |
|--------------------------------|
|--------------------------------|

Nome commerciale: einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

Nr. prodotto: 0079320

Versione attuale: 8.1.0, Revisione: 25.02.2026

Versione sostituita: 8.0.2, Revisione: 15.12.2025

Regione: IT

| N.                            | Denominazione della sostanza          | No. CAS                                                                           | CE N.     |
|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1                             | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero | 28182-81-2                                                                        | 931-274-8 |
| Specie                        |                                       | coniglio                                                                          |           |
| Metodo                        |                                       | OECD 404                                                                          |           |
| Fonte                         |                                       | ECHA                                                                              |           |
| Osservazioni                  |                                       | debolmente irritante                                                              |           |
| Valutazione / Classificazione |                                       | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |           |

| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi |                                       |                                                                                   |           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| N.                                              | Denominazione della sostanza          | No. CAS                                                                           | CE N.     |
| 1                                               | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero | 28182-81-2                                                                        | 931-274-8 |
| Specie                                          |                                       | coniglio                                                                          |           |
| Metodo                                          |                                       | OECD 405                                                                          |           |
| Fonte                                           |                                       | ECHA                                                                              |           |
| Osservazioni                                    |                                       | debolmente irritante                                                              |           |
| Valutazione / Classificazione                   |                                       | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |           |

| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea |                                       |                     |           |
|------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------|
| N.                                       | Denominazione della sostanza          | No. CAS             | CE N.     |
| 1                                        | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero | 28182-81-2          | 931-274-8 |
| Modalità di assunzione                   |                                       | Pelle               |           |
| Specie                                   |                                       | porcellino d'India  |           |
| Metodo                                   |                                       | OECD 406            |           |
| Fonte                                    |                                       | ECHA                |           |
| Osservazioni                             |                                       | sensibilizzante     |           |
| 2                                        | cicloesildimetilammina                | 98-94-2             | 202-715-5 |
| Modalità di assunzione                   |                                       | Pelle               |           |
| Specie                                   |                                       | topo                |           |
| Metodo                                   |                                       | OCSE 429            |           |
| Fonte                                    |                                       | ECHA                |           |
| Osservazioni                             |                                       | non sensibilizzante |           |

| Mutagenicità sulle cellule germinali |                              |                                                                                   |           |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| N.                                   | Denominazione della sostanza | No. CAS                                                                           | CE N.     |
| 1                                    | cicloesildimetilammina       | 98-94-2                                                                           | 202-715-5 |
| Tipologia di indagine                |                              | studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri                                  |           |
| Specie                               |                              | Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537                                |           |
| Metodo                               |                              | OECD 471                                                                          |           |
| Fonte                                |                              | ECHA                                                                              |           |
| Valutazione / Classificazione        |                              | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |           |

| Tossicità di riproduzione |                              |                                                                                                   |                 |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| N.                        | Denominazione della sostanza | No. CAS                                                                                           | CE N.           |
| 1                         | cicloesildimetilammina       | 98-94-2                                                                                           | 202-715-5       |
| Modalità di assunzione    |                              | per via orale                                                                                     |                 |
| NOAEL                     |                              | > 1500                                                                                            | ppm             |
| Durata esposizione        |                              | 54                                                                                                | giorno / giorni |
| Tipologia di indagine     |                              | Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test |                 |
| Specie                    |                              | ratto (maschio/femmina)                                                                           |                 |
| Metodo                    |                              | OECD 422                                                                                          |                 |
| Fonte                     |                              | ECHA                                                                                              |                 |

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

| 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. |

Nome commerciale: einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

Nr. prodotto: 0079320

Versione attuale: 8.1.0, Revisione: 25.02.2026

Versione sostituita: 8.0.2, Revisione: 15.12.2025

Regione: IT

| 1                      | cicloesildimetilammina  | 98-94-2            | 202-715-5         |
|------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|
| Modalità di assunzione |                         | per via orale      |                   |
| NOAEL                  |                         | 100                | mg/kg bw/d        |
| Durata esposizione     |                         | 90                 | giorno / giorni   |
| Specie                 | ratto (maschio/femmina) |                    |                   |
| Metodo                 | OECD 408                |                    |                   |
| Fonte                  | ECHA                    |                    |                   |
| Modalità di assunzione |                         | per via inalatoria |                   |
| NOEL                   |                         | 104                | mg/m <sup>3</sup> |
| Specie                 | ratto (maschio/femmina) |                    |                   |
| Fonte                  | ECHA                    |                    |                   |

**Pericolo in caso di aspirazione**

Nessun dato disponibile

**Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

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

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile

**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

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

| Tossicità pesci (acuta)   |                                       |            |           |
|---------------------------|---------------------------------------|------------|-----------|
| N.                        | Denominazione della sostanza          | No. CAS    | CE N.     |
| 1                         | cicloesildimetilammina                | 98-94-2    | 202-715-5 |
| CL50                      |                                       | 31,58      | mg/l      |
| Durata esposizione        |                                       | 96         | h         |
| Specie                    | Leuciscus idus                        |            |           |
| Metodo                    | DIN 38412 T.15                        |            |           |
| Fonte                     | ECHA                                  |            |           |
| Tossicità pesci (cronica) |                                       |            |           |
| Nessun dato disponibile   |                                       |            |           |
| Tossicità dafnia (acuta)  |                                       |            |           |
| N.                        | Denominazione della sostanza          | No. CAS    | CE N.     |
| 1                         | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| CE50                      |                                       | 127        | mg/l      |
| Durata esposizione        |                                       | 48         | h         |
| Specie                    | Daphnia magna                         |            |           |
| Fonte                     | ECHA                                  |            |           |
| 2                         | cicloesildimetilammina                | 98-94-2    | 202-715-5 |
| CE50                      |                                       | 75         | mg/l      |
| Durata esposizione        |                                       | 48         | h         |
| Specie                    | Daphnia magna                         |            |           |
| Metodo                    | OECD 202                              |            |           |
| Fonte                     | ECHA                                  |            |           |

Nome commerciale: einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

Nr. prodotto: 0079320

Versione attuale: 8.1.0, Revisione: 25.02.2026

Versione sostituita: 8.0.2, Revisione: 15.12.2025

Regione: IT

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

| Tossicità sulle alghe (acuta) |                                       |            |           |
|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------|
| N.                            | Denominazione della sostanza          | No. CAS    | CE N.     |
| 1                             | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| CE50                          |                                       | >          | 1000 mg/l |
| Durata esposizione            |                                       | 72         | h         |
| Specie                        | Scenedesmus subspicatus               |            |           |
| Metodo                        | OECD 201                              |            |           |
| Fonte                         | ECHA                                  |            |           |
| 2                             | cicloesildimetilammina                | 98-94-2    | 202-715-5 |
| CE50                          |                                       | 3,5        | mg/l      |
| Durata esposizione            |                                       | 72         | h         |
| Specie                        | Pseudokirchneriella subcapitata       |            |           |
| Metodo                        | OECD 201                              |            |           |
| Fonte                         | ECHA                                  |            |           |

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

| Tossicità per i batteri |                                       |            |           |
|-------------------------|---------------------------------------|------------|-----------|
| N.                      | Denominazione della sostanza          | No. CAS    | CE N.     |
| 1                       | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| CE50                    |                                       | 3828       | mg/l      |
| Durata esposizione      |                                       | 3          | h         |
| Specie                  | fango attivo                          |            |           |
| Metodo                  | OECD 209                              |            |           |
| Fonte                   | ECHA                                  |            |           |
| 2                       | cicloesildimetilammina                | 98-94-2    | 202-715-5 |
| CE50                    |                                       | 206        | mg/l      |
| Durata esposizione      |                                       | 17         | h         |
| Specie                  | Pseudomonas putida                    |            |           |
| Metodo                  | DIN 38412 T.8                         |            |           |
| Fonte                   | ECHA                                  |            |           |

## 12.2 Persistenza e degradabilità

| Biodegradabilità |                                                   |                          |                 |
|------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| N.               | Denominazione della sostanza                      | No. CAS                  | CE N.           |
| 1                | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero             | 28182-81-2               | 931-274-8       |
| Tipo             |                                                   | Biodegradazione aerobica |                 |
| Valore           |                                                   | 1                        | %               |
| Durata           |                                                   | 28                       | giorno / giorni |
| Metodo           | OECD 301 A                                        |                          |                 |
| Fonte            | ECHA                                              |                          |                 |
| Osservazioni     | non prontamente biodegradabile                    |                          |                 |
| 2                | cicloesildimetilammina                            | 98-94-2                  | 202-715-5       |
| Tipo             |                                                   | Biodegradazione aerobica |                 |
| Valore           |                                                   | 90                       | %               |
| Durata           |                                                   | - 100                    |                 |
|                  |                                                   | 18                       | giorno / giorni |
| Metodo           | OECD 301 A                                        |                          |                 |
| Fonte            | ECHA                                              |                          |                 |
| Osservazioni     | Facilmente biodegradabile (readily biodegradable) |                          |                 |

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

| Fattore di bioconcentrazione (BCF) |                                       |            |           |
|------------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------|
| N.                                 | Denominazione della sostanza          | No. CAS    | CE N.     |
| 1                                  | esano, 1,6-diisocianato-, omopolimero | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| BCF                                |                                       | 141        |           |
| Metodo                             |                                       | QSAR       |           |
| Fonte                              |                                       | ECHA       |           |

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

**Nome commerciale:** einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel**Nr. prodotto:** 0079320**Versione attuale:** 8.1.0, Revisione: 25.02.2026**Versione sostituita:** 8.0.2, Revisione: 15.12.2025**Regione:** IT

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS  | CE N.     |
|----|------------------------------|----------|-----------|
| 1  | cicloesildimetilammina       | 98-94-2  | 202-715-5 |
|    | log Pow                      | 2,01     |           |
|    | Temperatura di riferimento   | 25       | °C        |
|    | Metodo                       | OECD 107 |           |
|    | Fonte                        | ECHA     |           |

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**12.8 altre informazioni****altre informazioni**

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

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

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

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

Lasciare asciugare la vernice in un ambiente ben ventilato e, una volta completamente indurita, smaltirla nei rifiuti residui. Smaltire separatamente i residui liquidi o non essiccati.

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

**Imballo**

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portati allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale. I contenitori vuoti devono essere smantellati o ricondizionati.

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

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**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**

**Nome commerciale:** einza Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel**Nr. prodotto:** 0079320**Versione attuale:** 8.1.0, Revisione: 25.02.2026**Versione sostituita:** 8.0.2, Revisione: 15.12.2025**Regione:** IT

Non rilevante

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative EU****Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

N. 3

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

| N. | Denominazione della sostanza     | No. CAS   | CE N.     | N. |
|----|----------------------------------|-----------|-----------|----|
| 1  | esametilen-1,6-diisocianato      | 822-06-0  | 212-485-8 | 75 |
| 2  | isocianato di p-toluenosolfonile | 4083-64-1 | 223-810-8 | 75 |

**DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

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

|     |         |
|-----|---------|
| VOC | 76,80 % |
|-----|---------|

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

Valore limite di COV indicato in Allegato II della direttiva 2004/42/CE, categoria di prodotto: j, tipo: Wb = 140 g/l  
Valore massimo per il contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso = < 140 g/l

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

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

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

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

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).**

|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| EUH014 | Reagisce violentemente con l'acqua.                    |
| H226   | Liquido e vapori infiammabili.                         |
| H301   | Tossico se ingerito.                                   |
| H302   | Nocivo se ingerito.                                    |
| H311   | Tossico per contatto con la pelle.                     |
| H314   | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315   | Provoca irritazione cutanea.                           |

**Nome commerciale:** einZA Härter Lawiment, 2-K-PU Mattsiegel

**Nr. prodotto:** 0079320

**Versione attuale:** 8.1.0, Revisione: 25.02.2026

**Versione sostituita:** 8.0.2, Revisione: 15.12.2025

**Regione:** IT

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                                  |
| H330 | Letale se inalato.                                              |
| H331 | Tossico se inalato.                                             |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

## 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. 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.

## 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](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.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento protetto da copyright. Qualsiasi modifica o riproduzione richiede l'esplicito consenso di UMCO GmbH.

Prod-ID 773832