

**Handelsnaam:** einza Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel

**Productnr.:** 0079349

**Actuele versie:** 7.1.0, Herziening: 25.02.2026

**Vervangen versie:** 7.0.2, Herziening: 15.12.2025

**Regio:** BE

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam**

**einza Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel**

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Verfproduct voor decoratieve toepassing

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Adres**

einza Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefoonnr. +49 (0)511 67490-0

Faxnr. +49 (0)511 67490-20

e-mail [info@einza.com](mailto:info@einza.com)

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

[sdb\\_info@umco.de](mailto:sdb_info@umco.de)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 (70) 245 245 (Belgische Giftnotrufzentrale)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H332

Eye Irrit. 2; H319

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gevarenpictogrammen**



GHS07



GHS08

**Signaalwoord**

Gevaar

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

Aliphatisch Polyisocyaanaat

tosylisocyaanaat

**Gevarenaanduidingen**

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Handelsnaam:** einza Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel**Productnr.:** 0079349**Actuele versie:** 7.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 7.0.2, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H332 | Schadelijk bij inademing.                                                              |
| H334 | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                           |

**Gevarenaanduidingen (EU)**

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

|           |                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.              |
| P102      | Buiten het bereik van kinderen houden.                                                                |
| P271      | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.                                          |
| P280      | Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.                                                      |
| P304+P340 | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| P342+P311 | Bij ademhalingssymptomen: een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.                                         |
| P405      | Achter slot bewaren.                                                                                  |
| P501      | Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.                 |

**2.3 Andere gevaren**

Het product bevat geen bestanddelen > 0,1% die voldoen aan de criteria voor PBT en vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII, of die zijn opgenomen in de lijst opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1. Het product bevat geen bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1 % of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels****Gevaarlijke basisstoffen**

| Nr. | Naam van de stof                                                       |                                                                                                                                                            | Aanvullende aanwijzingen |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
|     | CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.                                       | Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)                                                                                                                         | Concentratie             | %     |
| 1   | <b>Aliphatisch Polyisocyaanat</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       | Gew-% |
| 2   | <b>Poly(oxy-1,2-ethaanediyl), afa-tridecyl-omega-hydroxy-, fosfaat</b> |                                                                                                                                                            |                          |       |
|     | 9046-01-9<br>-<br>-<br>-                                               | Aquatic Chronic 3; H412<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315                                                                                         | < 2,50                   | Gew-% |
| 3   | <b>tosylisocyaanat</b>                                                 |                                                                                                                                                            |                          |       |
|     | 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                   | Gew-% |
| 4   | <b>cyclohexyldimethylamine</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                   | Gew-% |
| 5   | <b>hexamethyleen-1,6-diisocyaanat</b>                                  |                                                                                                                                                            |                          |       |

**Handelsnaam:** einzA Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel**Productnr.:** 0079349**Actuele versie:** 7.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 7.0.2, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE

|                                                           |                                                                                                                                                       |        |           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 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 | Gew-<br>% |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen, indien nog niet vermeld in sectie 2.2: zie sectie 16.

| Nr. | Noot | Specifieke concentratiegrenzen                                          | M-factor (acut) | M-factor (chronisch) |
|-----|------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 5   | -    | Resp. Sens. 1; H334: C $\geq$ 0,5%<br>Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,5% | -               | -                    |

| Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE) |                           |                           |           |
|------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|
| Nr.                                            | oraal                     | dermaal                   | inhalatie |
| 4                                              | 289 mg/kg lichaamsgewicht | 380 mg/kg lichaamsgewicht |           |

### 3.3 Overige informatie

Volgens de in de toeleveringsketen verstrekte informatie is het gehalte aan monomeer-diisocynaat &lt; 0,1%.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

#### Na inademen

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt

#### Na huidcontact

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

#### Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden opengehouden en een arts raadplegen.

#### Na inslikken

Bij inslikken van het product de mond spoelen met veel water (alleen als de persoon bij kennis is) en onmiddellijk een arts waarschuwen. Patiënt rustig houden. Braken NIET opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Schuim, CO<sub>2</sub>, poederblussers

#### Ongeschikte blusmiddelen

waterstraal.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Toxische pyrolyseproducten; Blootstelling aan de afbraak producten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt. Passende ademhaldingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

**Handelsnaam:** einzA Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel**Productnr.:** 0079349**Actuele versie:** 7.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 7.0.2, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Inademen van de dampen vermijden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

**Voor de hulpdiensten**

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

Niet in de riolering/waterlopen/bodem laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Voorkom inademing van stof, zwevende deeltjes en spuitniveaus die bij de verwerking kunnen vrijkomen. Droog schuren, vlamsnijden en/of lassen van de droge verfilm kan leiden tot het vrijkomen van stof en/ of gevaarlijke gassen. Waar mogelijk moet nat [schuren] / [egaliseren] worden toegepast. Voorkom inademing van schuurstof. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Voorkom contact met de huid en met de ogen. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Geen bijzondere maatregelen vereist.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Houdt rekening met de wettelijke voorschriften voor veilig werken. Onthoud onbevoegden de toegang tot de opslagruimte. Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Tegen vorst beschermen.

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Bewaar het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Zet de verpakking nooit onder druk, deze is hier niet tegen bestand. Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. In goed gesloten verpakking bewaren. Let op de waarschuwingen op het etiket.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

| Nr. | Naam van de stof                     | CAS-nr.    | EC no.    |
|-----|--------------------------------------|------------|-----------|
| 1   | Aliphatisch Polyisocyaanaat          | 28182-81-2 | 931-274-8 |
|     | 2024/869/EC                          |            |           |
|     | Diisocyanates (measured as NCO (10)) |            |           |

**Handelsnaam:** einza Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel**Productnr.:** 0079349**Actuele versie:** 7.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 7.0.2, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE

|                                |                                                                                                                                                                                              |                   |    |     |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|-----|
| Grenswaarde (TGG 8 uur)        | 0,006                                                                                                                                                                                        | mg/m <sup>3</sup> | 12 | ppm |
| Huidresorptie / Sensibilisatie | Skin (8) Dermal and respiratory sensitisation (9)                                                                                                                                            |                   |    |     |
| Opmerking                      | 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. |                   |    |     |

**DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

| Nr. | Naam van de stof                                      |                           |            | CAS / EG Nr.                          |
|-----|-------------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------------------|
|     | Aard van inname                                       | Inwerkingsduur            | Effect     | Waarde                                |
| 1   | <b>Aliphatisch Polyisocyaanaat</b>                    |                           |            | <b>28182-81-2</b><br><b>931-274-8</b> |
|     | inhalatie                                             | Op korte termijn (acuut)  | lokaal     | 1 mg/m <sup>3</sup>                   |
|     | Aard van de onderzoeking: Air                         |                           |            |                                       |
|     | inhalatie                                             | Lange termijn (chronisch) | lokaal     | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                 |
|     | Aard van de onderzoeking: Air                         |                           |            |                                       |
| 2   | <b>tosylisocyaanaat</b>                               |                           |            | <b>4083-64-1</b><br><b>223-810-8</b>  |
|     | dermaal                                               | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 0,92 mg/kg bw/day                     |
|     | inhalatie                                             | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 3,24 mg/m <sup>3</sup>                |
| 3   | <b>cyclohexyldimethylamine</b>                        |                           |            | <b>98-94-2</b><br><b>202-715-5</b>    |
|     | dermaal                                               | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 0,6 mg/kg/dag                         |
|     | dermaal                                               | Lange termijn (chronisch) | lokaal     |                                       |
|     | Opmerking : hoog gevaar (geen drempelwaarde afgeleid) |                           |            |                                       |
|     | dermaal                                               | Op korte termijn (acuut)  | lokaal     |                                       |
|     | Opmerking : hoog gevaar (geen drempelwaarde afgeleid) |                           |            |                                       |
|     | inhalatie                                             | Lange termijn (chronisch) | lokaal     | 8,3 mg/m <sup>3</sup>                 |
|     | inhalatie                                             | Op korte termijn (acuut)  | lokaal     | 8,3 mg/m <sup>3</sup>                 |
|     | inhalatie                                             | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 0,53                                  |

**DNEL-waarden (consument)**

| Nr. | Naam van de stof        |                           |            | CAS / EG Nr.                         |
|-----|-------------------------|---------------------------|------------|--------------------------------------|
|     | Aard van inname         | Inwerkingsduur            | Effect     | Waarde                               |
| 1   | <b>tosylisocyaanaat</b> |                           |            | <b>4083-64-1</b><br><b>223-810-8</b> |
|     | oraal                   | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 0,46 mg/kg bw/day                    |
|     | dermaal                 | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 0,46 mg/kg bw/day                    |
|     | inhalatie               | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 0,8 mg/m <sup>3</sup>                |

**PNEC-waarden**

| Nr. | Naam van de stof                        |                      | CAS / EG Nr.                          |
|-----|-----------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
|     | Milieucompartiment                      | Soort                | Waarde                                |
| 1   | <b>Aliphatisch Polyisocyaanaat</b>      |                      | <b>28182-81-2</b><br><b>931-274-8</b> |
|     | Water                                   | Zoet water           | 0,127 mg/L                            |
|     | Water                                   | Zeewater             | 0,0127 mg/L                           |
|     | Water                                   | Zoet water bezinking | 266700 mg/kg                          |
|     | Aard van de onderzoeking: Droog gewicht |                      |                                       |
|     | Water                                   | Zeewater bezinking   | 266700 mg/kg                          |
|     | Aard van de onderzoeking: Droog gewicht |                      |                                       |
|     | Bodem                                   | -                    | 53182 mg/kg                           |
|     | Aard van de onderzoeking: Droog gewicht |                      |                                       |
|     | Zuiveringsinstallatie (STP)             | -                    | 38,28 mg/L                            |
| 2   | <b>tosylisocyaanaat</b>                 |                      | <b>4083-64-1</b><br><b>223-810-8</b>  |
|     | Water                                   | Zoet water           | 0,03 mg/L                             |
|     | Water                                   | Zoet water bezinking | 0,172 mg/kg Droog gewicht             |
|     | Water                                   | Aqua intermitterend  | 0,3 mg/L                              |
|     | Water                                   | Zeewater             | 0,003 mg/L                            |

**Handelsnaam:** einzA Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel**Productnr.:** 0079349**Actuele versie:** 7.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 7.0.2, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE

|   |                                |                      |                              |                     |
|---|--------------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------|
|   | Water                          | Zeewater bezinking   | 0,017                        | mg/kg Droog gewicht |
|   | Bodem                          | -                    | 0,017                        | mg/kg Droog gewicht |
|   | Zuiveringsinstallatie (STP)    | -                    | 0,4                          | mg/L                |
| 3 | <b>cyclohexyldimethylamine</b> |                      | <b>98-94-2<br/>202-715-5</b> |                     |
|   | Water                          | Zoet water           | 3,5                          | µg/L                |
|   | Water                          | Zeewater             | 0,35                         | µg/L                |
|   | Water                          | Aqua intermittert    | 35                           | µg/L                |
|   | Water                          | Zoet water bezinking | 36,92                        | µg/kg Droog gewicht |
|   | Water                          | Zeewater bezinking   | 3,69                         | µg/kg Droog gewicht |
|   | Bodem                          | -                    | 5,33                         | µg/kg Droog gewicht |
|   | Zuiveringsinstallatie (STP)    | -                    | 20,60                        | mg/L                |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bron-afzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Als dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarden te houden, dan moet geschikte ademhalings-bescherming worden gebruikt.

### Persoonlijke beschermende uitrustingen

#### Ademhalingsbescherming

Gebruikers die worden blootgesteld aan concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarden moeten gebruik maken van een geschikt, goedgekeurd adembeschermingsmiddel. Als werknemers in de spuitcabine aanwezig zijn, ongeacht of ze wel of niet bij de spuitwerkzaamheden betrokken zijn, mag niet worden verwacht dat ventilatie voldoende is om spuitdeeltjes en oplosmiddeldampen onder alle omstandigheden voldoende te beheersen. Onder dergelijke omstandigheden dienen zij een verse-lucht kap te dragen tijdens het spuitproces tot het moment dat de concentratie is gedaald tot beneden de blootstellingsgrenswaarden. Bij applicatie met de borstel: Filter A2. Bij applicatie met het spuitpistool: Filter A2P2. (DIN EN 14387)

#### Bescherming van de ogen / het gezicht

Ter bescherming tegen vloeistofspatten een veiligheidsbril dragen. Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

#### Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

|                    |                                                         |     |     |
|--------------------|---------------------------------------------------------|-----|-----|
| Geschikt materiaal | Bij kortstondig contact / spatbescherming: nitrilrubber |     |     |
| Materiaaldikte     | >                                                       | 0,4 | mm  |
| Doordringingstijd  | >                                                       | 120 | min |
| Geschikt materiaal | Bij langdurig contact: Nitrilrubber                     |     |     |
| Materiaaldikte     | >                                                       | 0,4 | mm  |
| Doordringingstijd  | >                                                       | 480 | min |

#### Andere maatregelen

Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels.

#### Beheersing van milieublootstelling

Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| Toestand aggregaat |
|--------------------|
| vloeistof          |

Handelsnaam: einza Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel

Productnr.: 0079349

Actuele versie: 7.1.0, Herziening: 25.02.2026

Vervangen versie: 7.0.2, Herziening: 15.12.2025

Regio: BE

|                                                          |                         |                                        |           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|-----------|
| <b>Vorm</b>                                              |                         |                                        |           |
| vloeibaar                                                |                         |                                        |           |
| <b>Kleur</b>                                             |                         |                                        |           |
| volgens productspecificatie                              |                         |                                        |           |
| <b>Geur</b>                                              |                         |                                        |           |
| karakteristiek                                           |                         |                                        |           |
| <b>pH-waarde</b>                                         |                         |                                        |           |
| Reden voor ontbrekende pH                                |                         | Stof/mengsel is niet oplosbaar (water) |           |
| <b>Kookpunt / kooktraject</b>                            |                         |                                        |           |
| Waarde                                                   | ca.                     | 100                                    | °C        |
| <b>Smeltpunt/vriespunt</b>                               |                         |                                        |           |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                         |                                        |           |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                             |                         |                                        |           |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                         |                                        |           |
| <b>Vlampunt</b>                                          |                         |                                        |           |
| Waarde                                                   | 65                      | - 68                                   | °C        |
| Methode                                                  | closed cup              |                                        |           |
| <b>Ontstekingstemperatuur</b>                            |                         |                                        |           |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                         |                                        |           |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                          |                         |                                        |           |
| Niet van toepassing                                      |                         |                                        |           |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                                   |                         |                                        |           |
| Niet van toepassing                                      |                         |                                        |           |
| <b>Onderste explosiegrens</b>                            |                         |                                        |           |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                         |                                        |           |
| <b>Bovenste explosiegrens</b>                            |                         |                                        |           |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                         |                                        |           |
| <b>Dampdruk</b>                                          |                         |                                        |           |
| Waarde                                                   | <                       | 100                                    | hPa       |
| Referentietemperatuur                                    |                         | 50                                     | °C        |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                           |                         |                                        |           |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                         |                                        |           |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                               |                         |                                        |           |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                         |                                        |           |
| <b>Dichtheid</b>                                         |                         |                                        |           |
| Waarde                                                   | 1,11                    | - 1,12                                 | g/cm³     |
| Referentietemperatuur                                    |                         | 20                                     | °C        |
| Methode                                                  | DIN 51757               |                                        |           |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                            |                         |                                        |           |
| Opmerking                                                | mengbaar                |                                        |           |
| <b>Oplosbaarheid</b>                                     |                         |                                        |           |
| Geen gegevens aanwezig                                   |                         |                                        |           |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b> |                         |                                        |           |
| Nr.                                                      | Naam van de stof        | CAS-nr.                                | EC no.    |
| 1                                                        | cyclohexyldimethylamine | 98-94-2                                | 202-715-5 |
| log Pow                                                  |                         | 2,01                                   |           |
| Referentietemperatuur                                    |                         | 25                                     | °C        |
| Methode                                                  | OESO 107                |                                        |           |
| Bron                                                     | ECHA                    |                                        |           |

**Handelsnaam:** einza Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel**Productnr.:** 0079349**Actuele versie:** 7.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 7.0.2, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE

| Kinematische viscositeit |                    |      |     |
|--------------------------|--------------------|------|-----|
| Waarde                   | 50                 | - 60 | sec |
| Referentietemperatuur    |                    | 20   | °C  |
| Methode                  | DIN EN 2431 (4 mm) |      |     |

| Oplosmiddel scheidings proef |
|------------------------------|
| Niet van toepassing          |

| Deeltjeskenmerken      |
|------------------------|
| Geen gegevens aanwezig |

**9.2 Overige informatie**

| Overige informatie         |
|----------------------------|
| Geen gegevens beschikbaar. |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen teneinde exotherme reacties te voorkomen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen bij reglementaire opslag, hantering, transport. Bij brand: zie hoofdstuk 5.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

| Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE) |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naam van het product                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| einza Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Opmerking                                                 | Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE oraal > 2000 mg/kg). |

| Acute orale toxiciteit |                            |            |                          |
|------------------------|----------------------------|------------|--------------------------|
| Nr.                    | Naam van de stof           | CAS-nr.    | EC no.                   |
| 1                      | Aliphatisch Polyisocyaanat | 28182-81-2 | 931-274-8                |
| LD50                   | >                          | 2500       | mg/kg<br>lichaamsgewicht |
| Species                | rat                        |            |                          |
| Methode                | OECD 423                   |            |                          |
| Bron                   | ECHA                       |            |                          |
| 2                      | cyclohexyldimethylamine    | 98-94-2    | 202-715-5                |
| LD50                   |                            | 289        | mg/kg<br>lichaamsgewicht |
| Species                | rat                        |            |                          |
| Bron                   | ECHA                       |            |                          |

| Acute dermale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE) |
|-------------------------------------------------------------|
|-------------------------------------------------------------|

**Handelsnaam:** einza Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel**Productnr.:** 0079349**Actuele versie:** 7.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 7.0.2, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE

| Naam van het product                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>einza Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Opmerking                                      | Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE dermaal > 2000 mg/kg). |

| Acute dermale toxiciteit |                          |            |                          |
|--------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Nr.                      | Naam van de stof         | CAS-nr.    | EC no.                   |
| 1                        | Aliphatisch Polyisocyaan | 28182-81-2 | 931-274-8                |
| LD50                     | >                        | 2000       | mg/kg<br>lichaamsgewicht |
| Species                  | rat                      |            |                          |
| Methode                  | OESO 402                 |            |                          |
| Bron                     | ECHA                     |            |                          |
| 2                        | cyclohexyldimethylamine  | 98-94-2    | 202-715-5                |
| LD50                     |                          | 380        | mg/kg<br>lichaamsgewicht |
| Species                  | rat                      |            |                          |
| Methode                  | OESO 402                 |            |                          |
| Bron                     | ECHA                     |            |                          |

| Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE) |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Naam van het product</b>                                     |                                                                                                           |
| <b>einza Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel</b>                  |                                                                                                           |
| ATE (mengsel)                                                   | 14,1002 mg/l                                                                                              |
| Blootstellingsweg / fysische vorm                               | Stoom                                                                                                     |
| Methode                                                         | Berekeningsmethode overeenkomstig de verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, sectie 3.1.3.6. |

| Acute inhalatieve toxiciteit |                         |         |             |
|------------------------------|-------------------------|---------|-------------|
| Nr.                          | Naam van de stof        | CAS-nr. | EC no.      |
| 1                            | cyclohexyldimethylamine | 98-94-2 | 202-715-5   |
| LC50                         | 1,7                     | - 5,5   | mg/l<br>uur |
| Blootstellingsduur           |                         | 6       |             |
| Toestand aggregaat           | Stoom                   |         |             |
| Species                      | rat                     |         |             |
| Methode                      | OESO 403                |         |             |
| Bron                         | ECHA                    |         |             |

| Huidcorrosie/-irritatie   |                                                                              |            |           |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                       | Naam van de stof                                                             | CAS-nr.    | EC no.    |
| 1                         | Aliphatisch Polyisocyaan                                                     | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| Species                   | konijn                                                                       |            |           |
| Methode                   | OESO 404                                                                     |            |           |
| Bron                      | ECHA                                                                         |            |           |
| bepaling                  | zwak irriterend                                                              |            |           |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |            |           |

| Ernstig oogletsel/oogirritatie |                                                                              |            |           |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                            | Naam van de stof                                                             | CAS-nr.    | EC no.    |
| 1                              | Aliphatisch Polyisocyaan                                                     | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| Species                        | konijn                                                                       |            |           |
| Methode                        | OESO 405                                                                     |            |           |
| Bron                           | ECHA                                                                         |            |           |
| bepaling                       | zwak irriterend                                                              |            |           |
| Beoordeling/classificatie      | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |            |           |

| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid |                          |            |           |
|------------------------------------------|--------------------------|------------|-----------|
| Nr.                                      | Naam van de stof         | CAS-nr.    | EC no.    |
| 1                                        | Aliphatisch Polyisocyaan | 28182-81-2 | 931-274-8 |

**Handelsnaam:** einzA Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel**Productnr.:** 0079349**Actuele versie:** 7.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 7.0.2, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE

|                 |                         |                      |           |
|-----------------|-------------------------|----------------------|-----------|
| Aard van inname |                         | Huid                 |           |
| Species         |                         | cavia                |           |
| Methode         |                         | OESO 406             |           |
| Bron            |                         | ECHA                 |           |
| bepaling        |                         | sensibiliserend      |           |
| 2               | cyclohexyldimethylamine | 98-94-2              | 202-715-5 |
| Aard van inname |                         | Huid                 |           |
| Species         |                         | muis                 |           |
| Methode         |                         | OESO 429             |           |
| Bron            |                         | ECHA                 |           |
| bepaling        |                         | niet sensibiliserend |           |

| Mutageniteit in geslachtscellen |                                                                              |                |                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| Nr.                             | Naam van de stof                                                             | CAS-nr.        | EC no.           |
| <b>1</b>                        | <b>cyclohexyldimethylamine</b>                                               | <b>98-94-2</b> | <b>202-715-5</b> |
| Aard van het onderzoek          | in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.                            |                |                  |
| Species                         | Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537                           |                |                  |
| Methode                         | OECD 471                                                                     |                |                  |
| Bron                            | ECHA                                                                         |                |                  |
| Beoordeling/classificatie       | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |                |                  |

| Reproductietoxiciteit  |                                                                                                   |                |                  |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| Nr.                    | Naam van de stof                                                                                  | CAS-nr.        | EC no.           |
| <b>1</b>               | <b>cyclohexyldimethylamine</b>                                                                    | <b>98-94-2</b> | <b>202-715-5</b> |
| Aard van inname        | oraal                                                                                             |                |                  |
| NOAEL                  | > 1500 ppm                                                                                        |                |                  |
| Blootstellingsduur     | 54 dag(en)                                                                                        |                |                  |
| Aard van het onderzoek | Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test |                |                  |
| Species                | rat(mannel./vrouwel.)                                                                             |                |                  |
| Methode                | OECD 422                                                                                          |                |                  |
| Bron                   | ECHA                                                                                              |                |                  |

| Kankerverwekkendheid   |  |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig |  |

| STOT bij eenmalige blootstelling |  |
|----------------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig           |  |

| STOT bij herhaalde blootstelling |                                |                |                  |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------|
| Nr.                              | Naam van de stof               | CAS-nr.        | EC no.           |
| <b>1</b>                         | <b>cyclohexyldimethylamine</b> | <b>98-94-2</b> | <b>202-715-5</b> |
| Aard van inname                  | oraal                          |                |                  |
| NOAEL                            | 100 mg/kg bw/d                 |                |                  |
| Blootstellingsduur               | 90 dag(en)                     |                |                  |
| Species                          | rat(mannel./vrouwel.)          |                |                  |
| Methode                          | OECD 408                       |                |                  |
| Bron                             | ECHA                           |                |                  |
| Aard van inname                  | inhalatie                      |                |                  |
| NOEL                             | 104 mg/m <sup>3</sup>          |                |                  |
| Species                          | rat(mannel./vrouwel.)          |                |                  |
| Bron                             | ECHA                           |                |                  |

| Gevaar bij inademing   |  |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig |  |

| Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**Handelsnaam:** einza Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel**Productnr.:** 0079349**Actuele versie:** 7.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 7.0.2, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE

Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde, kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Absorptie van oplosmiddelen door de huid kan sommige van bovenvermelde symptomen veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade. Inname door de mond kan misselijkheid, diarree en overgeven veroorzaken. Indien bekend, is rekening gehouden met vertraagde en directe effecten en ook chronische effecten van componenten door korte en lange blootstelling door opname door de mond, inademing, huidcontact en contact met de ogen.

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens aanwezig

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Vistoxiciteit (acuut)**

| Nr.                | Naam van de stof        | CAS-nr. | EC no.    |
|--------------------|-------------------------|---------|-----------|
| 1                  | cyclohexyldimethylamine | 98-94-2 | 202-715-5 |
| LC50               |                         | 31,58   | mg/l      |
| Blootstellingsduur |                         | 96      | uur       |
| Species            | Leuciscus idus          |         |           |
| Methode            | DIN 38412 T.15          |         |           |
| Bron               | ECHA                    |         |           |

**Vistoxiciteit (chronisch)**

Geen gegevens aanwezig

**Daphniatoxiciteit (acuut)**

| Nr.                | Naam van de stof           | CAS-nr.    | EC no.    |
|--------------------|----------------------------|------------|-----------|
| 1                  | Aliphatisch Polyisocyaanat | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| EC50               |                            | 127        | mg/l      |
| Blootstellingsduur |                            | 48         | uur       |
| Species            | Daphnia magna              |            |           |
| Bron               | ECHA                       |            |           |
| 2                  | cyclohexyldimethylamine    | 98-94-2    | 202-715-5 |
| EC50               |                            | 75         | mg/l      |
| Blootstellingsduur |                            | 48         | uur       |
| Species            | Daphnia magna              |            |           |
| Methode            | OESO 202                   |            |           |
| Bron               | ECHA                       |            |           |

**Daphniatoxiciteit (chronisch)**

Geen gegevens aanwezig

**Algentoxiciteit (acuut)**

| Nr.                | Naam van de stof                | CAS-nr.    | EC no.    |
|--------------------|---------------------------------|------------|-----------|
| 1                  | Aliphatisch Polyisocyaanat      | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| EC50               |                                 | >          | 1000      |
| Blootstellingsduur |                                 |            | 72        |
| Species            | Scenedesmus subspicatus         |            |           |
| Methode            | OESO 201                        |            |           |
| Bron               | ECHA                            |            |           |
| 2                  | cyclohexyldimethylamine         | 98-94-2    | 202-715-5 |
| EC50               |                                 | 3,5        | mg/l      |
| Blootstellingsduur |                                 | 72         | uur       |
| Species            | Pseudokirchneriella subcapitata |            |           |
| Methode            | OESO 201                        |            |           |

**Handelsnaam:** einzA Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel**Productnr.:** 0079349**Actuele versie:** 7.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 7.0.2, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE

|                             |                            |            |           |
|-----------------------------|----------------------------|------------|-----------|
| Bron                        | ECHA                       |            |           |
| Algentoxiciteit (chronisch) |                            |            |           |
| Geen gegevens aanwezig      |                            |            |           |
| Toxiciteit bij bacteriën    |                            |            |           |
| Nr.                         | Naam van de stof           | CAS-nr.    | EC no.    |
| 1                           | Aliphatisch Polyisocyanaat | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| EC50                        |                            | 3828       | mg/l      |
| Blootstellingsduur          |                            | 3          | uur       |
| Species                     | actief slib                |            |           |
| Methode                     | OESO 209                   |            |           |
| Bron                        | ECHA                       |            |           |
| 2                           | cyclohexyldimethylamine    | 98-94-2    | 202-715-5 |
| EC50                        |                            | 206        | mg/l      |
| Blootstellingsduur          |                            | 17         | uur       |
| Species                     | Pseudomonas putida         |            |           |
| Methode                     | DIN 38412 T.8              |            |           |
| Bron                        | ECHA                       |            |           |

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

| <b>Biologische afbreekbaarheid</b> |                                                             |            |           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                                | Naam van de stof                                            | CAS-nr.    | EC no.    |
| 1                                  | Aliphatisch Polyisocyanaat                                  | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| Soort                              | Aerobe biologische afbreekbaarheid                          |            |           |
| Waarde                             |                                                             | 1          | %         |
| Duur                               |                                                             | 28         | dag(en)   |
| Methode                            | OESO 301 A                                                  |            |           |
| Bron                               | ECHA                                                        |            |           |
| bepaling                           | biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar                     |            |           |
| 2                                  | cyclohexyldimethylamine                                     | 98-94-2    | 202-715-5 |
| Soort                              | Aerobe biologische afbreekbaarheid                          |            |           |
| Waarde                             | 90                                                          | - 100      | %         |
| Duur                               |                                                             | 18         | dag(en)   |
| Methode                            | OESO 301 A                                                  |            |           |
| Bron                               | ECHA                                                        |            |           |
| bepaling                           | Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable). |            |           |

**12.3 Bioaccumulatie**

| <b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b>                       |                            |            |           |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|------------|-----------|
| Nr.                                                      | Naam van de stof           | CAS-nr.    | EC no.    |
| 1                                                        | Aliphatisch Polyisocyanaat | 28182-81-2 | 931-274-8 |
| BCF                                                      |                            | 141        |           |
| Methode                                                  | QSAR                       |            |           |
| Bron                                                     | ECHA                       |            |           |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b> |                            |            |           |
| Nr.                                                      | Naam van de stof           | CAS-nr.    | EC no.    |
| 1                                                        | cyclohexyldimethylamine    | 98-94-2    | 202-715-5 |
| log Pow                                                  |                            | 2,01       |           |
| Referentietemperatuur                                    |                            | 25         | °C        |
| Methode                                                  | OESO 107                   |            |           |
| Bron                                                     | ECHA                       |            |           |

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

**Handelsnaam:** einza Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel**Productnr.:** 0079349**Actuele versie:** 7.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 7.0.2, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE

Geen gegevens beschikbaar.

**12.8 Overige informatie****Overige informatie**

Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Afvalcode 08 01 11\* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te gebeuren.

Verf/lak onder goede ventilatie laten drogen en volledig uitgehard bij het restafval afvoeren. Vloeibare of niet-drogende resten apart afvoeren.

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

**Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden. Lege verpakkingen moeten worden leeg geschraapt of gereinigd.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**14.4 Verpakkingsgroep**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**14.5 Milieugevaren**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport op het terrein van de onderneming: Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

**Handelsnaam:** einza Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel**Productnr.:** 0079349**Actuele versie:** 7.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 7.0.2, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 3  
Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

| Nr. | Naam van de stof               | CAS-nr.   | EC no.    | Nr. |
|-----|--------------------------------|-----------|-----------|-----|
| 1   | hexamethyleen-1,6-diisocyaanat | 822-06-0  | 212-485-8 | 75  |
| 2   | tosylisocyaanat                | 4083-64-1 | 223-810-8 | 75  |

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

**Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)**

VOC gehalte 76,80 %

**Richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen**

VOC-grenswaarde overeenkomstig richtlijn 2004/42/EG, bijlage II, categorie: j, type: Wb = 140 g/l  
Max. VOC-waarde van het gebruiksklare product = < 140 g/l

**Nationale voorschriften****Overige nationale voorschriften**

Nationale regels voor de omgang met en het gebruik van gevaarlijke stoffen en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen moeten in acht worden genomen.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

**Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

|        |                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| EUH014 | Reageert heftig met water.                                                |
| H226   | Ontvlambare vloeistof en damp.                                            |
| H301   | Giftig bij inslikken.                                                     |
| H302   | Schadelijk bij inslikken.                                                 |
| H311   | Giftig bij contact met de huid.                                           |
| H314   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                            |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                            |
| H330   | Dodelijk bij inademing.                                                   |
| H331   | Giftig bij inademing.                                                     |
| H412   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

**Handelsnaam:** einza Härter LawiPur, 2-K-PU Mattsiegel

**Productnr.:** 0079349

**Actuele versie:** 7.1.0, Herziening: 25.02.2026

**Vervangen versie:** 7.0.2, Herziening: 15.12.2025

**Regio:** BE

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

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)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Document beschermd door auteursrecht. Wijzigingen of reproducties vereisen de uitdrukkelijke toestemming van UMCO GmbH.

Prod-ID 773834