

**Handelsnaam:** einza Flüssig-Kunststoff, farblos

**Productnr.:** 5700132

**Actuele versie:** 6.1.0, Herziening: 25.02.2026

**Vervangen versie:** 6.0.0, Herziening: 15.12.2025

**Regio:** NL

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

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam**

**einza Flüssig-Kunststoff, farblos**

**UFI:**

**GE38-011M-800D-MP4C**

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

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

Verfprodukt 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

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Aquatic Chronic 2; H411

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H335

STOT SE 3; H336

**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**



GHS02



GHS07



GHS09

**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

Aromatische koolwaterstoffen, C9

**Gevarenaanduidingen**

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

**Handelsnaam:** einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Productnr.:** 5700132**Actuele versie:** 6.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 6.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** NL

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Gevarenaanduidingen (EU)**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
 EUH208 Bevat butylmethacrylaat, methylmethacrylaat, dodecaan-1-thiol. 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.  
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P370+P378 In geval van brand: blussen met waterstraal, alcoholbestendig schuim, bluspoeder of koolstofdioxide.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
 P405 Achter slot bewaren.  
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

**UFI:**

GE38-011M-800D-MP4C

**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                                            | Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)                                                                                 | Aanvullende aanwijzingen |       |
|-----|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
|     | CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.                            |                                                                                                                    | Concentratie             | %     |
| 1   | <b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>                     |                                                                                                                    | <b>zie voetnoot (2)</b>  |       |
|     | 64742-95-6<br>918-668-5<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H335<br>STOT SE 3; H336<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066 | >= 25,00 - < 50,00       | Gew-% |
| 2   | <b>1-methoxypropan-2-ol</b>                                 |                                                                                                                    |                          |       |
|     | 107-98-2<br>203-539-1<br>603-064-00-3<br>01-2119457435-35   | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336                                                                              | >= 5,00 - < 10,00        | Gew-% |
| 3   | <b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>                       |                                                                                                                    |                          |       |
|     | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29   | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336                                                                              | >= 5,00 - < 10,00        | Gew-% |
| 4   | <b>butylmethacrylaat</b>                                    |                                                                                                                    |                          |       |

**Handelsnaam:** einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Productnr.:** 5700132**Actuele versie:** 6.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 6.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** NL

|   |                                                          |                                                                                                                    |        |           |
|---|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
|   | 97-88-1<br>202-615-1<br>607-033-00-5<br>01-2119486394-28 | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335           | < 0,50 | Gew-<br>% |
| 5 | <b>methylmethacrylaat</b>                                |                                                                                                                    |        |           |
|   | 80-62-6<br>201-297-1<br>607-035-00-6<br>01-2119452498-28 | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335                                 | < 0,50 | Gew-<br>% |
| 6 | <b>dodecaan-1-thiol</b>                                  |                                                                                                                    |        |           |
|   | 112-55-0<br>203-984-1<br>-<br>01-2119491318-31           | Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 | < 0,10 | Gew-<br>% |

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

(2) Overeenkomstig de huidige stand van kennis en met toepassing van de criteria van bijlage I van de verordening (EG) nr.1272/2008 is de bovengenoemde indeling noodzakelijk. Deze gaat verder dan de in verordening (EG) nr.1272/2008, bijlage VI, tabel 3 genoemde indeling.

| Nr. | Noot | Specifieke concentratiegrenzen | M-factor (acut) | M-factor (chronisch) |
|-----|------|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1   | P    | -                              | -               | -                    |
| 5   | D    | -                              | -               | -                    |
| 6   | -    | -                              | M = 10          | M = 10               |

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

## 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

**Handelsnaam:** einza Flüssig-Kunststoff, farblos

**Productnr.:** 5700132

**Actuele versie:** 6.1.0, Herziening: 25.02.2026

**Vervangen versie:** 6.0.0, Herziening: 15.12.2025

**Regio:** NL

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

Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt. Passende ademhaldingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

## 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

Ontstekingshaarden verwijderen. 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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 de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde. Het produkt mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermd verlichting of andere ontstekingspunten. Verwerkers moeten antistatische kleding en schoeisel dragen en de vloer dient geleidend te zijn. Voorkom inademing van stof, zwevende deeltjes en spuitnevels 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

Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur. Vonkend gereedschap mag niet worden gebruikt. Elektrische apparatuur moet explosie veilig zijn uitgevoerd. Elektrostatische oplading van het product is mogelijk: gebruik een goede aarding als het product wordt overgegoten. Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Met lucht kan damp een explosief mengsel vormen.

### 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. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.

#### 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.

Handelsnaam: einza Flüssig-Kunststoff, farblos

Productnr.: 5700132

Actuele versie: 6.1.0, Herziening: 25.02.2026

Vervangen versie: 6.0.0, Herziening: 15.12.2025

Regio: NL

**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   | <b>1-methoxypropaan-2-ol</b>               | <b>107-98-2</b>       | <b>203-539-1</b> |
|     | <b>2000/39/EC</b>                          |                       |                  |
|     | 1-Methoxypropanol-2                        |                       |                  |
|     | Korte-tijds waarde (TGG 15 min)            | 568 mg/m <sup>3</sup> | 150 ppm          |
|     | Grenswaarde (TGG 8 uur)                    | 375 mg/m <sup>3</sup> | 100 ppm          |
|     | Huidresorptie / Sensibilisatie             | Skin                  |                  |
|     | <b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b> |                       |                  |
|     | 1-Methoxy-2-propanol                       |                       |                  |
|     | Korte-tijds waarde (TGG 15 min)            | 563 mg/m <sup>3</sup> | 150 ppm          |
|     | Grenswaarde (TGG 8 uur)                    | 375 mg/m <sup>3</sup> | 100 ppm          |
|     | Opmerking                                  | H                     |                  |
| 2   | <b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>      | <b>108-65-6</b>       | <b>203-603-9</b> |
|     | <b>2000/39/EC</b>                          |                       |                  |
|     | 2-Methoxy-1-methylethylacetate             |                       |                  |
|     | Korte-tijds waarde (TGG 15 min)            | 550 mg/m <sup>3</sup> | 100 ppm          |
|     | Grenswaarde (TGG 8 uur)                    | 275 mg/m <sup>3</sup> | 50 ppm           |
|     | Huidresorptie / Sensibilisatie             | Skin                  |                  |
|     | <b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b> |                       |                  |
|     | 1-Methoxy-2-propylacetaat                  |                       |                  |
|     | Grenswaarde (TGG 8 uur)                    | 550 mg/m <sup>3</sup> | 100 ppm          |
| 3   | <b>methylnmethacrylaat</b>                 | <b>80-62-6</b>        | <b>201-297-1</b> |
|     | <b>2009/161/EU</b>                         |                       |                  |
|     | methyl methacrylate                        |                       |                  |
|     | Korte-tijds waarde (TGG 15 min)            |                       | 100 ppm          |
|     | Grenswaarde (TGG 8 uur)                    |                       | 50 ppm           |
|     | <b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b> |                       |                  |
|     | Methylnmethacrylaat                        |                       |                  |
|     | Korte-tijds waarde (TGG 15 min)            | 410 mg/m <sup>3</sup> | 100 ppm          |
|     | Grenswaarde (TGG 8 uur)                    | 205 mg/m <sup>3</sup> | 50 ppm           |

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

| Nr. | Naam van de stof                        | CAS / EG Nr.              |
|-----|-----------------------------------------|---------------------------|
|     | <b>Aard van inname</b>                  | <b>Inwerkingsduur</b>     |
|     | <b>Effect</b>                           | <b>Waarde</b>             |
| 1   | <b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b> | <b>64742-95-6</b>         |
|     |                                         | <b>918-668-5</b>          |
|     | inhalatie                               | Lange termijn (chronisch) |
|     | inhalatie                               | Op korte termijn (acuut)  |
|     | inhalatie                               | Lange termijn (chronisch) |
|     | inhalatie                               | Op korte termijn (acuut)  |
| 2   | <b>1-methoxypropaan-2-ol</b>            | <b>107-98-2</b>           |
|     |                                         | <b>203-539-1</b>          |
|     | dermaal                                 | Lange termijn (chronisch) |
|     | inhalatie                               | Lange termijn (chronisch) |
|     | inhalatie                               | Op korte termijn (acuut)  |
|     | inhalatie                               | Op korte termijn (acuut)  |

Handelsnaam: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Productnr.: 5700132

Actuele versie: 6.1.0, Herziening: 25.02.2026

Vervangen versie: 6.0.0, Herziening: 15.12.2025

Regio: NL

|   |                                       |                           |            |                                     |
|---|---------------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------------|
| 3 | <b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b> |                           |            | <b>108-65-6</b><br><b>203-603-9</b> |
|   | dermaal                               | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 796 mg/kg/dag                       |
|   | inhalatie                             | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 275 mg/m <sup>3</sup>               |
|   | inhalatie                             | Op korte termijn (acuut)  | lokaal     | 550 mg/m <sup>3</sup>               |
| 4 | <b>butylmethacrylaat</b>              |                           |            | <b>97-88-1</b><br><b>202-615-1</b>  |
|   | dermaal                               | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 27,8 mg/kg/dag                      |
|   | dermaal                               | Lange termijn (chronisch) | lokaal     | 0,73 mg/cm <sup>2</sup>             |
|   | dermaal                               | Op korte termijn (acuut)  | lokaal     | 0,73 mg/cm <sup>2</sup>             |
|   | inhalatie                             | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 330 mg/m <sup>3</sup>               |
|   | inhalatie                             | Lange termijn (chronisch) | lokaal     | 39,6 mg/m <sup>3</sup>              |
| 5 | <b>methylmethacrylaat</b>             |                           |            | <b>80-62-6</b><br><b>201-297-1</b>  |
|   | dermaal                               | Op korte termijn (acuut)  | lokaal     | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>              |
|   | dermaal                               | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 13,67 mg/kg                         |
|   | dermaal                               | Lange termijn (chronisch) | lokaal     | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>              |
|   | inhalatie                             | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 348,4 mg/m <sup>3</sup>             |
|   | inhalatie                             | Lange termijn (chronisch) | lokaal     | 208 mg/m <sup>3</sup>               |
|   | inhalatie                             | Op korte termijn (acuut)  | lokaal     | 416 mg/m <sup>3</sup>               |

## DNEL-waarden (consument)

| Nr. | Naam van de stof                        |                           |            | CAS / EG Nr.                          |
|-----|-----------------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------------------|
|     | Aard van inname                         | Inwerkingsduur            | Effect     | Waarde                                |
| 1   | <b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b> |                           |            | <b>64742-95-6</b><br><b>918-668-5</b> |
|     | inhalatie                               | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 0,113 mg/m <sup>3</sup>               |
|     | inhalatie                               | Op korte termijn (acuut)  | systemisch | 1,152 mg/m <sup>3</sup>               |
|     | inhalatie                               | Lange termijn (chronisch) | lokaal     | 178,57 mg/m <sup>3</sup>              |
|     | inhalatie                               | Op korte termijn (acuut)  | lokaal     | 640 mg/m <sup>3</sup>                 |
| 2   | <b>1-methoxypropaan-2-ol</b>            |                           |            | <b>107-98-2</b><br><b>203-539-1</b>   |
|     | oraal                                   | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 33 mg/kg/dag                          |
|     | dermaal                                 | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 78 mg/kg/dag                          |
|     | inhalatie                               | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 43,9 mg/m <sup>3</sup>                |
| 3   | <b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>   |                           |            | <b>108-65-6</b><br><b>203-603-9</b>   |
|     | oraal                                   | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 36 mg/kg/dag                          |
|     | oraal                                   | Op korte termijn (acuut)  | systemisch | 500 mg/kg/dag                         |
|     | dermaal                                 | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 320 mg/kg/dag                         |
|     | inhalatie                               | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 33 mg/m <sup>3</sup>                  |
|     | inhalatie                               | Lange termijn (chronisch) | lokaal     | 33 mg/m <sup>3</sup>                  |
| 4   | <b>butylmethacrylaat</b>                |                           |            | <b>97-88-1</b><br><b>202-615-1</b>    |
|     | oraal                                   | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 3 mg/kg bw/day                        |
|     | dermaal                                 | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 16,7 mg/kg/dag                        |
|     | dermaal                                 | Lange termijn (chronisch) | lokaal     | 0,36 mg/cm <sup>2</sup>               |
|     | dermaal                                 | Op korte termijn (acuut)  | lokaal     | 0,36 mg/cm <sup>2</sup>               |
|     | inhalatie                               | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 70 mg/m <sup>3</sup>                  |
|     | inhalatie                               | Lange termijn (chronisch) | lokaal     | 8,4 mg/m <sup>3</sup>                 |
| 5   | <b>methylmethacrylaat</b>               |                           |            | <b>80-62-6</b><br><b>201-297-1</b>    |
|     | oraal                                   | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 8,2 mg/kg bw/day                      |
|     | dermaal                                 | Op korte termijn (acuut)  | lokaal     | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>                |
|     | dermaal                                 | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 8,2 mg/kg                             |
|     | dermaal                                 | Lange termijn (chronisch) | lokaal     | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>                |
|     | inhalatie                               | Lange termijn (chronisch) | systemisch | 74,3 mg/m <sup>3</sup>                |
|     | inhalatie                               | Lange termijn (chronisch) | lokaal     | 104 mg/m <sup>3</sup>                 |
|     | inhalatie                               | Op korte termijn (acuut)  | lokaal     | 208 mg/m <sup>3</sup>                 |

## PNEC-waarden

| Nr. | Naam van de stof | CAS / EG Nr. |
|-----|------------------|--------------|
|-----|------------------|--------------|

**Handelsnaam:** einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Productnr.:** 5700132**Actuele versie:** 6.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 6.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** NL

|   | Milieucompartiment                      | Soort                | Waarde                        |
|---|-----------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| 1 | <b>1-methoxypropaan-2-ol</b>            |                      | <b>107-98-2<br/>203-539-1</b> |
|   | Water                                   | Zoet water           | 10 mg/L                       |
|   | Water                                   | Zeewater             | 1 mg/L                        |
|   | Water                                   | Aqua intermittent    | 100 mg/L                      |
|   | Water                                   | Zoet water bezinking | 52,3 mg/kg                    |
|   | Aard van de onderzoeking: Droog gewicht |                      |                               |
|   | Water                                   | Zeewater bezinking   | 5,2 mg/kg                     |
|   | Aard van de onderzoeking: Droog gewicht |                      |                               |
|   | Bodem                                   | -                    | 4,59 mg/kg                    |
|   | Aard van de onderzoeking: Droog gewicht |                      |                               |
|   | Zuiveringsinstallatie (STP)             | -                    | 100 mg/L                      |
| 2 | <b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>   |                      | <b>108-65-6<br/>203-603-9</b> |
|   | Water                                   | Zoet water           | 0,635 mg/L                    |
|   | Water                                   | Zeewater             | 0,064 mg/L                    |
|   | Water                                   | Zoet water bezinking | 3,29 mg/kg                    |
|   | Aard van de onderzoeking: Droog gewicht |                      |                               |
|   | Water                                   | Zeewater bezinking   | 0,329 mg/kg                   |
|   | Aard van de onderzoeking: Droog gewicht |                      |                               |
|   | Bodem                                   | -                    | 0,29 mg/kg                    |
|   | Aard van de onderzoeking: Droog gewicht |                      |                               |
|   | Zuiveringsinstallatie (STP)             | -                    | 100 mg/L                      |
| 3 | <b>butylmethacrylaat</b>                |                      | <b>97-88-1<br/>202-615-1</b>  |
|   | Water                                   | Zoet water           | 0,017 mg/L                    |
|   | Water                                   | Zeewater             | 0,002 mg/L                    |
|   | Water                                   | Zoet water bezinking | 4,73 mg/kg Droog gewicht      |
|   | Water                                   | Zeewater bezinking   | 0,473 mg/kg Droog gewicht     |
|   | Bodem                                   | -                    | 0,935 mg/kg Droog gewicht     |
|   | Zuiveringsinstallatie (STP)             | -                    | 31,7 mg/L                     |
| 4 | <b>methylmethacrylaat</b>               |                      | <b>80-62-6<br/>201-297-1</b>  |
|   | Water                                   | Zoet water           | 0,94 mg/L                     |
|   | Water                                   | Zeewater             | 0,094 mg/L                    |
|   | Water                                   | Zoet water bezinking | 10,2 mg/kg                    |
|   | Water                                   | Zeewater bezinking   | 1,02 mg/kg Droog gewicht      |
|   | Bodem                                   | -                    | 1,48 mg/kg Droog gewicht      |
|   | Zuiveringsinstallatie (STP)             | -                    | 10 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)

**Handelsnaam:** einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Productnr.:** 5700132**Actuele versie:** 6.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 6.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** NL**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**

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Toestand aggregaat</b>       |                                        |
| vloeistof                       |                                        |
| <b>Vorm</b>                     |                                        |
| vloeibaar                       |                                        |
| <b>Kleur</b>                    |                                        |
| volgens productspecificatie     |                                        |
| <b>Geur</b>                     |                                        |
| oplosmiddelachtig               |                                        |
| <b>pH-waarde</b>                |                                        |
| Reden voor ontbrekende pH       | Stof/mengsel is niet oplosbaar (water) |
| <b>Kookpunt / kooktraject</b>   |                                        |
| Waarde                          | > 120 °C                               |
| Referentiestof                  | Mengsel van oplosmiddelen              |
| <b>Smelpunt/vriespunt</b>       |                                        |
| Geen gegevens aanwezig          |                                        |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>    |                                        |
| Geen gegevens aanwezig          |                                        |
| <b>Vlampunt</b>                 |                                        |
| Waarde                          | 45 - 48 °C                             |
| Methode                         | closed cup                             |
| <b>Ontstekingstemperatuur</b>   |                                        |
| Waarde                          | > 200 °C                               |
| Referentiestof                  | Mengsel van oplosmiddelen              |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b> |                                        |
| Niet van toepassing             |                                        |
| <b>Ontvlambaarheid</b>          |                                        |
| Niet van toepassing             |                                        |
| <b>Onderste explosiegrens</b>   |                                        |

Handelsnaam: einza Flüssig-Kunststoff, farblos

Productnr.: 5700132

Actuele versie: 6.1.0, Herziening: 25.02.2026

Vervangen versie: 6.0.0, Herziening: 15.12.2025

Regio: NL

|                |                           |     |       |
|----------------|---------------------------|-----|-------|
| Waarde         | >                         | 0,6 | Vol-% |
| Referentiestof | Mengsel van oplosmiddelen |     |       |

| Bovenste explosiegrens |                           |     |       |
|------------------------|---------------------------|-----|-------|
| Waarde                 | <                         | 7,5 | Vol-% |
| Referentiestof         | Mengsel van oplosmiddelen |     |       |

| Dampdruk              |                           |     |     |
|-----------------------|---------------------------|-----|-----|
| Waarde                | <                         | 100 | hPa |
| Referentietemperatuur |                           | 50  | °C  |
| Referentiestof        | Mengsel van oplosmiddelen |     |     |

| Relatieve dampdichtheid |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|
| Geen gegevens aanwezig  |  |  |  |

| Relatieve dichtheid    |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|
| Geen gegevens aanwezig |  |  |  |

| Dichtheid             |           |    |                        |
|-----------------------|-----------|----|------------------------|
| Waarde                | 0,98      | -  | 1,17 g/cm <sup>3</sup> |
| Referentietemperatuur |           | 20 | °C                     |
| Methode               | DIN 51757 |    |                        |

| Oplosbaarheid in water |               |
|------------------------|---------------|
| Opmerking              | niet mengbaar |

| Oplosbaarheid          |  |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig |  |

| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) |                                |          |           |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|----------|-----------|
| Nr.                                               | Naam van de stof               | CAS-nr.  | EC no.    |
| 1                                                 | 1-methoxypropan-2-ol           | 107-98-2 | 203-539-1 |
|                                                   | log Pow                        | <        | 1         |
|                                                   | Referentietemperatuur          |          | 20 °C     |
|                                                   | Aard van de onderzoeking       | pH: 6.8  |           |
|                                                   | Methode                        | OECD 117 |           |
|                                                   | Bron                           | ECHA     |           |
| 2                                                 | 2-methoxy-1-methylethylacetaat | 108-65-6 | 203-603-9 |
|                                                   | log Pow                        |          | 1,2       |
|                                                   | Referentietemperatuur          |          | 20 °C     |
|                                                   | Methode                        | OECD 117 |           |
|                                                   | Bron                           | ECHA     |           |
| 3                                                 | butylmethacrylaat              | 97-88-1  | 202-615-1 |
|                                                   | log Pow                        |          | 2,99      |
|                                                   | Referentietemperatuur          |          | 20 °C     |
|                                                   | Methode                        | OESO 107 |           |
|                                                   | Bron                           | ECHA     |           |
| 4                                                 | methylethylmethacrylaat        | 80-62-6  | 201-297-1 |
|                                                   | log Pow                        |          | 1,38      |
|                                                   | Referentietemperatuur          |          | 20 °C     |
|                                                   | Bron                           | ECHA     |           |
| 5                                                 | dodecaan-1-thiol               | 112-55-0 | 203-984-1 |
|                                                   | log Pow                        | >        | 6,5       |
|                                                   | Referentietemperatuur          |          | 25 °C     |
|                                                   | Aard van de onderzoeking       | pH 7     |           |
|                                                   | Methode                        | OECD 117 |           |
|                                                   | Bron                           | ECHA     |           |

| Kinematische viscositeit |                    |    |        |
|--------------------------|--------------------|----|--------|
| Waarde                   | 40                 | -  | 44 sec |
| Referentietemperatuur    |                    | 20 | °C     |
| Methode                  | DIN EN 2431 (6 mm) |    |        |

| Oplosmiddel scheidings proef |   |    |    |
|------------------------------|---|----|----|
| Waarde                       | < | 3  | %  |
| Referentietemperatuur        |   | 20 | °C |

**Handelsnaam:** einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Productnr.:** 5700132**Actuele versie:** 6.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 6.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** NL**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**

| <b>Acute orale toxiciteit</b>   |                                       |                 |                          |
|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| <b>Nr.</b>                      | <b>Naam van de stof</b>               | <b>CAS-nr.</b>  | <b>EC no.</b>            |
| <b>1</b>                        | <b>1-methoxypropan-2-ol</b>           | <b>107-98-2</b> | <b>203-539-1</b>         |
| LD50                            |                                       | 4016            | mg/kg<br>lichaamsgewicht |
| Species                         | rat                                   |                 |                          |
| Methode                         | EC 440/2008, B.1                      |                 |                          |
| Bron                            | ECHA                                  |                 |                          |
| <b>2</b>                        | <b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b> | <b>108-65-6</b> | <b>203-603-9</b>         |
| LD50                            |                                       | 5155            | mg/kg<br>lichaamsgewicht |
| Species                         | rat                                   |                 |                          |
| Methode                         | OESO 401                              |                 |                          |
| Bron                            | ECHA                                  |                 |                          |
| <b>3</b>                        | <b>butylmethacrylaat</b>              | <b>97-88-1</b>  | <b>202-615-1</b>         |
| LD50                            | >                                     | 2000            | mg/kg<br>lichaamsgewicht |
| Species                         | rat                                   |                 |                          |
| Methode                         | OESO 401                              |                 |                          |
| Bron                            | ECHA                                  |                 |                          |
| <b>4</b>                        | <b>dodecaan-1-thiol</b>               | <b>112-55-0</b> | <b>203-984-1</b>         |
| LD50                            | >                                     | 5000            | mg/kg<br>lichaamsgewicht |
| Species                         | rat                                   |                 |                          |
| Bron                            | ECHA                                  |                 |                          |
| <b>Acute dermale toxiciteit</b> |                                       |                 |                          |
| <b>Nr.</b>                      | <b>Naam van de stof</b>               | <b>CAS-nr.</b>  | <b>EC no.</b>            |
| <b>1</b>                        | <b>1-methoxypropan-2-ol</b>           | <b>107-98-2</b> | <b>203-539-1</b>         |

**Handelsnaam:** einzA Flüssig-Kunststoff, farblos**Productnr.:** 5700132**Actuele versie:** 6.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 6.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** NL

|          |                                       |                 |                          |
|----------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| LD50     | >                                     | 2000            | mg/kg<br>lichaamsgewicht |
| Species  | rat                                   |                 |                          |
| Methode  | 440/2008/EC B.3.                      |                 |                          |
| Bron     | ECHA                                  |                 |                          |
| <b>2</b> | <b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b> | <b>108-65-6</b> | <b>203-603-9</b>         |
| LD50     | >                                     | 5000            | mg/kg<br>lichaamsgewicht |
| Species  | rat                                   |                 |                          |
| Methode  | OESO 402                              |                 |                          |
| Bron     | ECHA                                  |                 |                          |
| <b>3</b> | <b>butylmethacrylaat</b>              | <b>97-88-1</b>  | <b>202-615-1</b>         |
| LD50     | >=                                    | 2000            | mg/kg<br>lichaamsgewicht |
| Species  | konijn                                |                 |                          |
| Methode  | OESO 402                              |                 |                          |
| Bron     | ECHA                                  |                 |                          |
| <b>4</b> | <b>methylmethacrylaat</b>             | <b>80-62-6</b>  | <b>201-297-1</b>         |
| LD50     | >                                     | 5000            | mg/kg<br>lichaamsgewicht |
| Species  | konijn                                |                 |                          |
| Methode  | OESO 402                              |                 |                          |
| Bron     | ECHA                                  |                 |                          |
| <b>5</b> | <b>dodecaan-1-thiol</b>               | <b>112-55-0</b> | <b>203-984-1</b>         |
| LD50     | >=                                    | 2000            | mg/kg<br>lichaamsgewicht |
| Species  | konijn                                |                 |                          |
| Methode  | OESO 402                              |                 |                          |
| Bron     | ECHA                                  |                 |                          |

**Acute inhalatieve toxiciteit**

| Nr.                       | Naam van de stof                                                                    | CAS-nr.        | EC no.           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| <b>1</b>                  | <b>butylmethacrylaat</b>                                                            | <b>97-88-1</b> | <b>202-615-1</b> |
| LC50                      |                                                                                     | 29             | mg/l             |
| Blootstellingsduur        |                                                                                     | 4              | uur              |
| Toestand aggregaat        | Stoom                                                                               |                |                  |
| Species                   | rat                                                                                 |                |                  |
| Methode                   | OESO 403                                                                            |                |                  |
| Bron                      | ECHA                                                                                |                |                  |
| Beoordeling/classificatie | Op basis van de beschikbare informatie wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. |                |                  |
| <b>2</b>                  | <b>methylmethacrylaat</b>                                                           | <b>80-62-6</b> | <b>201-297-1</b> |
| LC50                      |                                                                                     | 29,8           | mg/l             |
| Blootstellingsduur        |                                                                                     | 4              | uur              |
| Toestand aggregaat        | Stoom                                                                               |                |                  |
| Species                   | rat                                                                                 |                |                  |
| Bron                      | ECHA                                                                                |                |                  |

**Huidcorrosie/-irritatie**

| Nr.      | Naam van de stof                      | CAS-nr.         | EC no.           |
|----------|---------------------------------------|-----------------|------------------|
| <b>1</b> | <b>1-methoxypropaan-2-ol</b>          | <b>107-98-2</b> | <b>203-539-1</b> |
| Species  | konijn                                |                 |                  |
| Methode  | EC 440/2008, B.4                      |                 |                  |
| Bron     | ECHA                                  |                 |                  |
| bepaling | niet irriterend                       |                 |                  |
| <b>2</b> | <b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b> | <b>108-65-6</b> | <b>203-603-9</b> |
| Species  | konijn                                |                 |                  |
| Methode  | OESO 404                              |                 |                  |
| Bron     | ECHA                                  |                 |                  |
| bepaling | niet irriterend                       |                 |                  |
| <b>3</b> | <b>butylmethacrylaat</b>              | <b>97-88-1</b>  | <b>202-615-1</b> |
| Bron     | 1272/2008/EC, Aanhangsel. VI          |                 |                  |
| bepaling | irriterend                            |                 |                  |

**Handelsnaam:** einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Productnr.:** 5700132**Actuele versie:** 6.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 6.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** NL

| 4                  | dodecaan-1-thiol | 112-55-0 | 203-984-1 |
|--------------------|------------------|----------|-----------|
| Blootstellingsduur |                  | 4        | uur       |
| Species            | konijn           |          |           |
| Methode            | OESO 404         |          |           |
| Bron               | ECHA             |          |           |
| bepaling           | corrosief        |          |           |

| Ernstig oogletsel/oogirritatie |                                |          |           |
|--------------------------------|--------------------------------|----------|-----------|
| Nr.                            | Naam van de stof               | CAS-nr.  | EC no.    |
| 1                              | 1-methoxypropaan-2-ol          | 107-98-2 | 203-539-1 |
| Species                        | konijn                         |          |           |
| Methode                        | 2004/73/EEC, B.5               |          |           |
| Bron                           | ECHA                           |          |           |
| bepaling                       | niet irriterend                |          |           |
| 2                              | 2-methoxy-1-methylethylacetaat | 108-65-6 | 203-603-9 |
| Species                        | konijn                         |          |           |
| Methode                        | OESO 405                       |          |           |
| Bron                           | ECHA                           |          |           |
| bepaling                       | niet irriterend                |          |           |
| 3                              | butylmethacrylaat              | 97-88-1  | 202-615-1 |
| Species                        | konijn                         |          |           |
| Methode                        | OESO 405                       |          |           |
| Bron                           | ECHA                           |          |           |
| bepaling                       | irriterend                     |          |           |

| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid |                                |          |           |
|------------------------------------------|--------------------------------|----------|-----------|
| Nr.                                      | Naam van de stof               | CAS-nr.  | EC no.    |
| 1                                        | 1-methoxypropaan-2-ol          | 107-98-2 | 203-539-1 |
| Aard van inname                          | Huid                           |          |           |
| Species                                  | cavia                          |          |           |
| Methode                                  | 440/2008/EC B.6                |          |           |
| Bron                                     | ECHA                           |          |           |
| bepaling                                 | niet sensibiliserend           |          |           |
| 2                                        | 2-methoxy-1-methylethylacetaat | 108-65-6 | 203-603-9 |
| Aard van inname                          | Huid                           |          |           |
| Species                                  | cavia                          |          |           |
| Methode                                  | OESO 406                       |          |           |
| Bron                                     | ECHA                           |          |           |
| bepaling                                 | niet sensibiliserend           |          |           |
| 3                                        | butylmethacrylaat              | 97-88-1  | 202-615-1 |
| Aard van inname                          | Huid                           |          |           |
| Species                                  | muis                           |          |           |
| Methode                                  | OESO 429                       |          |           |
| Bron                                     | ECHA                           |          |           |
| bepaling                                 | sensibiliserend                |          |           |
| 4                                        | methylethylmethacrylaat        | 80-62-6  | 201-297-1 |
| Aard van inname                          | Huid                           |          |           |
| Species                                  | muis                           |          |           |
| Methode                                  | OESO 429                       |          |           |
| Bron                                     | ECHA                           |          |           |
| bepaling                                 | sensibiliserend                |          |           |
| 5                                        | dodecaan-1-thiol               | 112-55-0 | 203-984-1 |
| Aard van inname                          | Huid                           |          |           |
| Species                                  | muis                           |          |           |
| Methode                                  | OESO 429                       |          |           |
| Bron                                     | ECHA                           |          |           |
| bepaling                                 | sensibiliserend                |          |           |

| Mutageniteit in geslachtscellen |                                                   |          |           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|----------|-----------|
| Nr.                             | Naam van de stof                                  | CAS-nr.  | EC no.    |
| 1                               | 2-methoxy-1-methylethylacetaat                    | 108-65-6 | 203-603-9 |
| Aard van het onderzoek          | in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën. |          |           |
| Methode                         | OECD 471                                          |          |           |

**Handelsnaam:** einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Productnr.:** 5700132**Actuele versie:** 6.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 6.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** NL

|                           |                    |                                                                                     |           |
|---------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Bron                      |                    | ECHA                                                                                |           |
| Beoordeling/classificatie |                    | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.        |           |
| 2                         | butylmethacrylaat  | 97-88-1                                                                             | 202-615-1 |
| Aard van het onderzoek    |                    | in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.                                   |           |
| Methode                   |                    | OECD-Guideline no. 471                                                              |           |
| Bron                      |                    | ECHA                                                                                |           |
| Beoordeling/classificatie |                    | Op basis van de beschikbare informatie wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. |           |
| Aard van het onderzoek    |                    | In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus       |           |
| Methode                   |                    | OECD 474                                                                            |           |
| Bron                      |                    | ECHA                                                                                |           |
| Beoordeling/classificatie |                    | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.        |           |
| 3                         | methylmethacrylaat | 80-62-6                                                                             | 201-297-1 |
| 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>butylmethacrylaat</b>                                                     | <b>97-88-1</b> | <b>202-615-1</b> |
| Aard van het onderzoek    | 2-generaties reproductietoxiciteitstudie                                     |                |                  |
| Species                   | rat                                                                          |                |                  |
| Methode                   | OECD 416                                                                     |                |                  |
| Bron                      | ECHA                                                                         |                |                  |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |                |                  |

| Kankerverwekkendheid      |                                                                              |                |                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| Nr.                       | Naam van de stof                                                             | CAS-nr.        | EC no.           |
| <b>1</b>                  | <b>butylmethacrylaat</b>                                                     | <b>97-88-1</b> | <b>202-615-1</b> |
| Aard van inname           | inhalatie                                                                    |                |                  |
| Species                   | rat                                                                          |                |                  |
| Methode                   | OECD 451                                                                     |                |                  |
| Bron                      | ECHA                                                                         |                |                  |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |                |                  |
| <b>2</b>                  | <b>methylmethacrylaat</b>                                                    | <b>80-62-6</b> | <b>201-297-1</b> |
| Bron                      | ECHA                                                                         |                |                  |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |                |                  |

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

| STOT bij herhaalde blootstelling |                                                                              |                 |                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Nr.                              | Naam van de stof                                                             | CAS-nr.         | EC no.           |
| <b>1</b>                         | <b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>                                        | <b>108-65-6</b> | <b>203-603-9</b> |
| Aard van inname                  | oraal                                                                        |                 |                  |
| Species                          | rat(mannel./vrouwel.)                                                        |                 |                  |
| Methode                          | OECD 422                                                                     |                 |                  |
| Bron                             | ECHA                                                                         |                 |                  |
| Beoordeling/classificatie        | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |                 |                  |

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

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

**Handelsnaam:** einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Productnr.:** 5700132**Actuele versie:** 6.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 6.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** NL

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**

| <b>Vistoxiciteit (acuut)</b>     |                                                                              |                   |                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Nr.                              | Naam van de stof                                                             | CAS-nr.           | EC no.           |
| 1                                | <b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>                                      | <b>64742-95-6</b> | <b>918-668-5</b> |
| LL50                             |                                                                              | 10                | mg/l             |
| Blootstellingsduur               |                                                                              | 96                | uur              |
| Species                          | Oncorhynchus mykiss                                                          |                   |                  |
| Methode                          | OESO 203                                                                     |                   |                  |
| Bron                             | ECHA                                                                         |                   |                  |
| 2                                | <b>1-methoxypropaan-2-ol</b>                                                 | <b>107-98-2</b>   | <b>203-539-1</b> |
| LC50                             | > 4600                                                                       | - 10000           | mg/l             |
| Blootstellingsduur               |                                                                              | 96                | uur              |
| Species                          | Leuciscus idus                                                               |                   |                  |
| Methode                          | DIN 38 412, part L15                                                         |                   |                  |
| Bron                             | ECHA                                                                         |                   |                  |
| Beoordeling/classificatie        | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |                   |                  |
| 3                                | <b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>                                        | <b>108-65-6</b>   | <b>203-603-9</b> |
| LC50                             | 100                                                                          | - 180             | mg/l             |
| Blootstellingsduur               |                                                                              | 96                | uur              |
| Species                          | Oncorhynchus mykiss                                                          |                   |                  |
| Methode                          | OESO 203                                                                     |                   |                  |
| Bron                             | ECHA                                                                         |                   |                  |
| 4                                | <b>butylmethacrylaat</b>                                                     | <b>97-88-1</b>    | <b>202-615-1</b> |
| LC50                             |                                                                              | 11                | mg/l             |
| Blootstellingsduur               |                                                                              | 96                | uur              |
| Species                          | Pimephales promelas                                                          |                   |                  |
| Methode                          | OESO 203                                                                     |                   |                  |
| Bron                             | ECHA                                                                         |                   |                  |
| 5                                | <b>dodecaan-1-thiol</b>                                                      | <b>112-55-0</b>   | <b>203-984-1</b> |
| LC50                             | >                                                                            | 100               | mg/l             |
| Blootstellingsduur               |                                                                              | 96                | uur              |
| Species                          | Oncorhynchus mykiss                                                          |                   |                  |
| Bron                             | ECHA                                                                         |                   |                  |
| <b>Vistoxiciteit (chronisch)</b> |                                                                              |                   |                  |
| Geen gegevens aanwezig           |                                                                              |                   |                  |
| <b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b> |                                                                              |                   |                  |
| Nr.                              | Naam van de stof                                                             | CAS-nr.           | EC no.           |
| 1                                | <b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b>                                      | <b>64742-95-6</b> | <b>918-668-5</b> |
| EL50                             |                                                                              | 4,5               | mg/l             |

**Handelsnaam:** einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Productnr.:** 5700132**Actuele versie:** 6.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 6.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** NL

|                           |                                                                                                                                                   |                                  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Blootstellingsduur        | 48                                                                                                                                                | uur                              |
| Species                   | Daphnia magna                                                                                                                                     |                                  |
| Methode                   | OESO 202                                                                                                                                          |                                  |
| Bron                      | ECHA                                                                                                                                              |                                  |
| <b>2</b>                  | <b>1-methoxypropaan-2-ol</b>                                                                                                                      | <b>107-98-2</b> <b>203-539-1</b> |
| EC50                      | 21100                                                                                                                                             | - 25900 mg/l                     |
| Blootstellingsduur        | 48                                                                                                                                                | uur                              |
| Species                   | Daphnia magna                                                                                                                                     |                                  |
| Methode                   | ESR-ES-15                                                                                                                                         |                                  |
| Bron                      | ECHA                                                                                                                                              |                                  |
| Beoordeling/classificatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                                                      |                                  |
| <b>3</b>                  | <b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>                                                                                                             | <b>108-65-6</b> <b>203-603-9</b> |
| EC50                      | >                                                                                                                                                 | 500 mg/l                         |
| Blootstellingsduur        | 48                                                                                                                                                | uur                              |
| Species                   | Daphnia magna                                                                                                                                     |                                  |
| Methode                   | EU Method C.2                                                                                                                                     |                                  |
| Bron                      | ECHA                                                                                                                                              |                                  |
| <b>4</b>                  | <b>butylmethacrylaat</b>                                                                                                                          | <b>97-88-1</b> <b>202-615-1</b>  |
| EC50                      |                                                                                                                                                   | 25,4 mg/l                        |
| Blootstellingsduur        |                                                                                                                                                   | 48 uur                           |
| Species                   | Daphnia magna                                                                                                                                     |                                  |
| Methode                   | OESO 202                                                                                                                                          |                                  |
| Bron                      | ECHA                                                                                                                                              |                                  |
| <b>5</b>                  | <b>methylmethacrylaat</b>                                                                                                                         | <b>80-62-6</b> <b>201-297-1</b>  |
| EC50                      |                                                                                                                                                   | 69 mg/l                          |
| Blootstellingsduur        |                                                                                                                                                   | 48 uur                           |
| Species                   | Daphnia magna                                                                                                                                     |                                  |
| Methode                   | EPA OTS 797.1300                                                                                                                                  |                                  |
| Bron                      | ECHA                                                                                                                                              |                                  |
| <b>6</b>                  | <b>dodecaan-1-thiol</b>                                                                                                                           | <b>112-55-0</b> <b>203-984-1</b> |
| EC50                      | >                                                                                                                                                 | 10 mg/l                          |
| Blootstellingsduur        |                                                                                                                                                   | 48 uur                           |
| Species                   | Daphnia magna                                                                                                                                     |                                  |
| Methode                   | OESO 202                                                                                                                                          |                                  |
| Bron                      | ECHA                                                                                                                                              |                                  |
| Beoordeling/classificatie | De gecontroleerde concentratie ligt boven de oplosbaarheid in water. Op basis van de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet vervuld. |                                  |

**Daphniatoxiciteit (chronisch)**

| Nr.                | Naam van de stof                      | CAS-nr.         | EC no.           |
|--------------------|---------------------------------------|-----------------|------------------|
| <b>1</b>           | <b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b> | <b>108-65-6</b> | <b>203-603-9</b> |
| NOEC               | >=                                    | 100             | mg/l             |
| Blootstellingsduur |                                       | 21              | dag(en)          |
| Species            | Daphnia magna                         |                 |                  |
| Methode            | OECD 211                              |                 |                  |
| Bron               | ECHA                                  |                 |                  |
| <b>2</b>           | <b>methylmethacrylaat</b>             | <b>80-62-6</b>  | <b>201-297-1</b> |
| NOEC               |                                       | 37              | mg/l             |
| Blootstellingsduur |                                       | 21              | dag(en)          |
| Species            | Daphnia magna                         |                 |                  |
| Methode            | OECD 211                              |                 |                  |
| Bron               | ECHA                                  |                 |                  |

**Algentoxiciteit (acuut)**

| Nr.                | Naam van de stof                        | CAS-nr.           | EC no.           |
|--------------------|-----------------------------------------|-------------------|------------------|
| <b>1</b>           | <b>Aromatische koolwaterstoffen, C9</b> | <b>64742-95-6</b> | <b>918-668-5</b> |
| EL50               |                                         | 3,1               | mg/l             |
| Blootstellingsduur |                                         | 72                | uur              |
| Species            | Raphidocelis subcapitata                |                   |                  |
| Methode            | OESO 201                                |                   |                  |
| Bron               | ECHA                                    |                   |                  |

**Handelsnaam:** einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Productnr.:** 5700132**Actuele versie:** 6.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 6.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** NL

| 2                         | 2-methoxy-1-methylethylacetaat                                                                                                                    | 108-65-6 | 203-603-9 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| EC50                      | >                                                                                                                                                 | 1000     | mg/l      |
| Blootstellingsduur        |                                                                                                                                                   | 96       | uur       |
| Species                   | Raphidocelis subcapitata                                                                                                                          |          |           |
| Methode                   | OESO 201                                                                                                                                          |          |           |
| Bron                      | ECHA                                                                                                                                              |          |           |
| 3                         | butylmethacrylaat                                                                                                                                 | 97-88-1  | 202-615-1 |
| EC50                      |                                                                                                                                                   | 31,2     | mg/l      |
| Blootstellingsduur        |                                                                                                                                                   | 72       | uur       |
| Species                   | Raphidocelis subcapitata                                                                                                                          |          |           |
| Methode                   | OESO 201                                                                                                                                          |          |           |
| Bron                      | ECHA                                                                                                                                              |          |           |
| 4                         | methylmethacrylaat                                                                                                                                | 80-62-6  | 201-297-1 |
| EC50                      | >                                                                                                                                                 | 110      | mg/l      |
| Blootstellingsduur        |                                                                                                                                                   | 72       | uur       |
| Species                   | Raphidocelis subcapitata                                                                                                                          |          |           |
| Methode                   | OESO 201                                                                                                                                          |          |           |
| Bron                      | ECHA                                                                                                                                              |          |           |
| 5                         | dodecaan-1-thiol                                                                                                                                  | 112-55-0 | 203-984-1 |
| EC50                      | >                                                                                                                                                 | 0,0145   | mg/l      |
| Blootstellingsduur        |                                                                                                                                                   | 72       | uur       |
| Species                   | Raphidocelis subcapitata                                                                                                                          |          |           |
| Methode                   | OESO 201                                                                                                                                          |          |           |
| Bron                      | ECHA                                                                                                                                              |          |           |
| Beoordeling/classificatie | De gecontroleerde concentratie ligt boven de oplosbaarheid in water. Op basis van de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet vervuld. |          |           |

| Algentoxiciteit (chronisch) |                                                                         |          |           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| Nr.                         | Naam van de stof                                                        | CAS-nr.  | EC no.    |
| 1                           | dodecaan-1-thiol                                                        | 112-55-0 | 203-984-1 |
| NOEC                        |                                                                         | 14,5     | µg/l      |
| Blootstellingsduur          |                                                                         | 72       | h         |
| Species                     | Raphidocelis subcapitata                                                |          |           |
| Bron                        | ECHA                                                                    |          |           |
| Beoordeling/classificatie   | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan. |          |           |

| Toxiciteit bij bacteriën |                                  |            |           |
|--------------------------|----------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                      | Naam van de stof                 | CAS-nr.    | EC no.    |
| 1                        | Aromatische koolwaterstoffen, C9 | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| EC50                     | >                                | 99         | mg/l      |
| Blootstellingsduur       |                                  | 10         | min       |
| Species                  | actief slib                      |            |           |
| Methode                  | OESO 209                         |            |           |
| Bron                     | ECHA                             |            |           |
| 2                        | 2-methoxy-1-methylethylacetaat   | 108-65-6   | 203-603-9 |
| EC10                     | >                                | 1000       | mg/l      |
| Blootstellingsduur       |                                  | 30         | min       |
| Species                  | actief slib                      |            |           |
| Methode                  | OESO 209                         |            |           |
| Bron                     | ECHA                             |            |           |

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

| Biologische afbreekbaarheid |                                                             |            |           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                         | Naam van de stof                                            | CAS-nr.    | EC no.    |
| 1                           | Aromatische koolwaterstoffen, C9                            | 64742-95-6 | 918-668-5 |
| Soort                       | BSB                                                         |            |           |
| Waarde                      |                                                             | 78         | %         |
| Duur                        |                                                             | 28         | d         |
| Methode                     | OESO 301 F                                                  |            |           |
| Bron                        | ECHA                                                        |            |           |
| bepaling                    | Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable). |            |           |

**Handelsnaam:** einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Productnr.:** 5700132**Actuele versie:** 6.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 6.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** NL

| 2        | 1-methoxypropan-2-ol                                        | 107-98-2 | 203-539-1 |
|----------|-------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| Soort    | Aerobe biologische afbreekbaarheid                          |          |           |
| Waarde   |                                                             | 96       | %         |
| Duur     |                                                             | 28       | dag(en)   |
| Methode  | OESO 301 E                                                  |          |           |
| Bron     | ECHA                                                        |          |           |
| bepaling | Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable). |          |           |
| 3        | 2-methoxy-1-methylethylacetaat                              | 108-65-6 | 203-603-9 |
| Soort    | Aerobe biologische afbreekbaarheid                          |          |           |
| Waarde   |                                                             | 83       | %         |
| Duur     |                                                             | 28       | dag(en)   |
| Methode  | OESO 301 F                                                  |          |           |
| Bron     | ECHA                                                        |          |           |
| bepaling | Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable). |          |           |
| 4        | butylmethacrylaat                                           | 97-88-1  | 202-615-1 |
| Soort    | BOD                                                         |          |           |
| Waarde   |                                                             | 88       | %         |
| Duur     |                                                             | 28       |           |
| Methode  | OESO 301 C                                                  |          |           |
| Bron     | ECHA                                                        |          |           |
| bepaling | Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable). |          |           |
| 5        | methylmethacrylaat                                          | 80-62-6  | 201-297-1 |
| Soort    | Aerobe biologische afbreekbaarheid                          |          |           |
| Waarde   |                                                             | 94       | %         |
| Duur     |                                                             | 14       | dag(en)   |
| Methode  | OESO 301 C                                                  |          |           |
| Bron     | ECHA                                                        |          |           |
| bepaling | Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable). |          |           |

**12.3 Bioaccumulatie**

| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) |                                |          |           |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|----------|-----------|
| Nr.                                               | Naam van de stof               | CAS-nr.  | EC no.    |
| 1                                                 | 1-methoxypropan-2-ol           | 107-98-2 | 203-539-1 |
| log Pow                                           | <                              | 1        |           |
| Referentietemperatuur                             |                                | 20       | °C        |
| Aard van de onderzoeking                          | pH: 6.8                        |          |           |
| Methode                                           | OECD 117                       |          |           |
| Bron                                              | ECHA                           |          |           |
| 2                                                 | 2-methoxy-1-methylethylacetaat | 108-65-6 | 203-603-9 |
| log Pow                                           |                                | 1,2      |           |
| Referentietemperatuur                             |                                | 20       | °C        |
| Methode                                           | OECD 117                       |          |           |
| Bron                                              | ECHA                           |          |           |
| 3                                                 | butylmethacrylaat              | 97-88-1  | 202-615-1 |
| log Pow                                           |                                | 2,99     |           |
| Referentietemperatuur                             |                                | 20       | °C        |
| Methode                                           | OESO 107                       |          |           |
| Bron                                              | ECHA                           |          |           |
| 4                                                 | methylmethacrylaat             | 80-62-6  | 201-297-1 |
| log Pow                                           |                                | 1,38     |           |
| Referentietemperatuur                             |                                | 20       | °C        |
| Bron                                              | ECHA                           |          |           |
| 5                                                 | dodecaan-1-thiol               | 112-55-0 | 203-984-1 |
| log Pow                                           | >                              | 6,5      |           |
| Referentietemperatuur                             |                                | 25       | °C        |
| Aard van de onderzoeking                          | pH 7                           |          |           |
| Methode                                           | OECD 117                       |          |           |
| Bron                                              | ECHA                           |          |           |

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**Handelsnaam:** einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Productnr.:** 5700132**Actuele versie:** 6.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 6.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** NL**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

| Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling |                                  |                       |           |
|-----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------|
| Nr.                                     | Naam van de stof                 | CAS-nr.               | EC no.    |
| 1                                       | Aromatische koolwaterstoffen, C9 | 64742-95-6            | 918-668-5 |
| PBT-beoordeling                         |                                  | De stof is niet PBT.  |           |
| zPzB-beoordeling                        |                                  | De stof is niet vPvB. |           |
| Bron                                    |                                  | ECHA                  |           |

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

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**

ADR/RID/ADN UN1263  
 IMDG UN1263  
 ICAO-TI / IATA UN1263

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

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

**14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

ADR/RID/ADN - Klasse 3  
 Etiketten 3  
 Classificatiecode F1  
 Code voor beperkingen in tunnels D/E  
 Gevaarsidentif.nr. 30  
 IMDG - Klasse 3  
 Etiketten 3  
 ICAO-TI / IATA - Klasse 3  
 Etiketten 3

**14.4 Verpakkingsgroep**

ADR/RID/ADN III

**Handelsnaam:** einza Flüssig-Kunststoff, farblos**Productnr.:** 5700132**Actuele versie:** 6.1.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 6.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** NL

IMDG III  
ICAO-TI / IATA III

**14.5 Milieugevaren**

ADR/RID/ADN Symbool "vis en boom"  
IMDG Symbool "vis en boom"  
EmS F-E+S-E

**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**

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, 40  
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   | 2-methoxypropylacetaat | 70657-70-4 | 274-724-2 | 75  |
| 2   | butylmethacrylaat      | 97-88-1    | 202-615-1 | 75  |
| 3   | methylmethacrylaat     | 80-62-6    | 201-297-1 | 75  |

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

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie: E2, P5c

Indien de stof of het product zodanige eigenschappen heeft dat de stof of het product op verschillende wijzen kan worden ingedeeld overeenkomstig de richtlijn 2012/18/EU, dan is de indeling met de laagste drempelwaarde overeenkomstig bijlage I, deel 1 en 2 van toepassing.

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

VOC gehalte 48,87 %

**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: i, type: Lb = 500 g/l  
Max. VOC-waarde van het gebruiksklare product = < 500 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.

**Handelsnaam:** einza Flüssig-Kunststoff, farblos

**Productnr.:** 5700132

**Actuele versie:** 6.1.0, Herziening: 25.02.2026

**Vervangen versie:** 6.0.0, Herziening: 15.12.2025

**Regio:** NL

## 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 respectievelijk 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).

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                       |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                             |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                             |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                         |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410 | Zeer giftig 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.

### Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D | Sommige stoffen die spontaan kunnen polymeriseren of ontleden, worden meestal in een gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In deel 3 zijn die stoffen in gestabiliseerde vorm opgenomen. Dergelijke stoffen worden echter soms in een niet-gestabiliseerde vorm in de handel gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket de naam van de stof met daaraan toegevoegd de vermelding „niet-gestabiliseerd” aangeven.                                   |
| P | De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend of mutageen is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat, in welk geval ook voor die gevarenklassen de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331. |

### 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 653771