

**Handelsnavn:** einzA Novatrol Holzentgrauer, farbløs**Produkt-Nr.:** 0068569**Aktuel version:** 1.1.5, Revision: 16.07.2026**Erstattet version:** 1.1.4, Revision: 15.12.2025**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****einzA Novatrol Holzentgrauer, farbløs****UFI:****F671-J0U5-5006-EH22****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Hjælpemiddel

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**

einzA Farben GmbH &amp; Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefonnr. +49 (0)511 67490-0

Faxnr. +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einzA.com

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

**Instrukser angående klassificeringen**

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05

**Signalord**

Fare

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

oxalsyre

**Faresætninger**

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

**Sikkerhedssætninger**

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

**Handelsnavn:** einza Novatrol Holzentgrauer, farbløs**Produkt-Nr.:** 0068569**Aktuel version:** 1.1.5, Revision: 16.07.2026**Erstattet version:** 1.1.4, Revision: 15.12.2025**region:** DK

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
**UFI:**  
F671-J0U5-5006-EH22

### 2.3 Andre farer

Produktet indeholder ingen bestanddele > 0,1 %, der opfylder kriterierne for PBT og vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII, eller som er opført på listen udarbejdet i henhold til artikel 59, stk. 1. Produktet indeholder ingen ingredienser, der har hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % eller mere.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

### 3.2 Blandinger

#### Indhold af farlige stoffer

| Nr. | Betegnelse på stoffet         |                                     | Yderligere oplysninger |        |
|-----|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------|--------|
|     | CAS / EF / Indeks / REACH nr. | Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP) | Koncentration          | %      |
| 1   | oxalsyre                      |                                     |                        |        |
|     | 144-62-7                      | Acute Tox. 4; H302                  | >= 10,00 - < 25,00     | vægt-% |
|     | 205-634-3                     | Acute Tox. 4; H312                  |                        |        |
|     | 607-006-00-8                  | Eye Dam. 1; H318                    |                        |        |
|     | 01-2119534576-33              |                                     |                        |        |

Den fulde ordlyd af H- og EUH-faresætninger, såfremt den ikke fremgår af punkt 2.2: se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle informationer

I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.

#### Ved indånding

Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.

#### Ved hudkontakt

Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.

#### Ved øjenkontakt

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 5 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.

#### Ved indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

**Handelsnavn:** einza Novatrol Holzentgrauer, farbløs**Produkt-Nr.:** 0068569**Aktuel version:** 1.1.5, Revision: 16.07.2026**Erstattet version:** 1.1.4, Revision: 15.12.2025**region:** DK

Skum (alkoholbestandig), kuldioxid, pulver, spredt stråle (vand)

**Uegnede slukningsmidler**  
vandstråle

## 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Giftige pyrolyseprodukter; Indånding af farlige nedbrydningsstoffer kan forårsage skader på helbred.

## 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Tillad ikke potentielt forurenset vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloakker eller afløb. Itapparat nødvendigt.

# PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel**

Undgå at indånde dampene. Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8.

**For indsatspersonel**

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

## 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved tilsmudsning af floder, søer eller kloakledninger informeres de kompetente myndigheder i henhold til den lokale lovgivning.

Må ikke udslippes i kloakken/vandløb/jorden.

## 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udløbet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere. Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

## 6.4 Henvi sning til andre punkter

Ingen angivelser til rådighed.

# PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

## 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Råd om sikker håndteringspraksis**

Undgå at indånde støv, partikler og spray eller spøjtetåger, der dannes ved anvendelsen af dette præparat. Tørslibning, skære- og / eller svejsning i den tørre film kan give anledning til støv og / eller farlige dampe. Wet [slibning] / [flætning] bør så vidt muligt anvendes. Undgå at indånde slibestøv. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Undgå kontakt med huden og øjnene. Under arbejdet bør man ikke indtage mad og drikke el. ryge. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.

**Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Følg reglerne i arbejdsmiljøloven. Undgå, at uvedkommende får adgang. Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Beskyttes mod frost.

**Krav til lager og beholdere**

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Beholderen skal holdes tæt lukket. Følg forholdsreglerne på etiketten.

**Samlagringshenvisninger**

Undgå kontakt med: Oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

## 7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

Handelsnavn: einza Novatrol Holzentgrauer, farbløs

Produkt-Nr.: 0068569

Aktuel version: 1.1.5, Revision: 16.07.2026

Erstattet version: 1.1.4, Revision: 15.12.2025

region: DK

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

| Nr. | Betegnelse på stoffet                   | CAS-nr.         | EF nr.            |
|-----|-----------------------------------------|-----------------|-------------------|
| 1   | oxalsyre                                | 144-62-7        | 205-634-3         |
|     | 2006/15/EC                              |                 |                   |
|     | Oxalic acid                             |                 |                   |
|     | Grænseværdier                           | 1               | mg/m <sup>3</sup> |
|     | Grænseværdier for stoffer og materialer |                 |                   |
|     | Oxalsyre                                |                 |                   |
|     | STEL                                    | Jf. § 3, stk. 2 | mg/m <sup>3</sup> |
|     | Grænseværdier                           | 1               | mg/m <sup>3</sup> |
|     | Anmærkninger                            | E               |                   |

**DNEL, DMEL- og PNEC-værdier****DNEL-værdier (arbejdstagere)**

| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS / EF nr.                                        |
|-----|-----------------------|-----------------------------------------------------|
|     | Eksponeringsvej       | Værdi                                               |
|     | Eksponeringstid       |                                                     |
|     | virkning              |                                                     |
| 1   | oxalsyre              | 144-62-7<br>205-634-3                               |
|     | dermal                | langtids (kronisk) systemisk 2,29 mg/kg/dag         |
|     | dermal                | Kort tid (akut) lokal 0,69 mg/cm <sup>2</sup>       |
|     | inhalativ             | langtids (kronisk) systemisk 4,03 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL-værdier (forbrugere)**

| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS / EF nr.                                  |
|-----|-----------------------|-----------------------------------------------|
|     | Eksponeringsvej       | Værdi                                         |
|     | Eksponeringstid       |                                               |
|     | virkning              |                                               |
| 1   | oxalsyre              | 144-62-7<br>205-634-3                         |
|     | oral                  | langtids (kronisk) systemisk 1,14 mg/kg/dag   |
|     | dermal                | langtids (kronisk) systemisk 1,14 mg/kg/dag   |
|     | dermal                | Kort tid (akut) lokal 0,35 mg/cm <sup>2</sup> |

**PNEC-værdier**

| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS / EF nr.                 |
|-----|-----------------------|------------------------------|
|     | miljøkompartiment     | Værdi                        |
|     | Art                   |                              |
| 1   | oxalsyre              | 144-62-7<br>205-634-3        |
|     | Vand                  | ferskvand 0,162 mg/L         |
|     | Vand                  | havvand 0,016 mg/L           |
|     | Vand                  | Aqua intermittent 1,622 mg/L |
|     | rensingsanlæg (STP)   | - 1550 mg/L                  |

**8.2 Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde støveksponeringen under den erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL), skal der anvendes passende åndedrætsværn.

**Personlige værnemidler****Åndedrætsværn**

Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Når medarbejdere – uanset om der sprøjtemales – skal arbejde inde i et sprøjterum, anses ventilation ikke altid for at være tilstrækkeligt til at kontrollere partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe. Under sådanne omstændigheder skal der under sprøjteprocessen bæres trykluftsmaske, indtil koncentrationen af partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe er faldet til under tærskelværdierne. Ved penselmaling: Filter A2. Ved sprøjtemaling: Filter A2P2. (DIN EN 14387)

**Handelsnavn:** einZA Novatrol Holzentgrauer, farbløs**Produkt-Nr.:** 0068569**Aktuel version:** 1.1.5, Revision: 16.07.2026**Erstattet version:** 1.1.4, Revision: 15.12.2025**region:** DK**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær beskyttelsesbriller til beskyttelse mod stænk af væske. Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndbeskyttelse**

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale Ved kort tids kontakt og til beskyttelse mod sprøjt: nitrilgummi

Materialets tykkelse > 0,4 mm

Gennemtrængningstid > 120 min

Egnet materiale Ved længerevarende kontakt: nitrilkautsjuk

Materialets tykkelse > 0,4 mm

Gennemtrængningstid > 480 min

**Andet**

Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| Tilstandsform                    |     |     |     |
|----------------------------------|-----|-----|-----|
| væske                            |     |     |     |
| Form                             |     |     |     |
| flydende                         |     |     |     |
| Farve                            |     |     |     |
| i henhold til produktbetegnelsen |     |     |     |
| Lugt                             |     |     |     |
| karakteristisk                   |     |     |     |
| pH-værdi                         |     |     |     |
| Værdi                            | 8,2 | -   | 8,7 |
| Kogepunkt / kogepunktsinterval   |     |     |     |
| Værdi                            | ca. | 100 | °C  |
| Smeltepunkt/frysepunkt           |     |     |     |
| Der foreligger ingen data        |     |     |     |
| Nedbrydningstemperatur           |     |     |     |
| Der foreligger ingen data        |     |     |     |
| Flammepunkt                      |     |     |     |
| Ikke anvendelig                  |     |     |     |
| Antændelsestemperatur            |     |     |     |
| Der foreligger ingen data        |     |     |     |
| Oxiderende egenskaber            |     |     |     |
| Ikke anvendelig                  |     |     |     |
| Antændelighed                    |     |     |     |
| Ikke anvendelig                  |     |     |     |
| nedre eksplosionsgrænse          |     |     |     |
| Der foreligger ingen data        |     |     |     |
| Øvre eksplosionsgrænse           |     |     |     |

**Handelsnavn:** einza Novatrol Holzentgrauer, farbløs**Produkt-Nr.:** 0068569**Aktuel version:** 1.1.5, Revision: 16.07.2026**Erstattet version:** 1.1.4, Revision: 15.12.2025**region:** DK

Der foreligger ingen data

**Damptryk**

|                     |   |     |     |
|---------------------|---|-----|-----|
| Værdi               | < | 100 | hPa |
| Referencetemperatur |   | 50  | °C  |

**Relativ dampmassefylde**

Der foreligger ingen data

**Relativ massefylde**

Der foreligger ingen data

**Massefylde**

|                     |           |   |      |                   |
|---------------------|-----------|---|------|-------------------|
| Værdi               | 1,00      | - | 1,10 | g/cm <sup>3</sup> |
| Referencetemperatur |           |   | 20   | °C                |
| Metode              | DIN 51757 |   |      |                   |

**Vandopløselighed**

|              |          |
|--------------|----------|
| Anmærkninger | Blandbar |
|--------------|----------|

**Opløselighed**

Der foreligger ingen data

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Der foreligger ingen data

**Kinematisk viskositet**

|                     |           |   |      |      |
|---------------------|-----------|---|------|------|
| Værdi               | 2500      | - | 3000 | Pa*s |
| Referencetemperatur |           |   | 20   | °C   |
| Metode              | DIN 53019 |   |      |      |

**Opløsningsmidlernes separeringsprøve**

Ikke anvendelig

**Partikelegenskaber**

Der foreligger ingen data

**Mikroplast**Dette produkt indeholder ikke syntetiske polymermikropartikler i en koncentration på  $\geq 0,01$  %.**9.2 Andre oplysninger****Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

For at undgå eksoterme processer: opbevares adskilt fra oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Holdes fjernt fra meget sure og alkaliske materialer samt oxydationsmidler for at undgå eksoterme reaktioner.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen ved korrekt opbevaring, håndtering og transport. I tilfælde af brand: Se afsnit 5.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Handelsnavn:** einza Novatrol Holzentgrauer, farbløs**Produkt-Nr.:** 0068569**Aktuel version:** 1.1.5, Revision: 16.07.2026**Erstattet version:** 1.1.4, Revision: 15.12.2025**region:** DK

| Akut oral toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE)) |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets navn                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| einza Novatrol Holzentgrauer, farbløs                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anmærkninger                                                                           | Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE oralt >2000 mg pr. kg). |

| Akut oral toksicitet      |
|---------------------------|
| Der foreligger ingen data |

| Akut dermal toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE)) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets navn                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| einza Novatrol Holzentgrauer, farbløs                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anmærkninger                                                                             | Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE dermalt >2000 mg pr. kg). |

| Akut dermal toksicitet    |
|---------------------------|
| Der foreligger ingen data |

| Akut toksicitet ved indånding |
|-------------------------------|
| Der foreligger ingen data     |

| Hudætsning/-irritation    |
|---------------------------|
| Der foreligger ingen data |

| Alvorlig øjenskade/øjenirritation |
|-----------------------------------|
| Der foreligger ingen data         |

| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering |
|--------------------------------------------------------|
| Der foreligger ingen data                              |

| Kimcellemutagenicitet     |
|---------------------------|
| Der foreligger ingen data |

| Reproduktionstoksicitet   |
|---------------------------|
| Der foreligger ingen data |

| Carcinogenicitet          |
|---------------------------|
| Der foreligger ingen data |

| Enkel STOT-eksponering    |
|---------------------------|
| Der foreligger ingen data |

| Gentagne STOT-eksponeringer |
|-----------------------------|
| Der foreligger ingen data   |

| Aspirationsfare           |
|---------------------------|
| Der foreligger ingen data |

| Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og hudabsorption. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader. Indtagelse kan forårsage kvalme, diarré og opkastning. Tages i betragtning, hvis kendt, forsinkede eller øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger af komponenter fra kort- og langsigtede eksponering ved oral, inhalation og dermal eksponeringsveje og øjenkontakt. |

## 11.2 Oplysninger om andre farer

| Hormonforstyrrende egenskaber |
|-------------------------------|
|-------------------------------|

**Handelsnavn:** einza Novatrol Holzentgrauer, farbløs**Produkt-Nr.:** 0068569**Aktuel version:** 1.1.5, Revision: 16.07.2026**Erstattet version:** 1.1.4, Revision: 15.12.2025**region:** DK

Der foreligger ingen data

**Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Giftighed for fisk (akut)**

Der foreligger ingen data

**Giftighed for fisk (kronisk)**

Der foreligger ingen data

**Giftighed for dafnier (akut)**

Der foreligger ingen data

**Giftighed for dafnier (kronisk)**

Der foreligger ingen data

**Giftighed for alger (akut)**

Der foreligger ingen data

**Giftighed for alger (kronisk)**

Der foreligger ingen data

**Toksicitet på bakterier**

Der foreligger ingen data

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.7 Andre negative virkninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.8 Andre oplysninger****Andre oplysninger**

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affaldskode

08 01 11\*

Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

De angivne affaldskodenumre iht. Det europæiske affaldskatalog regnes som anbefaling. En endelig fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Farve/lak tørres ved tilstrækkelig udluftning og bortskaffes som restaffalt, når fuldstændigt hærdet. Flydende eller ikke tørre rester bortskaffes som farligt affald.

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

**Emballage**

**Handelsnavn:** einza Novatrol Holzentgrauer, farbløs**Produkt-Nr.:** 0068569**Aktuel version:** 1.1.5, Revision: 16.07.2026**Erstattet version:** 1.1.4, Revision: 15.12.2025**region:** DK

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab. Tomme beholdere skal skrottes eller istandsat.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

**14.4 Emballagegruppe**

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

**14.5 Miljøfarer**

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

**REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler**

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3

Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr.  | EF nr.    | Nr. |
|-----|-----------------------|----------|-----------|-----|
| 1   | glyoxal               | 107-22-2 | 203-474-9 | 75  |

**DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

**Direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)**

VOC-indhold5,00 %

**Nationale forskrifter****Andre nationale forskrifter**

Reglerne for håndtering og anvendelse af farlige stoffer samt for brugen af personligt sikkerhedsudstyr skal overholdes.

**Handelsnavn:** einza Novatrol Holzentgrauer, farbløs**Produkt-Nr.:** 0068569**Aktuel version:** 1.1.5, Revision: 16.07.2026**Erstattet version:** 1.1.4, Revision: 15.12.2025**region:** DK**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

**Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).**

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

**Instrukser angående klassificeringen**

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

**Udsteder af sikkerhedsdatabladet**

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dokument beskyttet af ophavsret. Ændringer eller kopieringer kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCÖ GmbH.

Prod-ID 653546