

Handelsnavn: einZA LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Produkt-Nr.: 0070994

Aktuel version: 2.0.1, Revision: 08.12.2025

Erstattet version: 2.0.0, Revision: 05.09.2025

region: DK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

einZA LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

UFI:

XFTF-C1FG-D00Y-DPD1

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Dekorativ maling

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse

einZA Farben GmbH & 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)

Skin Sens. 1; H317

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



GHS07

Signalord

Advarsel

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Faresætninger

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Faresætninger (EU)

EUH208

Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Handelsnavn: einza LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Produkt-Nr.: 0070994

Aktuel version: 2.0.1, Revision: 08.12.2025

Erstattet version: 2.0.0, Revision: 05.09.2025

region: DK

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

UFI:

XFTF-C1FG-D00Y-DPD1

2.3 Andre farer

PBT-vurdering
Produktets bestanddele gælder ikke som PBT-stoffer.
vPvB-vurdering
Produktets bestanddele gælder ikke som vPvB-stoffer.

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 | 2-dimethylaminoethanol | | | |
| | 108-01-0 203-542-8 603-047-00-0 01-2119492298-24 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 3; H331 Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 | < 0,50 | vægt-% |
| 2 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | | | |
| | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 - | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | < 0,10 | vægt-% |
| 3 | pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt | | | |
| | 3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7 - | EUH070 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,10 | vægt-% |
| 4 | 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | | |

Handelsnavn: einZA LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Produkt-Nr.: 0070994

Aktuel version: 2.0.1, Revision: 08.12.2025

Erstattet version: 2.0.0, Revision: 05.09.2025

region: DK

| | | | |
|--------------------------------------|--|----------|--------|
| 55965-84-9 - 613-167-00-5 - | Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 | < 0,0015 | vægt-% |
|--------------------------------------|--|----------|--------|

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

| Nr. | Note | Specifikke koncentrationsgrænser | M-faktor (akut) | M-faktor (kronisk) |
|-----|------|---|-----------------|--------------------|
| 1 | - | STOT SE 3; H335: C \geq 5% | - | - |
| 2 | - | Skin Sens. 1A; H317: C \geq 0,036% | M = 1 | M = 1 |
| 3 | - | - | M = 100 | - |
| 4 | B | Skin Sens. 1A; H317: C \geq 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C \geq 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C \geq 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C \geq 0,6% Eye Dam. 1; H318: C \geq 0,6% | M = 100 | M = 100 |

Noter fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16 "Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)".

| Nr. | Indtagelsesvej, målorgan, konkret virkning |
|-----|--|
| 3 | H372 -; nervesystem; - |

Estimer for akut toksicitet (ATE'er)

| Nr. | oral | dermal | inhalativ |
|-----|-------------------------|-----------------------|-----------|
| 1 | 1182,7 mg/kg legemsvægt | 1219 mg/kg legemsvægt | |

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 tilskadedekomne 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

Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. 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 LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Produkt-Nr.: 0070994

Aktuel version: 2.0.1, Revision: 08.12.2025

Erstattet version: 2.0.0, Revision: 05.09.2025

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 (CO₂); Giftige pyrolyseprodukter; Indånding af farlige nedbrydningsstoffer kan forårsage skader på helbred.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Tillad ikke potentielt forurenede 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 opslugningsmiddel (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 Henvielse 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 boer man ikke indtage mad og drikke el. ryge. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.

Henvielse 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.

Samlagringshenvielse

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

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

Handelsnavn: einZA LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Produkt-Nr.: 0070994

Aktuel version: 2.0.1, Revision: 08.12.2025

Erstattet version: 2.0.0, Revision: 05.09.2025

region: DK

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier

DNEL-værdier (arbejdstagere)

| Nr. | Betegnelse på stoffet | | | CAS / EF nr. | |
|-----|------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-------------------|
| | Eksponeringsvej | Eksponeringstid | virkning | Værdi | |
| 1 | 2-dimethylaminoethanol | | | 108-01-0 203-542-8 | |
| | dermal | langtids (kronisk) | systemisk | 0,25 | mg/kg bw/day |
| | inhalativ | langtids (kronisk) | systemisk | 1,76 | mg/m ³ |
| | inhalativ | langtids (kronisk) | lokal | 1,76 | mg/m ³ |

PNEC-værdier

| Nr. | Betegnelse på stoffet | | CAS / EF nr. | |
|-----|------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|
| | miljøkompartiment | Art | Værdi | |
| 1 | 2-dimethylaminoethanol | | 108-01-0 203-542-8 | |
| | Vand | ferskvand | 0,066 | mg/L |
| | Vand | havvand | 10 | mg/L |
| | Vand | ferskvandssediment | 0,246 | mg/kg Vægt i tør tilstand |
| | Vand | havvandssediment | 0,015 | mg/kg Vægt i tør tilstand |
| | jord | - | 0,01 | mg/kg Vægt i tør tilstand |

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 støveksposeringen 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)

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

Handelsnavn: einzA LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Produkt-Nr.: 0070994

Aktuel version: 2.0.1, Revision: 08.12.2025

Erstattet version: 2.0.0, Revision: 05.09.2025

region: DK

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 | 7,8 - 8,5 |
| 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 | |
| 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 | ca. 1,03 g/cm ³ |
| Referencetemperatur | 20 °C |
| Metode | DIN 51757 |
| Vandopløselighed | |
| Anmærkninger | Blandbar |

Handelsnavn: einZA LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Produkt-Nr.: 0070994

Aktuel version: 2.0.1, Revision: 08.12.2025

Erstattet version: 2.0.0, Revision: 05.09.2025

region: DK

| | | | |
|--|-----------|----|-----------|
| Opløselighed | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |
| Kinematisk viskositet | | | |
| Værdi | 1500 | - | 1700 Pa*s |
| Referencetemperatur | | 20 | °C |
| Metode | DIN 53019 | | |
| Opløsningsmidlernes separeringsprøve | | | |
| Ikke anvendelig | | | |
| Partikelegenskaber | | | |
| Der foreligger ingen data | | | |

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

| Akut oral toksicitet | | | |
|---|------------------------|----------|-------------------------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | 2-dimethylaminoethanol | 108-01-0 | 203-542-8 |
| LD50 | | | 1182,7 mg/kg legemsvægt |
| Arter | rotte | | |
| Metode | OECD 401 | | |
| Akut dermal toksicitet | | | |
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | 2-dimethylaminoethanol | 108-01-0 | 203-542-8 |
| LD50 | | | 1219 mg/kg legemsvægt |
| Arter | kaniner | | |
| Metode | OECD 402 | | |
| Akut toksicitet ved indånding (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE)) | | | |
| Produktets navn | | | |
| einZA LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack | | | |

Handelsnavn: einZA LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Produkt-Nr.: 0070994

Aktuel version: 2.0.1, Revision: 08.12.2025

Erstattet version: 2.0.0, Revision: 05.09.2025

region: DK

| | |
|--------------|---|
| 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 inhalativ: >20.000 ppmV (gasser), >20 mg pr. l (dampe), >5 mg pr. l (støv/tåge). |
|--------------|---|

| Akut toksicitet ved indånding | | | |
|-------------------------------|------------------------|----------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | 2-dimethylaminoethanol | 108-01-0 | 203-542-8 |
| LC50 | | 6,1 | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | | 4 | h |
| Tilstandsform | damp | | |
| Arter | rotte | | |
| Metode | OECD 403 | | |

| Hudætsning/-irritation | | | |
|------------------------|------------------------|----------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | 2-dimethylaminoethanol | 108-01-0 | 203-542-8 |
| Ekspositionsvarighed | | 24 | h |
| Arter | kaniner | | |
| Metode | OECD 404 | | |
| vurdering | Ættsende | | |

| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | | | |
|-----------------------------------|------------------------|----------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | 2-dimethylaminoethanol | 108-01-0 | 203-542-8 |
| Arter | kaniner | | |
| Metode | OECD 405 | | |
| vurdering | åtsende | | |

| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | | | |
|--|------------------------|----------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | 2-dimethylaminoethanol | 108-01-0 | 203-542-8 |
| Eksponeringsvej | Hud | | |
| Arter | marsvin | | |
| Metode | OECD 406 | | |
| vurdering | Ikke sensibiliserende | | |

| Kimcellemutagenicitet | | | |
|--------------------------|--|----------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | 2-dimethylaminoethanol | 108-01-0 | 203-542-8 |
| Vurdering/klassificering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. | | |

| Reproduktionstoksicitet | | | |
|--------------------------|--|----------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | 2-dimethylaminoethanol | 108-01-0 | 203-542-8 |
| Vurdering/klassificering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. | | |

| Carcinogenicitet | | | |
|--------------------------|--|----------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | 2-dimethylaminoethanol | 108-01-0 | 203-542-8 |
| Vurdering/klassificering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. | | |

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

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

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

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

Handelsnavn: einZA LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Produkt-Nr.: 0070994

Aktuel version: 2.0.1, Revision: 08.12.2025

Erstattet version: 2.0.0, Revision: 05.09.2025

region: DK

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. Førgiftningssymptomer 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

Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

| Giftighed for fisk (akut) | | | |
|---------------------------|------------------------|----------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | 2-dimethylaminoethanol | 108-01-0 | 203-542-8 |
| LC50 | | 146,6 | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | | 96 | h |
| Arter | Leuciscus idus | | |
| Metode | DIN 38412 | | |

| Giftighed for fisk (kronisk) | | | |
|------------------------------|--|--|--|
| Der foreligger ingen data | | | |

| Giftighed for dafnier (akut) | | | |
|------------------------------|------------------------|----------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | 2-dimethylaminoethanol | 108-01-0 | 203-542-8 |
| EC50 | | 98,4 | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metode | EEC 78/831 | | |

| Giftighed for dafnier (kronisk) | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Der foreligger ingen data | | | |

| Giftighed for alger (akut) | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | 2-dimethylaminoethanol | 108-01-0 | 203-542-8 |
| EC50 | | 66,08 | mg/l |
| Ekspositionsvarighed | | 72 | h |
| Arter | Desmodesmus subspicatus | | |

| Giftighed for alger (kronisk) | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| Der foreligger ingen data | | | |

| Toksicitet på bakterier | | | |
|-------------------------|------------------------|----------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | 2-dimethylaminoethanol | 108-01-0 | 203-542-8 |
| EC20 | | > | 1000 mg/l |
| Ekspositionsvarighed | | 30 | min |
| Arter | Aktiveret slam | | |
| Metode | OECD 209 | | |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Biologisk nedbrydelighed | | | |
|--------------------------|------------------------|----------|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | 2-dimethylaminoethanol | 108-01-0 | 203-542-8 |

Handelsnavn: einZA LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Produkt-Nr.: 0070994

Aktuel version: 2.0.1, Revision: 08.12.2025

Erstattet version: 2.0.0, Revision: 05.09.2025

region: DK

| | | | |
|----------|------------|---|--|
| Art | BOD | | |
| Værdi | 60,5 | % | |
| Varighed | 14 | d | |
| Metode | OECD 301 E | | |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | | | |
|-------------------------------|------------------------|--|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | 2-dimethylaminoethanol | 108-01-0 | 203-542-8 |
| Vurdering/klassificering | | Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data. | |

12.4 Mobilitet i jord

| Mobilitet i jord | | | |
|--------------------------|------------------------|--|-----------|
| Nr. | Betegnelse på stoffet | CAS-nr. | EF nr. |
| 1 | 2-dimethylaminoethanol | 108-01-0 | 203-542-8 |
| Vurdering/klassificering | | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. | |

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Resultater af PBT- og vPvB-vurdering | |
|---|--|
| Produktets navn | |
| einZA LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack | |
| PBT-vurdering | Produktets bestanddele gælder ikke som PBT-stoffer. |
| vPvB-vurdering | Produktets bestanddele gælder ikke som vPvB-stoffer. |

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 restaffald, 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

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.

Handelsnavn: einZA LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack

Produkt-Nr.: 0070994

Aktuel version: 2.0.1, Revision: 08.12.2025

Erstattet version: 2.0.0, Revision: 05.09.2025

region: DK

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 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 | 75 |
| 2 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | 203-961-6 | 55, 75 |
| 3 | 2-amino-2-methylpropanol | 124-68-5 | 204-709-8 | 75 |
| 4 | 2-dimethylaminoethanol | 108-01-0 | 203-542-8 | 75 |
| 5 | ammoniak | 1336-21-6 | 215-647-6 | 75 |
| 6 | pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt | 3811-73-2 | 223-296-5 | 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-indhold | 0,64 | % |

| |
|---|
| Direktiv 2004/42/EF om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering |
| "VOC-grænseværdi i henhold til direktiv 2004/42/EF, bilag II, kategori: i, type: VB=140 g/l Max. VOC-værdi af det brugsklare produkt = < 140 g/l" |

Nationale forskrifter

Andre nationale forskrifter

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

Handelsnavn: einZA LawiPur Versiegelung, farblos Stammlack**Produkt-Nr.:** 0070994**Aktuel version:** 2.0.1, Revision: 08.12.2025**Erstattet version:** 2.0.0, Revision: 05.09.2025**region:** DK**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).

| | |
|--------|---|
| EUH070 | Giftig ved kontakt med øjnene. |
| EUH071 | Ætsende for luftvejene. |
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H301 | Giftig ved indtagelse. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H310 | Livsfarlig ved hudkontakt. |
| H311 | Giftig ved hudkontakt. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H314 | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H330 | Livsfarlig ved indånding. |
| H331 | Giftig ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H372 | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

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.

Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer og blandinger ((EF) Nr. 1272/2008.**BILAG VI)**

B Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: »salpetersyre... %«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.

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.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 653573