

Handelsnavn: einzA Hydrosol-Tiefgrund

Produkt-Nr.: 0020230

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 18.01.2021

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn

**einzA Hydrosol-Tiefgrund****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Coatingmateriale

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 (Gifflinjen Bispebjerg Hospital)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

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.

Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

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

Farepiktogrammer

-

Signalord

-

Faresætninger

-

Faresætninger (EU)

EUH208

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Sikkerhedssætninger

-

Instrukser angående mærkningen

Mærkningen (Advarsler (EU)) svarer til bilag II i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

**2.3 Andre farer**

**Handelsnavn:** einZA Hydrosol-Tiefgrund**Produkt-Nr.:** 0020230**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 18.01.2021**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

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**

Produktet indeholder ingen stoffer, som skal oplyses ifølge forordning 1907/2006 (REACH), tillæg II.

**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**

Under normale omstændigheder ikke brændbar. Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene.

**Uegnede slukningsmidler**

Ingen angivelser til rådighed.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen kendte

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

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

**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.

**Handelsnavn:** einZA Hydrosol-Tiefgrund**Produkt-Nr.:** 0020230**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 18.01.2021**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**For indsatspersonel**

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

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke ledes ned i kloakken eller ud i søer og vandløb. Ved tilsmudsning af floder, søer eller kloakledninger informeres de kompetente myndigheder i henhold til den lokale lovgivning.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (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 Henvisning 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. 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.

**Henvisning 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. Rygning forbudt. 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.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**

Der forefindes ingen parametre, der skal overvåges.

**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.

**Personlige værnemidler****Åndedrætsværn**

Ikke nødvendig. 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

**Handelsnavn:** einZA Hydrosol-Tiefgrund**Produkt-Nr.:** 0020230**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 18.01.2021**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

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**

Let beskyttelsesdragt

**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**

<b>Tilstandsform</b>	
væske	
<b>Form/Farve</b>	
flydende	
i henhold til produktbetegnelsen	
<b>Lugt</b>	
karakteristisk	
<b>pH-værdi</b>	
Værdi	7,0 - 9,0
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>	
Værdi	100 °C
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Ikke anvendelig	
<b>Antændelsestemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Oxiderende egenskaber</b>	
Ikke anvendelig	
<b>Antændelighed</b>	
Ikke anvendelig	
<b>nedre eksplosionsgrænse</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Damptryk</b>	
Værdi	< 100 hPa
Referencetemperatur	50 °C
<b>Relativ dampmassefylde</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Relativ massefylde</b>	

Handelsnavn: einza Hydrosol-Tiefgrund

Produkt-Nr.: 0020230

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 18.01.2021

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Der foreligger ingen data

**Massefylde**

Værdi	1,00 - 1,50	g/cm <sup>3</sup>
Referencetemperatur	25	°C
Metode	DIN 51757	

**Vandopløselighed**

Anmærkninger Blandbar

**Opløselighed**

Der foreligger ingen data

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

Der foreligger ingen data

**Viskositet**

Værdi	10 - 50	sec
Referencetemperatur	25	°C
Metode	DIN EN 2431 (4 mm)	

**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**

Der foreligger ingen data

**Akut dermal toksicitet**

Der foreligger ingen data

**Akut toksicitet ved indånding**

Der foreligger ingen data

**Hudætsning/-irritation**

Der foreligger ingen data

**Handelsnavn:** einzA Hydrosol-Tiefgrund

**Produkt-Nr.:** 0020230

**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 18.01.2021

**Erstattet version:** -, udstedt den: -

**region:** DK

<b>Alvorlig øjenskad/øjenirritation</b>
Der foreligger ingen data

<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>
Der foreligger ingen data

<b>Kimcellemutagenicitet</b>
Der foreligger ingen data

<b>Reproduktionstoksicitet</b>
Der foreligger ingen data

<b>Carcinogenicitet</b>
Der foreligger ingen data

<b>Enkel STOT-eksponering</b>
Der foreligger ingen data

<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>
Der foreligger ingen data

<b>Aspirationsfare</b>
Der foreligger ingen data

<b>Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering</b>
Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader. 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

Ingen angivelser til rådighed.

### Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

<b>Giftighed for fisk (akut)</b>
Der foreligger ingen data

<b>Giftighed for fisk (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data

<b>Giftighed for dafnier (akut)</b>
Der foreligger ingen data

<b>Giftighed for dafnier (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data

<b>Giftighed for alger (akut)</b>
Der foreligger ingen data

<b>Giftighed for alger (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data

<b>Toksicitet på bakterier</b>
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

**Handelsnavn:** einza Hydrosol-Tiefgrund

**Produkt-Nr.:** 0020230

**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 18.01.2021

**Erstattet version:** -, udstedt den: -

**region:** DK

Ingen angivelser til rådighed.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
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.

## 12.7 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

Affaldskode 08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11  
De angivne affaldskodenumre iht. Det europæiske affaldskatalog regnes som anbefaling. En endelig fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

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 affaldsbehandlingselskab. Tomme beholdere skal skrottes eller istandsat.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

### 14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

### 14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

### 14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

### 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

**Handelsnavn:** einza Hydrosol-Tiefgrund**Produkt-Nr.:** 0020230**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 18.01.2021**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

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-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigt stoffer).

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

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der er underlagt REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

**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 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: g, type: VB=30 g/l  
Max. VOC-værdi af det brugsklare produkt = < 30 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.

**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.

**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.

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

Prod-ID 655100