

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Produktnavn/betegnelse**XP29-0000-02C AquaSeal EcoGold  
0000 colorless**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

paint and/or paint-related material

**Relevant identificeret brug**

Forbeholdt industriel og erhvervsmaessig brug.

**Anvendelser som frarådes**

Må ikke benyttes til sprøjtning/forstøvning.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Leverandør**Berger-Seidle GmbH  
Maybachstr. 2 Telephone: +49 6359 8005-0  
67269 Grünstadt E-mail: info@berger-seidle.de  
Deutschland Website: www.berger-seidle.de**Ansvarshavende for information**

E-mail (sagkyndig person) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

**1.4 Nødtelefon**Nødtelefon +49 700 24112112  
24 t nødtelefon**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

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

ikke relevant

**Signalord**

ikke relevant

**Faresætninger**

ikke relevant

**Sikkerhedssætninger**

ikke relevant

**Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres**

ikke relevant

**Supplerende farekendetegn**

EUH208 Indeholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on, Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**2.3 Andre farer**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer.**

## 3.2 Blandinger

### Beskrivelse

Wasserverd. Acrylat-Polyurethan-Kombi

### Farlige indholdsstoffer

| CAS-nr.<br>EF-nummer<br>Indeksnr.           | Substansnavn<br>REACH nr.<br>Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | vægt-%         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| *<br>34590-94-8<br>252-104-2<br>-           | <b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b><br>01-2119450011-60-XXXX<br>Stof med en fælles grænseværdi (EU) for eksponering på arbejdspladsen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,00 < 5,00    |
| *<br>2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6 | <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on</b><br>01-2120761540-60-XXXX<br>Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Acute 1 H400<br>Specifik grænseværdi for koncentration (SCL)<br>Skin Sens. 1 H317: >= 0,05<br>ATE (dermal): > 2.000 mg/kg<br>ATE (oral): 454 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,01 < 0,025   |
| *<br>55965-84-9<br>-<br>613-167-00-5        | <b>Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)</b><br>01-2120764691-48-XXXX<br>Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 2 H310 / Skin Corr. 1C H314 / Skin Sens. 1A H317 / Eye Dam. 1 H318 / Acute Tox. 2 H330 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100,00) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100,00) / EUH071<br>Specifik grænseværdi for koncentration (SCL)<br>Eye Irrit. 2 H319: >= 0,06 / Skin Sens. 1A H317: >= 0,0015 / Eye Dam. 1 H318: >= 0,60 / Skin Irrit. 2 H315: >= 0,06 / Skin Corr. 1C H314: >= 0,60 | 0,0001 < 0,001 |

### Bemærkning

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle oplysninger

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp. Ved bevidstløshed må der ikke hældes noget i patientens mund. Anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægehjælp.

#### Ved indånding

Ved uregelmæssig åndedræt eller åndedrætsophør kunstigt åndedræt. Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.

#### Ved hudkontakt

Tag straks snavset, vædet tøj af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Anvend ikke opløsningsmidler eller fortyndninger.

#### Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skaf omgående lægehjælp.

#### Ved indtagelse

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Skaf omgående lægehjælp. Hold offeret i ro. Fremkald IKKE opkastning.

#### Førstehjælperens selvbeskyttelse

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

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

#### Symptomer

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

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

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler**

alkoholbestandigt skum, Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Powder, sprøjtetåge, (vand)

**Uegnede slukningsmidler**

Hård vandstråle

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

Ved brand opstår der tæt sort røg. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlige sundhedsskader.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Hold åndedrætsbeskyttelsesapparatet klar. Lukkede beholdere i nærheden af ildens arnested afkøles med vand. Slukningsvand må ikke hældes i kloaken, jorden eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Fjern antændelseskilder. Udluft det berørte område. Undgå at indånde dampene.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Ved forurening af vandløb, søer eller kloakudledninger skal efter gældende lov de pågældende myndigheder underrettes.

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

Indkreds undveget materiale med ikke brændbart opslugningsmiddel (f.eks. sand, jord, vermiculit, kiselgur) og opsaml i hertil beregnede beholdere til bortskaffelse efter de stedlige bestemmelser (se kapitel 13).

**Til rengøring**

Efterrengøring skal foretages med rengøringsmidler. Oplosningsmidler må ikke benyttes.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Henvisning til sikker omgang**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Personlige værnemidler: se punkt 8. Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Skal altid opbevares i beholdere, der i materialet svarer til originalbeholderen. Følg beskyttelses- og sikkerhedsreglerne.

**Råd om almindelig industrihygiejne**

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Krav til lagerrum og beholdere**

Lagring i overensstemmelse med driftssikkerhedsbekendtgørelsen. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tæt lukket på højkant for at hindre udløben.

**Information om fælleslagring**

Skal holdes væk fra meget sure og alkaliske materialer samt oxidationsmidler.

**Storage class**

LGK12 - ikke brændbare væsker, der ikke kan tilordnes nogle af førnævnte lagringsklasser

**Yderligere oplysninger om lagerbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tæt lukket på højkant for at hindre udløben. Skal lagres i godt ventilerede og tørre rum mellem 5 °C og 25 °C.

**7.3 Særlige anvendelser**

Bemærk teknisk datablad.

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

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2020/878

XP29-0000-02C  
Version 8.0

AquaSeal EcoGold  
redigeret 26. maj 2025

Trykt 26. maj 2025

|   | CAS-nr.    | Substansnavn                    | Kilde | Langsigtet /kort tid<br>(Spitzenbegrenzung)                           |
|---|------------|---------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| * | 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol | -     | 309 / 618 ( - ) mg/m <sup>3</sup><br>(kan optages gennem huden)       |
| * | 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol | IOELV | 308 / - ( - ) mg/m <sup>3</sup><br>(may be absorbed through the skin) |

## Yderligere oplysninger

Langsigtet: langvarig arbejdspladsgrænseværdi  
kort tid: kortvarig arbejdspladsgrænseværdi

## Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

## DNEL medarbejder

|   | CAS-nr.    | Substansnavn                                                                                                                       | DNEL type                                     | DNEL værdi                     |
|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| * | 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                                                                                    | Langsigtet – indånding, systemiske virkninger | 308 mg/m <sup>3</sup>          |
| * | 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                                                                                    | Langsigtet – dermalt, systemiske virkninger   | 283 mg/kg legemsvægt pr. dag   |
| * | 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on                                                                             | Langsigtet – indånding, systemiske virkninger | 6,81 mg/m <sup>3</sup>         |
| * | 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on                                                                             | Langsigtet – dermalt, systemiske virkninger   | 0,966 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| * | 55965-84-9 | Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | Akut – indånding, lokale virkninger           | 0,04 mg/m <sup>3</sup>         |
| * | 55965-84-9 | Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | Langsigtet – indånding, lokale virkninger     | 0,02 mg/m <sup>3</sup>         |

## DNEL Forbruger

|   | CAS-nr.    | Substansnavn                                                                                                                       | DNEL type                                     | DNEL værdi                     |
|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| * | 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                                                                                    | Langsigtet – indånding, systemiske virkninger | 37,2 mg/m <sup>3</sup>         |
| * | 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                                                                                    | Langsigtet – dermalt, systemiske virkninger   | 121 mg/kg legemsvægt pr. dag   |
| * | 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                                                                                    | Langsigtet – oralt, systemiske virkninger     | 36 mg/kg legemsvægt pr. dag    |
| * | 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on                                                                             | Langsigtet – indånding, systemiske virkninger | 1,2 mg/m <sup>3</sup>          |
| * | 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on                                                                             | Langsigtet – dermalt, systemiske virkninger   | 0,345 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| * | 55965-84-9 | Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | Langsigtet – indånding, lokale virkninger     | 0,02 mg/m <sup>3</sup>         |
| * | 55965-84-9 | Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | Akut – indånding, lokale virkninger           | 0,04 mg/m <sup>3</sup>         |
| * | 55965-84-9 | Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | Langsigtet – oralt, systemiske virkninger     | 0,09 mg/kg legemsvægt pr. dag  |

## PNEC

|   | CAS-nr.    | Substansnavn                    | PNEC type                     | PNEC værdi |
|---|------------|---------------------------------|-------------------------------|------------|
| * | 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol | Vandløb, til tider frigørelse | 190 mg/L   |

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2020/878

XP29-0000-02C  
Version 8.0

AquaSeal EcoGold  
redigeret 26. maj 2025

Trykt 26. maj 2025

|   |            |                                                                                                                                    |                               |                         |
|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| * | 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                                                                                    | Vandløb, Havvand              | 1,9 mg/L                |
| * | 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                                                                                    | Spildevandsrensningsanlægget  | 4.168 mg/L              |
| * | 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                                                                                    | sediment, ferskvand           | 70,2 mg/kg sediment dw  |
| * | 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                                                                                    | sediment, havvand             | 7,02 mg/kg sediment dw  |
| * | 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on                                                                             | Vandløb, til tider frigørelse | 1,1 µg/L                |
| * | 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on                                                                             | Vandløb, Havvand              | 0,403 µg/L              |
| * | 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on                                                                             | Spildevandsrensningsanlægget  | 1,03 mg/L               |
| * | 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on                                                                             | sediment, ferskvand           | 49,9 µg/kg sediment dw  |
| * | 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on                                                                             | sediment, havvand             | 4,99 µg/kg sediment dw  |
| * | 55965-84-9 | Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | Vandløb, til tider frigørelse | 3,39 µg/L               |
| * | 55965-84-9 | Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | Vandløb, Havvand              | 3,39 µg/L               |
| * | 55965-84-9 | Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | Spildevandsrensningsanlægget  | 0,23 mg/L               |
| * | 55965-84-9 | Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | sediment, ferskvand           | 0,027 mg/kg sediment dw |
| * | 55965-84-9 | Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | sediment, havvand             | 0,027 mg/kg sediment dw |

## 8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan opnås ved lokal eller rumudsugning.

### Personlige værnemidler

#### Åndedrætsbeskyttelse

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

#### Håndbeskyttelse

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)

Handskematerialets tykkelse  $\geq 0,4$  mm

Gennemtrængningstid  $\geq 480$  min

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Instruktioner og informationer fra producenten af beskyttelseshandsker angående anvendelse, lagring, vedligeholdelse og udskiftning skal iagttages. Handskemateriales penetrationstid er afhængig af hudeksponeringens styrke og varighed.

Anbefalede handskefabrikater: EN ISO 374

#### Hudbeskyttelse

Beskyttelsescremer kan hjælpe med at beskytte udsatte hudpartier. De bør dog under ingen omstændigheder anvendes efter kontakt.

#### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse: EN 166

#### Beskyttelse af kroppen

Ved omgang med kemiske arbejdsstoffer må der kun bæres kemikalibeskyttelsesbeklædning med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Det anbefales at bære antistatisk tøj og sko.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

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

|                                            |                                        |                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|
| Fysisk form                                | Flydende                               |                    |
| Farve                                      | farveløs                               |                    |
| Lugt                                       | karakteristisk                         |                    |
| pH-værdi ved 20.0 °C (100%)                | 8,2 - 8,3                              | DIN EN ISO 19396-1 |
| Smeltepunkt/frysepunkt                     | ikke bestemt                           |                    |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | 100 °C                                 |                    |
|                                            | Kilde: Water                           |                    |
| Flammepunkt                                | ikke relevant                          |                    |
| antændelighed                              | ikke relevant                          |                    |
| Nedre eksplosionsgrænse ved 20°C           | 1,1 Vol-%                              |                    |
|                                            | Kilde: (2-methoxymethylethoxy)propanol |                    |
| Øverste eksplosionsgrænse ved 20°C         | 14 Vol-%                               |                    |
|                                            | Kilde: (2-methoxymethylethoxy)propanol |                    |
| Damptryk ved 20°C                          | 21,158 mbar                            |                    |
| Relativ dampmassefylde                     | ikke relevant                          |                    |
| Massefylde ved 20 °C                       | 1.01 kg/l                              |                    |
| Opløselighed i vand ved 20°C               | fuldstændig blandbar                   |                    |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand      | se punkt 12                            |                    |
| Antændelsestemperatur i °C                 | 207 °C                                 |                    |
|                                            | Kilde: (2-methoxymethylethoxy)propanol |                    |
| Nedbrydningstemperatur                     | ikke bestemt                           |                    |
| Viskositet ved 20 °C                       | 135 mm <sup>2</sup> /s                 |                    |
| partikelegenskaber                         | ikke relevant                          |                    |

**9.2 Andre oplysninger**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Inhold af fast stof     | 33.6 % |
| opløsningsmiddelindhold | 5.0 %  |
| Vandindhold             | 60 %   |

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

Der foreligger ingen specifikke data med hensyn til reaktiviteten for dette produkt eller dets ingredienser.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se punkt 7.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Holdes adskilt fra stærke syrer, stærke baser og stærke oxidationsmidler, for at undgå exoterme reaktioner.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se punkt 7. Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter opstå.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Nedbrydningsprodukter 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 toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- \* **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on**  
LD50: dermal (Rotte): > 2.000 mg/kg  
LD50: oral (Rotte): 454 mg/kg
- Hudætsning/-irritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Sammenfattende vurdering af CMR-egenskaberne**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Enkel STOT-eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer**  
Indånding af opløsningsmiddelendele, der ligger over MAK-værdien, kan være sundhedsfarligt, f.eks. irritere slimhinderne og åndedrætsorganerne samt beskadige lever, nyrer og centralnervesystemet. Tegn derpå er: Hovedpine, Svimmelhed, søvnighed, muskelsvækkelse, Omtågethed, i alvorlige tilfælde: bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved hudresorption forårsage nogle af førnævnte virkninger. Langvarig og gentagen kontakt med produktet fjerner fedtet fra huden og kan forårsage ikke-allergiske kontakthudskader (kontaktdermatitis) og/eller absorbering af skadelige stoffer. Sprøjt kan forårsage irritation af øjet og reversible skader.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- \* **Akut (kortvarig) fisketoksicitet**  
**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on**  
LC50: (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)): 1,6 mg/L (96 h)
- \* **Akut (kortvarig) toksicitet overfor for hvirvelløse vanddyr**  
EC50 (Americamysis bahia): 989,3 µg/L (96 h)
- \* **Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr**  
**Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)**  
NOEC (Daphnia magna (stor vandloppe)): 0,004 mg/L (21 d)

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

- \* **(2-methoxymethylethoxy)propanol**  
Biologisk nedbrydning = 75 % (28 d)
- \* **(2-methoxymethylethoxy)propanol**  
Biologisk nedbrydning = 93 % (13 d)
- \* **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on**  
Biologisk nedbrydning = 90 %

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**(2-methoxymethylethoxy)propanol**

XP29-0000-02C  
Version 8.0AquaSeal EcoGold  
redigeret 26. maj 2025

Trykt 26. maj 2025

- \* Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand = 1,01  
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand = 0,35 ((2-methoxymethylethoxy)propanol)  
**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on**  
= 0,7
- \* Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand = 0,81 (Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1))
- \* Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand = 0,64 (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on)

**12.4 Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**12.7 Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Bortskaffelse af produkt/emballage**

Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

**Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV**

080112 - Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

**Andre anbefalinger om bortskaffelse**

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Ukorrekt tømt emballage er specialaffald.

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

ikke relevant

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****Vejtransport (ADR/RID)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Søfart (IMDG)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ikke relevant

**14.4 Emballagegruppe**

ikke relevant

**14.5 Miljøfarer**

Vejtransport (ADR/RID)

ikke relevant

Søfart (IMDG)

ikke relevant

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Transport altid i lukkede, opretstående og sikre beholdere. Forvis dem om, at personer, som transporterer produktet, ved, hvad der skal gøres i tilfælde af uheld eller lækage.

Henvielse til sikker omgang: se afsnit 6 - 8

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

Ingen transport som bulkvare ifølge IBC-Code.

**14.8 Yderligere oplysninger****Vejtransport (ADR/RID)**

ikke relevant

**Søfart (IMDG)**

ikke relevant

**Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)**

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-bestemmelser****Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillæg XVII (begrænsninger)**

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.: 03

**Råd om beskæftigelsesrestriktioner**

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til direktivet om beskyttelse af gravide arbejdstagere 92/85/EØF eller skærpende nationale regler, hvis relevante.

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF) eller skærpende nationale regler, hvis relevante.

**Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner [Industrial Emissions Directive]**

VOC-værdi: 51 g/l

**Direktiv 2004/42/EF om emissionsbegrænsninger for VOC fra maling og lak**

VOC-grænseværdi: 2004/42/IIA(i): 140 g/l (2010)

Maksimalt VOC-indhold i produktet i brugsklar tilstand: 63 g/L. Produktet opfylder kravene i EU-direktiv 2004/42/EF om begrænsning af VOC-indholdet.

**Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv]****Farekategorier / Benævnte farlige stoffer**

Dette produkt er ikke klassificeret ifølge Direktiv 2012/18/EU.

**Nationale bestemmelser**

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

\* MAL-kode: 0-1

**Stoffet/produktet er opført i følgende nationale fortegnelser**

Domestic Substances List (DSL) - CA

U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) - US

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Liste over relevante farehenvvisninger og/eller sikkerhedshenvisninger fra afsnittene 2 til 15**

|        |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| H301   | Giftig ved indtagelse.                                             |
| H302   | Farlig ved indtagelse.                                             |
| H310   | Livsfarlig ved hudkontakt.                                         |
| H314   | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.                 |
| H315   | Forårsager hudirritation.                                          |
| H317   | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                               |
| H318   | Forårsager alvorlig øjenskade.                                     |
| H330   | Livsfarlig ved indånding.                                          |
| H400   | Meget giftig for vandlevende organismer.                           |
| H410   | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| EUH071 | Ætsende for luftveje.                                              |

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]**

ikke relevant

**Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder**

Oplysningerne stammer fra opslagsværk og litteraturen.

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

AGW: Grænseværdier for arbejdsplads  
BGW: Biologiske grænseværdier  
CAS: Kemisk abstrakt service  
CLP: Klassificering, mærkning og emballering  
CMR: Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk  
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)  
DNEL: Afledt nuleffektniveau  
EAKV: Europæiske affaldskatalog  
EC: Effektiv koncentration  
EF: Europæiske Fællesskaber  
EN: Europæisk standard  
EU/EØF: Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde  
IATA-DGR: Internationale lufttransport-sammenslutning – Farlig gods forskrifter  
IBC Code: Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk  
ICAO-TI:  
IMDG Code: Internationale kodeks for transport af farligt gods med skib  
ISO: International Standardiseringsorganisation  
LC: Dødelig koncentration  
LD: Dødelig dosis  
:  
MARPOL: Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe  
OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk  
PNEC: Forventet nuleffektkoncentration  
RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane  
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier  
FN: United Nations  
VOC: Flygtige organiske forbindelser  
vPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende

### Oplysninger om ændringer

\* data ændret i forhold til den foregående version.