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

### 1.1 Produktidentifikator

**Hydro Coat**

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

### 1.2.1 Relevante anvendelser

Polérmiddel

### 1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Virksomhed**
Waxoyl GmbH
Hermann- Albertz- Str. 17-23
46045 Oberhausen / TYSKLAND
Telefon +49 (0)208 41 02 21
E-mail info@waxoyl.ch

**Producent**
WAXOYL AG
Seewenweg 5
4153 Reinach / SWITZERLAND
Telefon +41-61-28177 94
Homepage www.waxoyl.com
E-mail info@waxoyl.ch

**Informationsgivende afdeling**

**Tekniske informationer** info@waxoyl.ch

**Sikkerhedsdatablad** sdb@chemiebuero.de (Ingen afsendelse af sikkerhedsdatablade)
Sikkerhedsdatablade kan fås hos leverandøren.

### 1.4 Nødtelefon

**Rådgivende organ** +45 82 12 12 12 kontakt Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) (24 timer i døgnet)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) nr. 1272/2008]

Ingen klassifikation.

### 2.2 Mærkningselementer

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

**Farepiktogrammer**

**Faresætninger** ingen

**Særlig mærkning** EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Vare behandlet med konserveringsmiddel METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1).
Bestanddel: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. EUH208 Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3 Andre farer

**Sundhedsfarer** Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.
Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**Miljøfarer** Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**Andre farer** Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

## PUNKT 3: Sammensætning af / Oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

**ikke anvendelig**

### 3.2 Blandinger

**Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.**

| Indhold [%] | Bestanddel |
|---|---|
| 2, 5 - < 10 | Propan-2-ol |
| | CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX |
| | GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336 |
| 1 - < 3 | Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater |
| | EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX |
| | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066 |
| < 0,036 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on |
| | CAS: 2634-33-5, EINECS/ELINCS: 220-120-9, EU-INDEX: 613-088-00-6, Reg-No.: 01-2120761540-60-XXXX |
| | GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1A: H317 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410,<br>M-faktorer (akut): 1, M-faktorer (kronisk): 1 |
| | SCL [%]: >= 0,036: Skin Sens. 1: H317 |

**Kommentar vedr. bestanddelene** Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Almene henvisninger** Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

**Ved indånding** Sørg for frisk luft.
Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

**Ved hudkontakt** Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**Ved øjenkontakt** Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**Ved indtagelse** Indhent straks lægeligt råd.
Fremkald ikke opkastning.
Skyl munden og drik rigeligt med vand.

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

Lokalirriterende virkninger
Allergiske reaktioner

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

Symptomatisk behandling.
Ved indtagelse henholdsvis opkastning er der fare for indtrængen i lungerne.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Vandsprøjte.
Kulsyre.
Alkoholbestandigt skum.
Slukningspulver.

**Uegnede slukningsmidler** Fuld vandstråle.

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

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.
Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.
Tændkilder holdes væk.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmning eller oliespærre).
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel).
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i hen hold til forskrifterne.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Saedvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.
Sørg for egnet udsugning i forarbejdningsområdet.

Holdes borte fra antændelseskilder.

Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauserne.
Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.
Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak.
Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.
Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.

Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.
Beholderen skal holdes tæt lukket.
Beskyt mod opvarmning/overhedning.
Beskyttes mod frost.

### 7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

**Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier (DK)**

| Bestanddel |
|---|
| Propan-2-ol |
| CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX |
| Maksimal arbejdspladskoncentration: 200 ppm, 490 mg/m³ |
| Kortvarig eksponering (15 minuter): 400 ppm, 980 mg/m³ |
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater |
| EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX |
| Maksimal arbejdspladskoncentration: 184 ppm, 1200 mg/m³, ExxonMobil |

**Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier EU (2004/37/EG)**

ikke anvendelig

**DNEL**

| Bestanddel |
|---|
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater |
| Ingen tilgængelige DNEL'er. |
| Propan-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| Industrial, indånding (damp), Long-term - systemic effects, 500 mg/m³ |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 888 mg/kg bw/day |
| Industrial, indånding (damp), Acute - systemic effects, 1,000mg/m³ |
| general population, indånding (damp), Long-term - systemic effects, 89 mg/m³ |
| general population, dermal, Long-term - systemic effects, 319 mg/kg bw/day |
| general population, oral, Long-term - systemic effects, 26 mg/kg |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 6,81 mg/m³ |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 0,966 mg/kg bw/day |
| general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 1,2 mg/m³ |
| general population, dermal, Long-term - systemic effects, 0,345 mg/kg bw/day |

**PNEC**

| Bestanddel |
|---|
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater |
| Ingen tilgængelige PNEC'er. |
| Propan-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| Ingen tilgængelige PNEC'er. |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| Ferskvand, 4,03 µg/L |
| Havvand, 0,403 µg/L |
| sediment (Ferskvand), 49,9 µg/kg sediment dw |
| sediment (Ferskvand), 4,99 µg/kg sediment dw |
| jord, 3 mg/kg soil dw |
| Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 1,03 mg/L |

### 8.2 Eksponeringskontrol

| | |
|---|---|
| **Yderligere henvisninger ved udformning af tekniskeanlæg** | Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.<br>Måleprocedurer til udførelse af arbejdspladsmålinger skal opfylde ydelseskravene i henhold til DIN EN 482. Anbefalinger er eksempelvis angivet i IFA-farestoflisten. |
| **Øjenbeskyttelse** | Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001) |
| **Håndbeskyttelse** | 0,4 mm Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).<br>Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør. |
| **Legemsbeskyttelse** | Arbejdsbeskyttelsestøj (EN 340) |
| **Andet** | Undgå kontakt med øjnene og huden.<br>Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.<br>Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør. |
| **Åndedrætsværn** | Ved overskridelse af grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering eller ved utilstrækkelig ventilation: Anvend egnet åndedrætsværn.<br>Korttidsfilterudrustning, Kombinationsfilter A-P2. (DIN EN 14387) |
| **Farer ved opvarmning** | ingen |
| **Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning** | Beskyt miljøet ved at anvende passende tiltag for at forhindre eller begrænse udslip. |

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|---|
| **Fysisk form** | flydende |
| **Form** | flydende |
| **Farve** | lyseblå |
| **Lugt** | karakteristisk |
| **Lugttærskel** | ikke anvendelig |
| **pH-værdi** | 5,5 - 7,0 |
| **pH-værdi [1%]** | ikke bestemt |
| **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval [°C]** | > 100 |
| **Flammepunkt [°C]** | > 45 (fremmer ingen selvstændig forbrænding) |
| **Antændelighed** | nej |
| **Nedre eksplosionsgrænse** | ikke bestemt |
| **Ovre eksplosionsgrænse** | ikke bestemt |
| **Oxiderende egenskaber** | nej |
| **Damptryk/gastryk [kPa]** | ikke bestemt |
| **Massefylde [g/cm³]** | 0,97 (20 °C / 68,0 °F) |
| **Relativ massefylde** | ikke bestemt |
| **Rumvægt [kg/m³]** | ikke anvendelig |
| **Opløselighed i vand [g/L]** | blandbar |
| **Opløselighed andre opløsningsmidler** | Ingen information tilgængelig. |
| **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** | ikke bestemt |
| **Kinematisk viskositet** | ikke anvendelig |
| **Relativ dampmassefylde** | ikke bestemt |
| **Smeltepunkt [°C]** | ikke bestemt |
| **Selvantændelsestemperatur [°C]** | 425 |
| **Spaltningspunkt [°C]** | ikke bestemt |
| **Partikelegenskaber** | ikke anvendelig |

### 9.2 Andre oplysninger

ingen

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlige reaktioner.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Se PUNKT 7.2.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen information tilgængelig.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

**Akut oral toksicitet**

| Produkt |
|---|
| ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg |

| Bestanddel |
|---|
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater |
| LD50, oral, Rotte, 5000 - 15000 mg/kg bw |
| Propan-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| LD50, oral, Rotte, 5840 mg/kg |

**Akut dermal toksicitet**

| Produkt |
|---|
| ATE-mix, dermal, > 2000 mg/kg |

| Bestanddel |
|---|
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater |
| LD50, dermal, Rotte, >2000 mg/kg bw |
| LD50, dermal, Kanin, 3160 - 5000 mg/kg bw |
| Propan-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| LD50, dermal, Kanin, 13900 mg/kg |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg bw |

**Akut inhalativ toksicitet**

| Produkt |
|---|
| ATE-mix, inhalation (damp), > 20 mg/l 4h |

| Bestanddel |
|---|
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater |
| LC50, inhalation, Rotte, 5 mg/L air, 8h |
| LC50, inhalation, Rotte, 41 - 4467 ppm, 8h |
| LC50, inhalation, Rotte, 4,951 - 9,3 mg/L air, 4h |
| Propan-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| LC50, inhalation, Rotte, 25 mg/L |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| ATE, inhalation (støv/tåge), 0,21 mg/l |

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

| Bestanddel |
|---|
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater |
| øje, ingen skadelig virkning observeret |
| Propan-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| øje, Kanin, Studere, lokalirriterende |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| in vitro, OECD 437, Kan forårsage uoprettelig skade på øjnene. |

**Hudætsning/-irritation**

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

| Bestanddel |
|---|
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater |

| |
|---|
| dermal, ingen skadelig virkning observeret |
| Propan-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| dermal, Kanin, ikke irriterende |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| dermal, ikke irriterende |

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

| Bestanddel |
|---|
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater |
| dermal, ikke sensibiliserende |
| Propan-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| dermal, Marsvin, OECD 406, ikke sensibiliserende |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| dermal, Marsvin, In vivo-undersøgelse, sensibiliserende |

**Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

**Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering**

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

| Bestanddel |
|---|
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater |
| NOAEL, dermal, Kanin, 2000 mg/kg bw/day |
| NOAEL, oral, Rotte, 500 mg/kg bw/day |
| NOAEC, inhalation, Rotte, 6000 mg/m³ |
| NOAEC, inhalation, Mus, 11600 mg/m³ |
| Propan-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| NOAEC, inhalation, Rotte, 12500 mg/m³, OECD 451, negativ |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| NOAEL, oral, Rotte, 69 - 150 mg/kg bw/day, De observerede effekter er ikke tilstrækkelige til en klassificering. |

**Mutagenitet**

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

| Bestanddel |
|---|
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater |
| in vitro, negativ |
| in vivo, negativ |
| Propan-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| in vitro, OECD 471, negativ |
| intraperitoneal, Mus, OECD 474, negativ |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| in vitro, OECD 476, ingen skadelig virkning observeret |

**Reproduktionstoksicitet**

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

**- Frugtbarhed**

| Bestanddel |
|---|
| Propan-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| NOAEL, oral, Rotte, 100 mg/kg bw/day, OECD 416, ingen skadelig virkning observeret |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| NOAEL, oral, Rotte, 112 mg/kg bw/day, ingen skadelig virkning observeret |

**- Udvikling**

| Bestanddel |
|---|
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater |
| NOAEC, inhalation, Rotte, 5220 mg/m³ |
| Propan-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| NOAEC, oral, Rotte, 400 mg/kg bw/day, OECD 414, ingen skadelig virkning observeret, Effect on developmental toxicity, |

**Carcinogenicitet**

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

| Bestanddel |
|---|
| Propan-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| NOAEL, inhalation, Rotte, 5000 ppm, OECD 451, skadelig virkning obseveret |

**Aspirationsfare**

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

**Almene bemærkninger**

ingen

### 11.2 Oplysninger om andre farer

**11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber**

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**11.2.2 Andre oplysninger**

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

| Bestanddel |
|---|
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater |
| EL50, (72h), Algae, 1 g/L |
| NOELR, (28d), fisk, 101 µg/L |
| NOELR, (72h), Algae, 1 g/L |
| LL50, (96h), fisk, 1 g/L |
| LL50, (72h), fisk, 1 g/L |
| LL50, (48h), fisk, 1 g/L |
| LL50, (24h), fisk, 1 g/L |
| LL50, (24h), Invertebrates, 1 g/L |
| LL50, (48h), Invertebrates, 1 g/L |
| LL50, (72h), Invertebrates, 1 g/L |
| LL50, (96h), Invertebrates, 1 g/L |
| LL0, (96h), fisk, 1 g/L |
| LL0, (24h), Invertebrates, 1 g/L |
| Propan-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| LC50, (96h), Pimephales promelas, 10,000 mg/L, OECD 203 |
| LC50, (24h), Daphnia magna, >10,000 mg/L, OECD 202 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| LC50, (96h), fisk, 2.15 - 22 mg/L |
| EC50, (48h), Invertebrates, 2.9 - 2.94 mg/L |
| EC50, (72h), Algae, 70 - 150 µg/L |

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Opførsel i miljøet** ikke bestemt
**Opførsel i rensningsanlæg** ikke bestemt
**Biologisk nedbrydelighed** ikke bestemt

| Bestanddel |
|---|
| Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater |
| (28d), >= 60 %, OECD 301 F |
| Propan-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| (21d), 95%, Produktet er biologisk lidt nedbrydeligt. |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| Biologisk Ikke nedbrydelig. |

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der kan ikke forventes akkumulation i organismer.

| Bestanddel |
|---|
| Propan-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| log Pow, 0,05, OECD 107 |

### 12.4 Mobilitet i jord

Udløbende substans kan trænge ind i jorden og medføre jord- og grundvandsforurening.

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

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendt.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester bortskaffes i henholdt til Direktiv 2008/98/EF samt i overenst temmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kann ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

**Produkt**

Bortskaffes i forbrændingsanstalt i henhold til de stedlige myndigheders krav.

**Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)** 080199

**Urenset emballage**

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.
Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

**Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)** 150102

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

| | |
|---|---|
| **Landtransport iht. ADR/RID** | ikke anvendelig |
| **Flod- og kanalskibsfart (ADN)** | ikke anvendelig |
| **Søtransport i henhold til IMDG** | ikke anvendelig |
| **Lufttransport i henhold til IATA** | ikke anvendelig |

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

| | |
|---|---|
| **Landtransport iht. ADR/RID** | IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS. |
| **Flod- og kanalskibsfart (ADN)** | IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS. |
| **Søtransport i henhold til IMDG** | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |
| **Lufttransport i henhold til IATA** | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |

### 14.3 Transportfareklasse(r)

| | |
|---|---|
| **Landtransport iht. ADR/RID** | ikke anvendelig |
| **Flod- og kanalskibsfart (ADN)** | ikke anvendelig |
| **Søtransport i henhold til IMDG** | ikke anvendelig |
| **Lufttransport i henhold til IATA** | ikke anvendelig |

### 14.4 Emballagegruppe

| | |
|---|---|
| **Landtransport iht. ADR/RID** | ikke anvendelig |
| **Flod- og kanalskibsfart (ADN)** | ikke anvendelig |
| **Søtransport i henhold til IMDG** | ikke anvendelig |
| **Lufttransport i henhold til IATA** | ikke anvendelig |

### 14.5 Miljøfarer

| | |
|---|---|
| **Landtransport iht. ADR/RID** | nej |
| **Flod- og kanalskibsfart (ADN)** | nej |
| **Søtransport i henhold til IMDG** | nej |
| **Lufttransport i henhold til IATA** | nej |

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

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

ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

| | |
|---|---|
| **EØF-FORSKRIFTER** | 2008/98/EF (2000/532/EF ); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 2024/573; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707 |
| **- Kommentar vedr. bestanddelene** | SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen. |
| **- tillæg XIV (REACH)** | Produktet indeholder iht. bilag XIV, VO (EF) 1907/2006 (REACH) følgende godkendelsespligtige stoffer ≥ 0,1% |
| **- tillæg XVII (REACH)** | Produktet indeholder iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) ≥ 0,1% stoffer med følgende begrænsninger 40, 75 |
| | Produktet er iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) underkastet ingen begrænsninger |
| **TRANSPORTFORSKRIFTER** | ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025) |
| **NATIONALE FORSKRIFTER (DK):** | |
| **- Kodenummer (1993/2001)** | 1 - 1 |
| **- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker** | ingen |
| **- VOC (2010/75/EF)** | 12,5 % |

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16.1 Faresætninger (PUNKT 3)

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H315 Forårsager hudirritation.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H302 Farlig ved indtagelse.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.

### 16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform ChemicaL Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.3 Andre oplysninger

**Ændrede positioner** ingen

Copyright: Chemiebüro®