

# Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 05-10-2021

SDS version: 1.3

---

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

---

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Boracol 10-3Bd

Træbeskyttelsesmiddel BPR-reg. nr. 17-2.

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

Anbefalede anvendelser: Biocidholdigt produkt. Træbeskyttelsesmiddel PT8. Må kun anvendes til erhvervsmæssig behandling af træværk mod træødelæggende svamp, ægte hussvamp og skimmelsvampe samt svampeinficeret murværk, beton mm. Må kun anvendes i brugsklasse 1 og 2 jf. DS/EN335-1.

Anvendelser der frarådes: Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmanavn og adresse:

KRS ApS

Mandal Allé 9 A

5500 Middelfart

Tlf.: +45 75 82 50 33

#### Kontaktperson og mail:

krsis@krsis.dk

#### Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: KN

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

---

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008): Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 3;H412.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

### 2.2. Mærkningselementer



#### Signalord:

Advarsel

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Vask hænder grundigt efter brug. (P264)

Undgå udledning til miljøet. (P273)

Bær beskyttelsestøj og ansigtsbeskyttelse. Bær kemisk resistente beskyttelseshandsker ved brug af produktet. (P280)

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale affaldsregulativer. (P501)

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. Udsættes man gentagende gange for organiske opløsningsmidler, kan det skade centralnervesystemet og de indre organer som f.eks. lever og nyrer.

#### Anden mærkning:

Indeholder: 25,9 g/l Borsyre (2,5 % w/w) ved 20 °C. 24,7 g/l Dinatrium tetraborat (2,38 %w/w) ved 20 °C. 25,4 g/l DDAC (2,45 % w/w) ved 20 °C.

#### Andet

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

**Må kun anvendes indendørs til erhvervmæssig brug som træbeskyttelse mod træødelæggende svamp, ægte husvamp (*Serpula lacrymans*) og skimmelsvamp på træ og tilstødende murværk, og kun i kirker og andre bevaringsværdige bygninger, hvor mennesker ikke arbejder eller opholder sig i længere tid ad gangen. Produktet må ikke anvendes i boliger. Må kun anvendes i brugsklasse 2 jf. DS/EN335:2013. Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte. Må kun anvendes i doseringer på 200 mL/m<sup>2</sup> ved pensling. Må ikke anvendes til træværk, der kommer i direkte berøring med fødevarer og foderstoffer. Må ikke tømmes i kloakfløb. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

---

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

---

#### 3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

| Indholdsstof                       | Index-nr./<br>REACH-Reg. nr. | CAS/EF-nr.               | CLP-klassificering   | w/w % | Note |
|------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--|-------|------|
| Monopropylenglycol                 | -                            | 57-55-6 /<br>200-338-0   | -  | 5-15  | 2    |
| Borsyre                            | 005-007-00-2                 | 10043-35-3/<br>233-139-2 | Repr. 1B; H360FD   | 2,5   | 1    |
| Dinatriumtetraborat                | 005-011-00-4                 | 1330-43-4/<br>215-540-4  | Repr. 1B; H360FD   | 2,38  | 1    |
| Didecyldimethylammoniu<br>mchlorid | 612-131-00-6                 | 7173-51-5/<br>230-525-2  | Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B; H314<br>Aquatic Acute 1; H400, M = 10 | 2,49  | -    |
| Propan-2-ol                        | 603-117-00-0                 | 67-63-0 /<br>200-661-7   | Flam. Liq. 2; H226, Eye Irrit. 2; H319,<br>STOT SE 3; H336               | <1    | 2    |

1 = Stoffet er optaget på kandidatlisten. 2 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

---

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

---

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved ubehag.

Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt: Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

---

#### 5.1. Slukningsmidler

Omgivende ild: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Ved brand dannes farlige røggasser. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Undgå indånding og kontakt med hud og øjne. Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand – se pkt. 12. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Videre håndtering af spild – se pkt. 13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se herover.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares tørt, køligt og velventileret. Opbevaringstemperatur: < 40 °C.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

---

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer:

| Indholdsstof        | Grænseværdi                     | Anmærkning |
|---------------------|---------------------------------|------------|
| Dinatriumtetraborat | 1 mg/m <sup>3</sup>             | -          |
| Propan-2-ol         | 200 ppm – 490 mg/m <sup>3</sup> | -          |

#### DNEL/PNEC-værdier:

DNEL - Monopropylenglycol:

#### Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske 168 mg/m<sup>3</sup>  
Inhalation - Kroniske Lokale 10 mg/m<sup>3</sup>

#### Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske 50 mg/m<sup>3</sup>  
Inhalation - Kroniske Lokale 10 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL - Borsyre:**

**Arbejdstagere**

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 8,3 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermalt - Kroniske Systemiske    | 392 mg/kg bw/day      |

**Forbrugere**

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 4,15 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermalt - Kroniske Systemiske    | 196 mg/kg bw/day       |
| Oral - Kroniske systemiske       | 0,98 mg/kg bw/day      |
| Oral - Akutte Systemiske         | 0,98 mg/kg bw/day      |

**DNEL - Dinatriumtetraaborat:**

**Arbejdstagere**

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 6,7 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermalt - Kroniske Systemiske    | 316,4 mg/kg bw/day    |

**Forbrugere**

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 3,4 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermalt - Kroniske Systemiske    | 159,5 mg/kg bw/day    |
| Oral - Kroniske systemiske       | 0,79 mg/kg bw/day     |
| Oral - Akutte Systemiske         | 0,79 mg/kg bw/day     |

**DNEL – Didecyldimethylammoniumchlorid:**

**Arbejdstagere**

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 18,2 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermalt - Kroniske Systemiske    | 8,6 mg/kg bw/day       |

**PNEC - Monopropylenglycol:**

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Ferskvand                         | 260 mg/L         |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 183 mg/L         |
| Havvand                           | 26 mg/L          |
| Jord                              | 50 mg/kg soil dw |

**PNEC - Borsyre:**

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Ferskvand                         | 2,9 mg/L          |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 13,7 mg/L         |
| Havvand                           | 2,9 mg/L          |
| Jord                              | 5,7 mg/kg soil dw |

**PNEC - Dinatriumtetraaborat:**

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Ferskvand                         | 2,9 mg/L          |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 13,7 mg/L         |
| Havvand                           | 2,9 mg/L          |
| Jord                              | 5,7 mg/kg soil dw |

**PNEC – Didecyldimethylammoniumchlorid:**

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Ferskvand                         | 2 µg/L            |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 0,29 µg/L         |
| Havvand                           | 0,2 µg/L          |
| Jord                              | 1,4 mg/kg soil dw |

**8.2. Eksponeringskontrol**

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet nedenfor ved arbejde med produktet.

**Personlige værnemidler:**



|              |   |
|--------------|---|
| Indånding:   | Ikke påkrævet.  |
| Hænder:      | Ved arbejde med koncentreret produkt: Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitril-, neopren- eller butylgummi. |
| Øjne:        | Ved arbejde med koncentreret produkt: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.       |
| Hud og krop: | Ikke påkrævet.  |

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|   |                   |
|---|-------------------|
| Udseende:   | Gullig væske      |
| Lugt:   | -                 |
| Lugttærskel:  | -                 |
| pH:   | 7 (koncentrat)    |
| Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):                              | -                 |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):          | Ca. 100           |
| Flammepunkt (°C):   | >150              |
| Fordampningshastighed:                                    | -                 |
| Antændelighed (fast stof, luftart):                       | -                 |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%): | -                 |
| Damptryk (Pa):  | -                 |
| Dampmassefylde (luft=1):                                  | -                 |
| Relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> ):                  | 1,05348           |
| Opløselighed:   | Opløseligt i vand |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:                    | -                 |
| Selvantændelsestemperatur (°C):                           | -                 |
| Dekomponeringstemperatur (°C):                            | -                 |
| Viskositet:   | -                 |
| Eksplorative egenskaber:                                  | -                 |
| Oxiderende egenskaber:                                    | -                 |

**9.2. Andre oplysninger**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| VOC (g/L):                       | - |
| Overfladespænding (mN/m, 25 °C): | - |

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

---

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som NO<sub>x</sub> og CO<sub>x</sub> kan dannes.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

---

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet:** Indtagelse kan give ubehag.

| Substans                       | Eksponeringsvej | Art   | Test          | Resultat                       |
|--------------------------------|-----------------|-------|---------------|--------------------------------|
| Monopropylenglycol             | Oral            | Rotte | LD50          | 22000 mg/kg bw                 |
| Monopropylenglycol             | Inhalation      | Kanin | LC50/ 2 timer | > 317042 mg/m <sup>3</sup> air |
| Monopropylenglycol             | Dermalt         | Kanin | LD50          | > 2000 mg/kg bw                |
| Borsyre                        | Oral            | Rotte | LD50          | > 2600 mg/kg bw                |
| Borsyre                        | Inhalation      | Rotte | LC50/ 4 timer | > 2,03 mg/L air                |
| Borsyre                        | Dermalt         | Kanin | LD50          | > 2000 mg/kg bw                |
| Dinatriumtetraborat            | Oral            | Rotte | LD50          | > 2500 mg/kg bw                |
| Dinatriumtetraborat            | Inhalation      | Rotte | LC50/ 4 Timer | > 2,04 mg/L air                |
| Dinatriumtetraborat            | Dermalt         | Kanin | LD50          | > 2000 mg/kg bw                |
| Didecyldimethylammoniumchlorid | Oral            | Rotte | LD50          | 329 mg/kg bw                   |
| Didecyldimethylammoniumchlorid | Dermalt         | Rotte | LD50          | > 1000 mg/kg bw                |

**Hudætsning/-irritation:** Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Kimcellemutagenicitet:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Carcinogenicitet:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Reproduktionstoksicitet:** Produktet indeholder Borsyre og Dinatriumtetraborat, som mistænkes for at være reproduktionsskadende.

**Enkel STOT-eksponering:** Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

**Aspirationsfare:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

| Substans                       | Testens varighed | Art     | Test | Resultat   |
|--------------------------------|------------------|---------|------|------------|
| Monopropylenglycol             | 96 Timer         | Fisk    | LC50 | 51600 mg/L |
| Monopropylenglycol             | 96 Timer         | Dafnier | LC50 | 18800 mg/L |
| Monopropylenglycol             | 96 Timer         | Alger   | EC50 | 19000 mg/L |
| Dinatriumtetraaborat           | 96 Timer         | Fisk    | LC50 | 79,7 mg/L  |
| Dinatriumtetraaborat           | 96 Timer         | Dafnier | LC50 | 137 mg/L   |
| Dinatriumtetraaborat           | 72 Timer         | Alger   | EC50 | 50,7 mg/L  |
| Didecyldimethylammoniumchlorid | 96 Timer         | Fisk    | LC50 | 0,49 mg/L  |
| Didecyldimethylammoniumchlorid | 48 Timer         | Dafnier | EC50 | 0,029 mg/L |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans                       | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test                 | Resultat       |
|--------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------|
| Monopropylenglycol             | Ja                           | OECD Guideline 301 F | 28 dage: 81,7% |
| Didecyldimethylammoniumchlorid | Ja                           | OECD Guideline 301 B | 28 dage: 71%   |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans                       | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow | BCF |
|--------------------------------|---------------------------|--------|-----|
| Monopropylenglycol             | Nej                       | -1,07  | -   |
| Borsyre                        | Nej                       | -1,09  | -   |
| Dinatriumtetraaborat           | Nej                       | -2     | -   |
| Didecyldimethylammoniumchlorid | Nej                       | -0,41  | -   |

### 12.4. Mobilitet i jord

-

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

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

| Kemikalieaffaldsgruppe | EAK- kode | Affaldstype  |
|------------------------|-----------|--|
| T                      | 03 02 04  | Uorganiske træbeskyttelsesmidler   |
| Z                      | 15 02 02  | Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltre, ikke specificeret andetsteds), aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer |



**Særlig mærkning:**

-

**Forurenede emballage:**

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

---

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.  
**14.1 -14.4.**

-

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

---

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

Omfattet af biocidforordningen (BPR), forordning (EU) nr. 528/2012.

**Anvendelsesbegrænsninger:**

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 559 af 17/06/2004 om arbejdets udførelse).

**Krav om særlig uddannelse:**

-

**Anden mærkning:**

Indeholder: Borsyre 25 g/l (2,50 % w/w). Dinatriumtetraborat 23,8 g/l (2,38 % w/w).

MAL-Kode (1993): 00-3.

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare. (EUH 410)

**Kilder:**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse nr. 2159 af 09/12/2020 om affald, med senere ændringer.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

---

#### Andre oplysninger:

##### Kilder:

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 528/2012 (BPR), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2000/532/EF

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 2+3:

H302 - Farlig ved indtagelse.

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 - Forårsager hudirritation.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008: |                  |
|---|------------------|
| Skin Irrit. 2; H315   | Beregningsmetode |
| Eye Irrit. 2; H319  | Beregningsmetode |
| Aquatic Chronic 3;H412                                      | Ekspertvurdering |

#### Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

#### Andet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

#### Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

1-16.

#### Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

1.2 (25-10-2019).

---