

## Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

BiopSafe® Biopsy Container

UFI: V300-W0XH-N00A-GKJU

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

For forskning og analyse. Kun til næringsbruk.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

BiopSafe ApS

Bygstubben 4 Tlf. +45 30 76 28 51

DK-2950 Vedbæk

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): [lone.jacobsen@axlab.dk](mailto:lone.jacobsen@axlab.dk)**1.4. Nødtelefonnummer**

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Kreftfremkallende, sensibiliserende væske med langtidseffekter. Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

CLP (1272/2008): Skin Sens. 1A;H317 Acute Tox. 4;H332 Muta. 2;H341 Carc. 1B;H350

**2.2. Merkingselementer****FARE**

Inneholder: Formaldehyd

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H332: Farlig ved innånding.

H341: Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

H350: Kan forårsake kreft.

P201: Innhent særskilt instruks før bruk.

P261: Unngå innånding av damp/aerosoler.

P280: Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsskjerm.

P333+P313: Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P308+P313: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P501: Innhold/beholder leveres som avfall i samsvar med lokale forskrifter.

Kun til næringsbruk.

**2.3. Andre farer**

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i forordning 2023/707.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingrediensene anses ikke som hormonforstyrrende stoffer i samsvar med kriteriene i forordning 2023/707.

**AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger**

| Vekt%   | Navn        | CAS     | EC-nr.    | Indeks-nr.   | REACH-reg.nr.    | Klassifisering                                                                                                                             | Note |
|---------|-------------|---------|-----------|--------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 3,8-4,2 | Formaldehyd | 50-00-0 | 200-001-8 | 605-001-00-5 | 01-2119488953-20 | Acute Tox. 2;H330<br>Acute Tox. 4;H302<br>Skin Corr. 1B;H314<br>Skin Sens. 1A;H317<br>Muta. 2;H341 Carc. 1B;H350<br>Eye Dam. 1;H318 EUH071 | 1,3  |
| <0,2    | Metanol     | 67-56-1 | 200-659-6 | 603-001-00-X | 01-2119433307-44 | Flam. Liq. 2;H225<br>Acute Tox. 3;H301+H311+H331<br>STOT SE 1;H370                                                                         | 2,4  |

1) Stoffet kan forårsake kreft.

2) Stoffet er et organisk løsemiddel.

3) SCL (Specific Concentration limits) for klassifisering (C&L harmonisert): Eye Irrit. 2;H319:  $5\% \leq C < 25\%$ ; STOT SE 3;H335:  $C \geq 5\%$ ; Skin Corr. 1B;H314:  $C \geq 25\%$ ; Skin Irrit. 2;H315:  $5\% \leq C < 25\%$ .

ATE (oral) = 500 mg/kg; ATE (inhalasjon, gass) = 100 ppm V.

4) SCL (Specific Concentration limits) for klassifisering (C&L harmonisert): STOT SE 1;H370:  $C \geq 10\%$ ;STOT SE 2;H371:  $3\% \leq C < 10\%$ . ATE (oral) = 100 mg/kg; ATE (dermal) = 300 mg/kg; ATE (inhalation, dampe) = 3 mg/l

Ordlyden av H-setningene - se avsnitt 16.

---

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

---

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding: Bring personen i frisk luft. **Lette tilfeller:** Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege. **Alvorligere tilfeller:** Bevisstløse legges i stabilt sideleie med hodet lavt og holdes varme. Puster ikke vedkommende, gis kunstig åndedrett. Ring straks etter lege og ambulanse.
- Hud: Fjern straks tilsølte klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved hudutslett, sår eller andre hudplager: Søk lege.
- Øyne: Skyll straks med vann eller saltvann i minst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet åpnes godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege. Skyllingen fortsettes under transport til lege/sykehus.
- Svelging: Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. **Fremkall ikke oppkastning.** Inntreffer oppkastning, holdes hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene. Ring straks etter lege og ambulanse.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irritasjon av lunger, hud og øyne. Innånding kan gi hodepine, kvalme, svimmelhet, døsighet, synsforstyrrelser, oppkast og i større mengder ev. bevisstløshet og blindhet. Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem (inkludert hjerneskade). Kan forårsake kreft og er mistenkt for å forårsake genetiske defekter. Allergifremkallende.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved bevisstløshet: Ring straks etter lege og ambulanse. Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

---

### 5.1. Sløkkingsmidler

Vanntåke (aldri vannstråle, - sprer brannen), skum, pulver eller kullsyre.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røykgasser. Ved brann utvikles giftige gasser: Særlig karbonoksider.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

---

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Begrens spredningen. Sørg for god utlufting.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Helles aldri ut i kloakken - se avsnitt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre mengder tørkes opp med klut eller skylles bort med vann. Større mengder suges opp med granulat eller likn. og samles i plastspann med tettsittende lokk. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vand. Fortsett behandling av søl - se avsnitt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se ovennevnte.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

---

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

UNNGÅ ALL KONTAKT! Arbeidsrom skal være godt ventilert. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Skift straks klær som er forurensset. Omhyggelig personlig hygiene er nødvendig. Det må være adgang til vann, øyeskylleflaske og dusj til bruk i nødsfall.

Vask hender og forurensede områder med vann etter arbeidsslutt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

I godt tillukket beholder, i godt ventilert rom, ved 10-25°C.

Under lås, utilgjengelig for uvedkommende, adskilt fra matvarer, fôr, o.l.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se bruksområder –avsnitt 1.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

Arbeidstilsynets grenseverdier (forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 580, 10.4.2026):

| Stoffnavn   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Anm |
|-------------|-----|-------------------|-----|
| Metanol     | 100 | 130               | HE  |
| Formaldehyd | 0,3 | 0,37              | AKG |
| Formaldehyd | 0,6 | 0,74              | S   |
| Formaldehyd | 1   | 1,2               | T   |

A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt

E: Stoffet har en EU-grenseverdi

G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet

H: Stoffet kan tas opp gjennom huden

K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende

S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt

T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides

| DNEL:       | Eksponering             | Verdi                 | Populasjon | Virkninger        |
|-------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------|
| Formaldehyd | Langsiktige, inhalasjon | 9 mg/m <sup>3</sup>   | Arbeider   | Systemisk         |
|             | Langsiktige, inhalasjon | 375 µg/m <sup>3</sup> | Arbeider   | Lokale            |
|             | Langsiktige, dermal     | 240 mg/kg/d           | Arbeider   | Systemisk         |
|             | Akut, dermal            | 37 µg/cm <sup>2</sup> | Arbeider   | Lokale            |
|             | Akut, inhalasjon        | 750 µg/m <sup>3</sup> | Arbeider   | Lokale            |
|             | Langsiktige, dermal     | 102 mg/kg/d           | Forbruker  | Systemisk         |
|             | Langsiktige, dermal     | 12 µg/cm <sup>2</sup> | Forbruker  | Lokale            |
|             | Langsiktige, inhalasjon | 3,2 mg/m <sup>3</sup> | Forbruker  | Systemisk         |
|             | Langsiktige, oral       | 4,1 mg/kg/d           | Forbruker  | Systemisk         |
|             | Langsiktige, inhalasjon | 100 µg/m <sup>3</sup> | Forbruker  | Lokale            |
|             | Langsiktige, inhalasjon | 260 mg/m <sup>3</sup> | Arbeider   | Systemiske        |
|             | Langsiktige, dermal     | 40 mg/kg/d            | Arbeider   | Systemiske        |
|             | Akut, dermal            | 40 mg/kg/d            | Arbeider   | Systemiske        |
|             | Akut, inhalasjon        | 260 mg/m <sup>3</sup> | Arbeider   | Systemiske/Lokale |
| Metanol     | Langsiktige, dermal     | 8 mg/kg/d             | Forbruker  | Systemiske        |
|             | Langsiktige, inhalasjon | 50 mg/m <sup>3</sup>  | Forbruker  | Systemiske        |
|             | Langsiktige, oral       | 8 mg/kg/d             | Forbruker  | Systemiske        |
|             | Langsiktige, inhalasjon | 50 mg/m <sup>3</sup>  | Forbruker  | Lokale            |
| PNEC:       | Medium                  | Verdi                 |            |                   |
| Formaldehyd | Ferskvann               | 440 µg/l              |            |                   |
|             | Sjøvann                 | 440 µg/l              |            |                   |
|             | Ferskvannssediment      | 2,3 mg/kg             |            |                   |
|             | Sjøvannssediment        | 2,3 mg/kg             |            |                   |
|             | Sporadisk utslipp       | 4,44 mg/l             |            |                   |
|             | STP                     | 190 µg/l              |            |                   |
|             | Jord                    | 200 mg/kg             |            |                   |
| Metanol     | Ferskvann               | 154 mg/l              |            |                   |
|             | Sjøvann                 | 15,4 mg/l             |            |                   |
|             | Sporadisk utslipp       | 1540 mg/l             |            |                   |
|             | Ferskvannssediment      | 570,4 mg/kg           |            |                   |
|             | Jord                    | 25,5 mg/kg            |            |                   |

### 8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering: Arbeidsrom skal være godt ventilert.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk godkjent vernemaske med kombinasjonsfilter type Ax+ formaldehyd (brunt/grønt – mot organiske damper og formaldehyd) (EN 140). P2 partikkelfilter for å brukes som forfilter. Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.

Hud: Bru vernehansker av f.eks. butylgummi. Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid av innholdsstoffene, derfor anbefales det å skifte ut hansken hvis man søler på den.

Øyne: Tettsluttende vernebriller (EN ISO 16321-1) ved risiko for øyekontakt.

Begrensning og overvåking av miljøeksponering: Ingen spesifikke.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

---

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                                           |                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Fysisk tilstand:                                          | Væske                                     |
| Farge:                                                    | Fargeløs                                  |
| Lukt:                                                     | Skarpt/stikkende                          |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C):                              | Ikke bestemt                              |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):        | ~100                                      |
| Antennelighet (fast stoff, gas):                          | Ikke bestemt                              |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense (vol.-%):                 | Ikke bestemt                              |
| Flammepunkt (°C):                                         | Ikke relevant                             |
| Selvantennelsestemperatur (°C):                           | Ikke relevant                             |
| Spaltingstemperatur (°C):                                 | Ikke bestemt                              |
| pH:                                                       | 7,0 (±0,1)                                |
| Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s ved 40°C):      | Ikke bestemt                              |
| Løselighet:                                               | Løselig i vann                            |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi): | Ikke relevant – blandning (se avsnitt 12) |
| Damptrykk (kPa, 20°C):                                    | 0,19                                      |
| Tetthet og/eller relativ tetthet (g/ml):                  | 1,017                                     |
| Relativ damptetthet (luft=1):                             | Ikke bestemt                              |
| Partikkelegenskaper:                                      | Ikke relevant for væsker                  |
| <b>9.2. Andre opplysninger</b>                            |                                           |
| Lukterskel (ppm):                                         | 0,05-1                                    |

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

---

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data til rådighet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt ved anbefalt oppbevaring - se avsnitt 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data til rådighet.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå dannelsen av gnister, glør og oppvarming.

### 10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler, magnesiumkarbonat, metaller og metallegeringer samt syrer (ved kontakt med saltsyre er det mulighet for dannelsen av kreftfremkallende stoffet bis(klormetyl)-eter. Kontakt med alkalimetaller kan sette i gang polymerisering til paraformaldehyd.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved oppvarming til meget høye temperaturer (spalting) utskilles meget giftige gasser: Særlig karbonoksider.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

---

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet: Acute Tox. 4;H332 Farlig ved innånding.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: Skin Sens. 1A;H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller: Muta. 2;H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

Kreftframkallende egenskaper: Carc. 1B;H350 Kan forårsake kreft.

Reproduksjonstoksitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger (forttsat)

| Fareklasse                                               | Data                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Test                                                                                 | Datakilde                                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Akutt giftighet:<br>Inhalation<br><br>Dermal<br><br>Oral | LC <sub>50</sub> (rotte, gass) = 100 ppm/4h (Formaldehyd)<br>LC <sub>50</sub> (rotte) = 83,9 mg/l/4h (Metanol)<br>LD <sub>50</sub> (rotte) = 12800 mg/kg (Metanol)<br>LD <sub>50</sub> (rotte) = 500 mg/kg (Formaldehyd)<br>LD <sub>50</sub> (rotte) = 1187 mg/kg (Metanol)                                                                                                                   | OECD 403<br>Ikke opplyst<br>Ikke opplyst<br>Ikke opplyst<br>OECD 401                 | ECHA<br>IUCLID<br>IUCLID<br>ECHA<br>ECHA        |
| Etsning/irritasjon:                                      | Kraftig hud- og øyeirritasjon, kanin (Formaldehyd)<br>Ingen hudirritasjon, kanin (Metanol)<br>Moderat øyeirritasjon, kanin (Metanol)                                                                                                                                                                                                                                                          | Ikke opplyst<br>OECD 404<br>Draize                                                   | IUCLID<br>IUCLID<br>IUCLID                      |
| Sensibilisering:                                         | Hudsensibilisering, marsvin (Formaldehyd)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Buehler                                                                              | IUCLID                                          |
| CMR:                                                     | TD <sub>Lo</sub> (oral, rotte) = 109000 mg/kg/2Y (continuous):<br>"Carcinogenic" (Formaldehyd)<br>Genotoksisk ved in vivo dyreforsøk, gnave (Formaldehyd)<br>TD <sub>Lo</sub> (oral, hunrotte) = 186 mg/kg 1-21D etter undfangelse: "Effects on newborn" (Formaldehyd)<br>TC <sub>Lo</sub> (inhalation, hanrotte) = 35 µg/m <sup>3</sup> /8H 60D før parring "Paternal effects" (Formaldehyd) | Ikke opplyst<br><br>Micronucleus assay m.fl.<br><br>Ikke opplyst<br><br>Ikke opplyst | RTECS<br><br>IUCLID<br><br>IUCLID<br><br>IUCLID |

Opptaksveier: Hud, lungene og mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

- Innånding:** Innånding av damp kan gi anledning til irritasjon av luftveiene. Ved høye konsentrasjoner kan det oppstå tett nese, hoste, ubehag, kvalme, slapphet, svimmelhet, dugghet, kortpustethet, hodepine og ev. bevisstløshet. Høye konsentrasjoner kan føre til dannelse av vann i lungene (lungeødem). Vær oppmerksom på at symptomene (pustebesvær) kan oppstå flere timer etter eksponering.
- Hud:** Irritasjon med rødhet og smerte. Har en avfettende effekt. Metanol kan tas opp gjennom huden og gi symptomer som nevnt under "Innånding".
- Øyne:** Irritasjon med rødhet, smerte og tåkesyn.
- Svelging:** Irritasjon av slimhinnene i munnen og mage-tarmkanalen, kvalme, oppkast, magesmerter, svimmelhet og sløvhet. Metanol absorbert via mage-tarmkanalen kan gi symptomer som rus, tåke, synsforstyrrelser og ev. bevisstløshet og blindhet.
- Kroniske effekter:** Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem (inkludert hjerneskade). Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan gi eksem og betennelse på grunn av uttørring. Formaldehyd anses som et svært potent kreftfremkallende stoff (kreft i nesen og øvre luftveier samt økt dødelighet av leukemi og hjernekreft er påvist hos personer som har jobbet med formaldehyd). Formaldehyd mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan føre til utvikling av kontaktallergi. Symptomene er rødhet, hevelse og kløe.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen kjente.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

| Akvatisk | Data                                                                                                                                                                                  | Test (Medie)                                                      | Datakilde                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Fisk     | LC <sub>50</sub> (Lepomis macrochirus, 96h) = 15400 mg/l (Metanol)<br>LC <sub>50</sub> (Pimephales promelas, 96h) = 24,1 mg/l (Formaldehyd)                                           | Ikke tilgjengelig (FW)<br>OECD 203 (FW)                           | Datakilder<br>ECHA       |
| Krepsdyr | EC <sub>50</sub> (Ceriodaphnia dubia, 48h) = 11 mg/l (Metanol)<br>LC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 2 mg/l (Formaldehyd)<br>NOEC (Daphnia magna, 21d) = 1,04 mg/l (Formaldehyd) | Ikke tilgjengelig (FW)<br>Ikke tilgjengelig (FW)<br>OECD 211 (FW) | ICULID<br>IUCLID<br>ECHA |
| Alger    | IC <sub>50</sub> (Pseudokirchneriella sub., 96h) = 15300 mg/l (Metanol)<br>EC <sub>50</sub> (Pseudokirchneriella sub., 48h) = 4,2 mg/l (Formaldehyd)                                  | Ikke tilgjengelig (FW)<br>Ikke tilgjengelig (FW)                  | EPA Ecotox<br>EPA Ecotox |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Metanol og formaldehyd er snappet nedbrytbare (OECD 301).

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Metanol og formaldehyd: Log K<sub>ow</sub> < 1 (ingen betydningsfull bioakkumulering).

### 12.4. Mobilitet i jord

Metanol og formaldehyd: K<sub>oc</sub> (beregnet): <10 (meget stor mobilitet i jord forventes).

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

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i forordning 2023/707.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger (forttsat)

---

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Formaldehyd er skadelig for protozoer og er et desinfeksjonsmiddel.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

---

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Kjemikaliet må betraktes som farlig avfall. Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

**EAL-Kode:** 16 05 06 (rester) og 15 02 02 (granulat eller likn med blandning).

**Avfallstoffsnummer:** 7042 (Organiske løsemidler uten halogen)

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

---

Ikke omfattet av transportreglene (ADR/RID/IMDG/IATA)

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer** Ingen

**14.2. FN-forsendelsesnavn** Ingen

**14.3. Transportfareklasse(r)** Ingen

**14.4. Emballasjegruppe** Ingen

**14.5. Miljøfarer** Ingen.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ingen.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

---

### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Barn og ungdom (personer under 18 år) skal ikke utføre arbeid med produktet (Direktiv 94/33).

Ved en kartlegging av arbeidsmiljøet skal det sikres at personell ikke utsettes for påvirkninger som kan innebære risiko ved graviditet eller amming (Direktiv 92/85).

Begrensninger jf. REACH vedlegg XVII:

Formaldehyd (punkt 77)

Metanol (element 69 og 40)

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen CSR.

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

---

### Ordlyd av H-setninger nevnt i avsnitt 3:

|                 |                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| EUH071:         | Etsende for luftveiene.                           |
| H225:           | Meget brannfarlig væske og damp.                  |
| H301+H311+H331: | Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.  |
| H302:           | Farlig ved svelging.                              |
| H314:           | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.          |
| H317:           | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.              |
| H318:           | Gir alvorlig øyeskade.                            |
| H330:           | Dødelig ved innånding.                            |
| H341:           | Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. |
| H350:           | Kan forårsake kreft.                              |
| H370:           | Forårsaker organskader.                           |

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger (forttsat)

---

**Forkortelser:**

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity (kreftfremkallende, arvestoffskadelig og reproduksjonstoksisk virkning)

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50%

FW = Fresh Water

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50%

LD<sub>50</sub> = Lethal Dosis 50%

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

TC<sub>Lo</sub> = Toxic Concentration Low (laveste skadelige konsentrasjon)

TD<sub>Lo</sub> = Toxic Dose Low (laveste skadelige dose)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

**Datakilder:**

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

EPA Ecotox = The US Environmental Protection Agency's database on ecotoxicological effects for chemicals.

IUCLID = International Uniform Chemical information Database.

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances.

**Råd om særlig opplæring:**

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

**Endring i avsnitt:**

3, 8, 11, 15 & 16

Utarbeidet av: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Danmark - Tel.: +45 38 34 77 98 / PH - Kvalitetskontroll: PW