

## Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006 &amp; 2020/878

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

## 1.1. Produktidentifikator

Deklarasjonsnummer: 637305

**LIBERON - WAX AND POLISH REMOVER** (Liberon nr. 170)

UFI: K750-Q0GF-H00G-H4C9

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

Til oppløsning av gamle vokslag og grundig rensing og rengjøring av møbler uten å endre treverkets patina.

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

ALANOR AS

Tvervedveien 2-6, Skalleveid

Tel.: 33 36 29 70

Boks 2190

Faks: 33 36 29 71

N-3103 Tønsberg

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): [post@alanor.no](mailto:post@alanor.no)

## 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlig væske, som kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336

## 2.2. Merkingselementer

Inneholder: Hydrokarboner, C<sub>9-11</sub>, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater

H226: Brannfarlig væske og damp.

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P271: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P301+P310+P331: VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE framkall brekning.

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

EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

## 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                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------|------------------|----------------------------------------------------------------|
| 80-<90  | Hydrokarboner C <sub>9-11</sub> ,<br>n-alkaner, isoalkaner, sykliske,<br><2% aromater | 64742-48-9 | 919-857-5 | 649-327-00-6 | 01-2119463258-33 | Flam. Liq. 3;H226<br>STOT SE 3;H336<br>Asp. Tox. 1;H304 EUH066 |
| 2,5-<10 | 3-Butoksy-2-propanol                                                                  | 5131-66-8  | 225-878-4 | 603-052-00-8 | 01-2119475527-28 | Eye Irrit. 2;H319<br>Skin Irrit. 2;H315                        |
| 2,5-<10 | p-Menth-1-en-8-ol                                                                     | 8000-41-7  | 232-268-1 | -            | 01-2119553062-49 | Eye Irrit.2;H319<br>Skin Irrit.2;H315                          |

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. Smør huden inn med håndkrem.
- Øyne: Skyll straks med vann eller saltvann. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.
- Svelging: Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. Holdes i ro under oppsyn. **Fremkall ikke oppkastning.** Inntrer oppkastning, holdes hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene. Ring straks etter lege og ambulanse.
- Forbrenning: Skyll med vann til smertene forsvinner. Under skyllingen fjernes klær som ikke har brent fast, fra det forbrante området. Er legebehandling nødvendig, fortsettes skyllingen til legen har overtatt behandlingen.

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

Irritasjon av øynene med rødme og smerter, og tørr og sprukket hud. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Væsken kan forårsake lungeskader ved svelging.

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

Inntrer oppkastning, ring straks etter lege og ambulanse. Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

---

### 5.1. Sløkkingsmidler

Skum, pulver eller kullsyre. Bruk ikke vann.

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

Unngå innånding av røykgasser. Ved brann utvikles giftige gasser: Karbonoksider.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling. Fjern om mulig beholderne eller kjøøl dem ned med vann.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

---

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

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

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

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

Sølet suges opp med granulater eller likn. Oppsamles i egnede beholdere. 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 innånding av damper. Arbeidsrom skal være godt ventilert. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Skift straks klær som er forurenset. Omhyggelig personlig hygiene er nødvendig. Det skal være adgang til dusj til bruk i nødsfall samt øyenskyllflaske. Vask hender og forurensete områder med vann etter arbeidsslutt. Må aldri brukes i nærheten av flammer, gnister eller varme overflater. Røyking forbudt.

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

I godt tillukket beholder, i godt ventilert rom. Atskilt fra antenningskilder. Brannfare klasse B.

Uvekommende skal ikke ha adgang til oppbevaringsrommet.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se bruksområder – avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

---

### 8.1. Kontrollparametere

Arbeidstilsynets grenseverdier (forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 785, 15.05.2024):

50 ppm = 275 mg/m<sup>3</sup> White Spirit (aromatinnhold ≤ 22 %) ~ Hydrokarboner C<sub>9-11</sub>

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr (forttsat)**

| <b>DNEL:</b>                    | <b>Eksponering</b>      | <b>Verdi</b>          | <b>Populasjon</b> | <b>Virkninger</b> |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| Hydrokarboner C <sub>9-11</sub> | Langsiktige, dermal     | 208 mg/kg/d           | Arbeider          | Systemiske        |
|                                 | Langsiktige, inhalasjon | 871 mg/m <sup>3</sup> | Arbeider          | Systemiske        |
|                                 | Langsiktige, dermal     | 125 mg/kg/d           | Forbruker         | Systemiske        |
|                                 | Langsiktige, inhalasjon | 185 mg/m <sup>3</sup> | Forbruker         | Systemiske        |
|                                 | Langsiktige, oral       | 125 mg/kg/d           | Forbruker         | Systemiske        |
| 3-Butoksy-2-propanol            | Langsiktige, dermal     | 52 mg/kg              | Arbeider          | Systemiske        |
|                                 | Langsiktige, inhalasjon | 147 mg/m <sup>3</sup> | Arbeider          | Systemiske        |
|                                 | Langsiktige, dermal     | 22 mg/kg              | Forbruker         | Systemiske        |
|                                 | Langsiktige, inhalasjon | 43 mg/m <sup>3</sup>  | Forbruker         | Systemiske        |
|                                 | Langsiktige, oral       | 12,5 mg/kg            | Forbruker         | Systemiske        |
| <b>PNEC:</b>                    | <b>Medium</b>           | <b>Verdi</b>          |                   |                   |
| 3-Butoksy-2-propanol            | Ferskvann               | 0,525 mg/l            |                   |                   |
|                                 | Sjøvann                 | 0,0525 mg/l           |                   |                   |
|                                 | Sporadisk utslipp       | 5,25 mg/l             |                   |                   |
|                                 | Ferskvannssediment      | 2,36 mg/kg            |                   |                   |
|                                 | Sjøvann sediment        | 0,236 mg/kg           |                   |                   |
|                                 | Jord                    | 0,16 mg/kg            |                   |                   |
|                                 | Renseanlegg (STP)       | 10 mg/l               |                   |                   |

**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 A (brunt - mot organiske damper) (EN 140). Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.

Hud: Vernehansker av nitrilgummi (EN 374). 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) eller ansiktsskjerm (EN 175) ved risiko for sprut.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponering: Ingen spesifikke.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                                              |                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Fysisk tilstand:                                             | Væske                    |
| Farge:                                                       | Fargeløs/gul             |
| Lukt:                                                        | Karakteristisk           |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C):                                 | Ikke bestemt             |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):           | Ikke bestemt             |
| Antennelighet (fast stoff, gas):                             | Ikke bestemt             |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense (vol.-%):                    | Ikke bestemt             |
| Flammepunkt (°C):                                            | 38                       |
| Selvantennelsestemperatur (°C):                              | Ikke bestemt             |
| Spaltingstemperatur (°C):                                    | Ikke bestemt             |
| pH:                                                          | Ikke bestemt             |
| Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s ved 40°C):         | < 7                      |
| Løselighet:                                                  | Ikke løselig i vann      |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):    | Ikke bestemt             |
| Damptrykk (hPa):                                             | Ikke bestemt             |
| Tetthet og/eller relativ tetthet (g/cm <sup>3</sup> , 20°C): | 0,7-0,8                  |
| Relativ damptetthet (luft=1):                                | Ikke bestemt             |
| Partikkelegenskaper:                                         | Ikke relevant for væsker |
| <b>9.2. Andre opplysninger:</b>                              | Ingen relevante          |

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen data til rådighet.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Brennbart. Kan antennes ved temperaturer over flammepunktet: 38°C. Avgitte damper kan antennes av for eksempel gnister, glør eller varme flater. Dampene kan skape eksplosive blandinger i forbindelse med luft. Kan drive langt til antenningskilder og gi tilbakeslag. Ved alminnelige temperaturer er dampene tyngre enn luft og kan spre seg langs golv mm.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen data til rådighet.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet (forttsat)

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå dannelse av gnister, glør, oppvarming og sollys.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå sterke oksidasjonsmidler, syrer og baser.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering: STOT SE 3;H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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

Aspirasjonsfare: Asp. Tox. 1;H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

| Fareklasse                                               | Data                                                                   | Test        | Datakilde  |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Akutt giftighet:<br>Inhalation<br><br>Dermal<br><br>Oral | LC <sub>50</sub> (rotte) > 5000 mg/l/4h (Hydrokarboner)                | OECD 403    | Leverandør |
|                                                          | LC <sub>50</sub> (rotte) > 3,5 mg/l/4h (3-Butoksy-2-propanol)          | OECD 403    | Leverandør |
|                                                          | LD <sub>50</sub> (kanin) > 5000 mg/kg (Hydrokarboner)                  | OECD 402    | Leverandør |
|                                                          | LD <sub>50</sub> (rotte) > 2000 mg/kg (3-Butoksy-2-propanol)           | OECD 402    | Leverandør |
|                                                          | LD <sub>50</sub> (kanin) > 5000 mg/kg ( <i>p</i> -Menth-1-en-8-ol)     | Ingen data  | Leverandør |
|                                                          | LD <sub>50</sub> (rotte) > 5000 mg/kg (Hydrokarboner)                  | OECD 401    | Leverandør |
|                                                          | LD <sub>50</sub> (rotte) = 3300 mg/kg (3-Butoksy-2-propanol)           | OECD 401    | Leverandør |
| Etsning/<br>irritasjon:                                  | LD <sub>50</sub> (rotte) > 5000 mg/kg ( <i>p</i> -Menth-1-en-8-ol)     | Ingen data  | Leverandør |
|                                                          | Moderat irritasjon av hud, kanin (Hydrokarboner)                       | Draize      | IUCLID     |
|                                                          | Hudirritasjon, kanin (3-Butoksy-2-propanol)                            | OECD 405    | Leverandør |
|                                                          | Øyenirritasjon, kanin (3-Butoksy-2-propanol)                           | OECD 405    | ECHA       |
|                                                          | Hudirritasjon, kanin ( <i>p</i> -Menth-1-en-8-ol)                      | Ingen data  | Leverandør |
| Sensibilisering:                                         | Øyenirritasjon, kanin ( <i>p</i> -Menth-1-en-8-ol)                     | Ingen data  | Leverandør |
|                                                          | Ingen sensibilisering, hud, marsvin (Hydrokarboner)                    | OECD 406    | ECHA       |
| CMR:                                                     | Ingen sensibilisering, hud, marsvin (3-Butoksy-2-propanol)             | OECD 406    | Leverandør |
|                                                          | Ingen bevis for karcinogen effekt, dermal, mus (Hydrokarboner)         | OECD 451    | ECHA       |
|                                                          | Ingen mutagen effekt, in vivo, rotte (Hydrokarboner)                   | OECD 475    | ECHA       |
|                                                          | Ingen reproduksjons- eller fosterskader, inhal., rotte (Hydrokarboner) | OECD416/414 | ECHA       |

Opptaksveier: Lungene og mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

Innånding: Innånding av damp kan gi anledning til irritasjon av luftveiene og kan gi ubehag, kvalme, hodepine og svimmelhet.

Hud: Kan virke irriterende og kan gi tørr eller sprukket hud.

Øyne: Kan virke irriterende med rødme og smerter.

Svelging: Irritasjon av munn, hals og mage-tarm-kanalen. Store mengder kan gi symptomer som nevnt under "Innånding". Ved svelging eller oppkastning kan små dråper av produktet bli innåndet og medføre kjemisk betinget lungebetennelse eller vann i lungene. Vær oppmerksom på at symptomene (pustevansker) kan oppstå flere timer etter påvirkningen.

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. Gjentatt eksponering kan gi irritasjon, tørr og sprukket hud og evt. eksem.

### 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> (Oncorhynchus mykiss, 96h) > 1000 mg/l (Hydrokarboner)<br>NOEC (Oncorhynchus mykiss, 28d) = 0,23 mg/l (Hydrokarboner)<br>LC <sub>50</sub> (Pocilia reticulata, 96h): >560-1000 mg/l (3-Butoksy-2-propanol)                            | OECD 203 (FW)<br>Ingen data (FW)<br>OECD 203        | Leverandør<br>Leverandør<br>Leverandør |
| Krepsdyr | EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) > 1000 mg/l (Hydrokarboner)<br>NOEC (Daphnia magna, 21d) = 0,13 mg/l (Hydrokarboner)<br>EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) > 1000 mg/l (3-Butoksy-2-propanol)                                                 | OECD 202 (FW)<br>Ingen data (FW)<br>Ingen data (FW) | Leverandør<br>Leverandør<br>Leverandør |
| Alger    | EC <sub>50</sub> (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) = 12,4 mg/l (Hydrokarboner)<br>NOEC (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) = 3 mg/l (Hydrokarboner)<br>EC <sub>50</sub> (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) > 1000 mg/l (3-Butoksy-2-propanol) | OECD 201 (FW)<br>OECD 201 (FW)<br>Ingen data (FW)   | Leverandør<br>Leverandør<br>Leverandør |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Hydrokarboner er raskt nedbrytbare (OECD 301). Det er likevel ikke bevis for tilstrekkelig rask nedbryting i miljøet til at langtidsvirkninger kan utelukkes.

3-Butoksy-2-propanol ble nedbrutt 90% på 28 dager ved en OECD 301E-test og er dermed raskt nedbrytbart.

p-Menth-1-en-8-ol ble nedbrutt 90% på 28 dager ved en OECD 301D-test og er dermed raskt nedbrytbart.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Hydrokarboner: Log K<sub>ow</sub> > 3 (mulighet for betydningsfull bioakkumulering).

### 12.4. Mobilitet i jord

Hydrokarboner: K<sub>oc</sub> = 60-229 (moderat til 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.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjendte.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

**EAL-Kode:** 20 01 27 (rester) og 15 02 02 (granulat eller likn med blandning).

**Avfallstoffsnummer:** 7051 (Maling, lim, lakk, løsemiddelbasert)

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer 1263

### 14.2. FN-forsendelsesnavn MALING eller MALINGRELATERT STOFF

### 14.3. Transportfareklasse(r) 3

### 14.4. Emballasjegruppe III

### 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.

Ved en kartlegging av arbeidsmiljøet må det sikres at personell ikke utsettes for påvirkninger som kan innebære risiko ved graviditet eller amming.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Produktet inneholder minst et stoff med eksponeringsscenario. RMM og OC herfra er innarbeidet i dette SDS.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

H306: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H226: Brannfarlig væske og damp.

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315: Irriterer huden.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

---

**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

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

**Datakilder:**

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

IUCLID = International Uniform Chemical information Database.

Leverandørens sikkerhetsdatablad.

**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:**

Utgave, dato og avsnitt 1, 2, 8, 12 & 16

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