

## Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006

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

#### 1.1. Produktidentifikator

LIBERON - WORKTOP OIL (Clear)

Produktkode: 50600

UFI: Ikke relevant

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

Benkeplate olje. Påføres med pensel eller rulle.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

ALANOR AS

Tvervedveien 2-6, Skallevold

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

Veske der kan gi en allergisk reaksjon.

CLP (1272/2008): Ingen.

#### 2.2. Merkingselementer

EUH208: Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

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

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

#### 2.3. Andre farer

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriteriene 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
<0,036	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1A;H317 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 (M=1) Aquatic Chronic 1;H410 (M=1)	1,2
<0,0015	CMI/MI	55965-84-9	blanding	613-167-00-5	01-2120764691-48	Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310+H330 Skin Corr. 1C;H314 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=100) Aquatic Chronic 1;H410 (M=100)	3

1) SCL (Specific Concentration limits) for klassifisering: Skin Sens. 1A;H317:  $C \geq 0,036\%$ .

2) ATE (oral) = 450 mg/kg; ATE (inhalasjon) = 0,21 mg/l (støv/tåke)

3) (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on.

SCL (Specific Concentration limits) for klassifisering: Skin Sens. 1A;H317:  $C \geq 0,0015\%$ ; Skin Corr. 1C;H314:  $C \geq 0,6\%$ ;

Eye Dam. 1;H318:  $C \geq 0,6\%$ ; Eye Irrit. 2;H319:  $0,06\% \leq C < 0,6\%$ ; Skin Irrit. 2;H315:  $0,06\% \leq C < 0,6\%$  (EU-harmonisering).

ATE (inhalasjon) = 0,5 mg/l/4H, damp; ATE (dermal) = 50 mg/kg; ATE (oral) = 53 mg/kg.

Ordlyden av H-setningene - se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

Hud: Fjern tilsølte klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Smør huden inn med håndkrem. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

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. Ved ubehag: Søk lege.

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

Kan gi en allergisk reaksjon med eksem, hevelser og kløe.

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

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

Ikke relevant.

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

Kan ikke brenne.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ikke relevant.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Bruk personlig verneutstyr - se punkt 8.

### 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

Sølet suges opp med granulater eller likn. Oppsamles i egnede beholdere. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vann og såpe. 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

Undgå kontakt med hud og øyne. Skift straks klær som er forurenset. Vask hender og forurensete områder med vann etter arbeidsslutt.

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

I godt tillukket originalbeholder. Frostfritt.

### 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): Ingen.

<b>DNEL:</b>	<b>Eksponering</b>	<b>Verdi</b>	<b>Populasjon</b>
CMI/MI	Langvarig, inhalasjon	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Arbeider
	Kortvarig, inhalasjon	0,04 mg/m <sup>3</sup>	Arbeider
	Langvarig, inhalasjon	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Forbruker
	Kortvarig, inhalasjon	0,04 mg/m <sup>3</sup>	Forbruker
	Langvarig, oral	0,09 mg/kg	Forbruker
	Kortvarig, oral	0,11 mg/kg	Forbruker
BIT	Langvarig, inhalasjon	6,81 mg/m <sup>3</sup>	Arbeider
	Langvarig, inhalasjon	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Forbruker
	Langvarig, dermal	0,966 mg/kg	Arbeider
	Langvarig, dermal	0,345 mg/kg	Forbruker
<b>PNEC:</b>	<b>Eksponering</b>	<b>Verdi (CMI/MI)</b>	<b>Verdi (BIT)</b>
CMI/MI & BIT	Ferskvann	0,00339 mg/l	0,00403 mg/l
	Sjøvann	0,00339 mg/l	0,00403 mg/l
	Ferskvannssediment	0,027 mg/kg	0,00499 mg/kg
	Sjøvannssediment	0,027 mg/kg	0,00499 mg/kg
	Renseanlegg (STP)	0,23 mg/l	1,03 mg/l
	Sporadisk utslipp	0,00339 mg/l	0,0011 mg/l
	Jord	0,01 mg/kg	3 mg/kg

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

### 8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen spesifikke.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Vernemaske normalt ikke nødvendig.

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 ved risiko for sprut (EN ISO 16321-1).

Begrensning og overvåking av miljøeksponering: Se avsnitt 6 og 13.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Fysisk tilstand:	Viskøs væske
Farge:	Fargeløs
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):	Ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Spaltingstemperatur (°C):	Ikke bestemt
pH:	Svak basisk
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s ved 40°C):	Ikke bestemt
Løselighet:	Blandbar med vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):	Ikke relevant for blanding – se avsnitt 12
Damptrykk (kPa):	< 110
Tetthet og/eller relativ tetthet (g/cm <sup>3</sup> , 20°C):	> 1
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

Normalt stabilt ved anbefalt oppbevaring.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data til rådighet.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Frost.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå oksidasjonsmidler, sterke syrer og sterke baser.

### 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: 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.

Reproduksjonstoksicitet: 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:			
Inhalation	LC <sub>50</sub> (rotte) > 0,5 mg/l/4h (damp) (CMI/MI) LC <sub>50</sub> (rotte) = 0,21 mg/l/4h (BIT)	Ingen data OECD 403	EU Biocid IUCLID
Dermal	LD <sub>50</sub> (kanin) = 50 mg/kg (CMI/MI) LD <sub>50</sub> (rotte) > 2000 mg/kg (BIT)	Ingen data OECD 402	EU Biocid IUCLID
Oral	LD <sub>50</sub> (rotte) = 53 mg/kg (CMI/MI) LD <sub>50</sub> (rotte) = 450 mg/kg (BIT)	Ingen data OECD 401	EU Biocid IUCLID
Etsning/irritasjon:	Etsende, kanin (CMI/MI) Alvorlig øyeirritasjon, kanin (BIT)	OECD 404 OECD 405	EU Biocid IUCLID
Sensibilisering:	Sensibiliserende, hud, marsvin (CMI/MI) Sensibiliserende, hud, marsvin (BIT)	Buehler OECD 406	EU Biocid IUCLID
CMR:	Ingen data.	-	-

Opptaksveier: Hud og mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

Innånding: Innånding er usannsynlig.

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

Øyne: Kan gi irritasjon med rødme.

Svelging: Kan gi irritasjon i munn, hals og mage-tarm-kanalen.

Kroniske effekter: Kan gi en allergisk reaksjon med eksem, hevelser 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> (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,22 mg/l (CMI/MI) NOEC (Oncorhynchus mykiss) = 0,098 mg/l (CMI/MI) LC <sub>50</sub> (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,8 mg/l (BIT) NOEC (Oncorhynchus mykiss, 30d) = 0,21 mg/l (BIT)	OECD 203 (FW) OECD 210 (FW) Ingen data (FW) OECD 215 (FW)	Leverandør Leverandør IUCLID ECHA
Krepsdyr	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 0,1 mg/l (CMI/MI) NOEC (Daphnia magna, 21d) = 0,004 mg/l (CMI/MI) EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 1,5 mg/l (BIT) NOEC (Daphnia magna, 21d) = 1,21 mg/l (BIT)	OECD 202 (FW) OECD 211 (FW) Ingen data (FW) Ingen data (FW)	Leverandør Leverandør IUCLID IUCLID
Alger	EC <sub>50</sub> (Selenastrum capricornutum, 72h) = 0,018 mg/l (CMI/MI) EC <sub>T50</sub> (Skeletonema costatum, 48h) = 0,0052 mg/l (CMI/MI) NOEC (Skeletonema costatum, 48h) = 0,00064 mg/l (CMI/MI) EC <sub>50</sub> (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h) = 0,11 mg/l (BIT)	Ingen data OECD 201 (SW) ISO 10253 (SW) OECD 201 (FW)	EU Biocid Leverandør Leverandør Leverandør

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

CMI/MI er ikke raskt nedbrytbar.

BIT er ikke raskt nedbrytbar (OECD 301C) (ECHA).

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

BIT: Log K<sub>ow</sub> = 0,7 (OECD 117); BCF = 6,62 (OECD 305) (ingen betydningsfull bioakkumulering).

CMI/MI: Log K<sub>ow</sub> = 0,75 (OECD 117); BCF ≤ 54 (OECD 305E) (ingen betydningsfull bioakkumulering).

**12.4. Mobilitet i jord**

BIT: K<sub>oc</sub> < 50 (OECD 121) (mye stor mobilitet i jord forventes).

**12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering**

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

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen kjente.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen kjendte.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Metoder for avfallsbehandling:**

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

**EAL-Kode:** 08 01 12 (rester) og 15 02 03 (absorpsjonsmidler forurenset med produktet).

Avfallstoffnummer: 7051

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

---

Ikke omfattet av transportreglene (ADR/RID).

**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**

Blandingen inneholder ingen stoffer som er begrenset i henhold til vedlegg XVII til forordning (EC) 1907/2006 (REACH).

Spesielle etiketteringsregler (Vedlegg til § 2 i produktforskriften om organiske forbindelser i maling- og lakkingsprodukter):

VOC-underkategori: Lakk, lasur og beis for innendørs/utendørs behandling av tre, metall og plast (e)

VOC-grenseverdi (g/l): 130

VOC-innhold (g/l): <1

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen CSR.

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

---

**Ordlyd på H-setninger nevnt i avsnitt 3:**

H301: Giftig ved svelging.

H302: Farlig ved svelging.

H310+H330: Dødelig ved hudkontakt eller ved innånding.

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H330: Dødelig ved innånding.

H400: Meget giftig for liv i vann.

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**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 % (Effektkonsentrasjon 50 %)

FW = Fresh Water (Ferskvann)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dødelig konsentrasjon 50 %)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)

NOEC = No Effect Concentration

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

SW = Salt Water (Sjøvann)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

**Datakilder:**

ECHA = REACH registreringsfil fra ECHA nettstedet

EU Biocid = Saksdokument i forbindelse med registrering av virkestoff etter biocidforordningen

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:**

Ikke relevant