

## Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006

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

**1.1. Produktidentifikator** Deklarasjonsnummer: 34713  
**LIBERON - WAX BLACK BISON - Walnut/Medium Oak/Mahogany** (Liberon nr. 320B)

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

Voks til tre. Nærer og fremhever treets farge og struktur.

**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 pasta med langtidseffekter. Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

CLP (Forordning 1272/2008): Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336

**2.2. Merkingselementer**



ADVARSEL

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

H226: Brannfarlig væske og damp.

H336: Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH208: Inneholder pin-2(3)-en. Kan gi en allergisk reaksjon.

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.

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

**2.3. Andre farer**

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingrediensene anses ikke som hormonforstyrrende stoffer i samsvar med kriteriene i forordning 2017/2100 eller forordning 2018/605.

### AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

**3.2. Stoffblandinger**

Vekt%	Navn	CAS	EC-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering	Note
20-<60	Hydrokarboner C <sub>9-11</sub> , n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	64742-48-9	919-857-5	649-327-00-6	01-2119463258-33	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 EUH066 STOT SE 3;H336	-
10-<25	Hydrokarboner C <sub>10-13</sub> , n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	64742-48-9	918-481-9	649-327-00-6	01-2119457273-39	Asp. Tox. 1;H304 EUH066	-
10-<25	Polyetylenvoks	8002-74-2	232-315-6	-	01-2119488076-30	-	-
<0,25	Pin-2(3)-en	80-56-8	201-291-9	-	01-2119979519-16	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Acute 1;H400 (M=1) Aquatic Chronic 1;H410 (M=1)	1

1) ATE (oral) = 500 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.
- 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.** Inntreffer oppkastning, holdes hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene. Ved ubehag: Søk lege.
- 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

Kan evt irritere hud og øyne og forårsake døsighet eller svimmelhet.

### 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

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: Særlig 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 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. (evt. oppsamles med kartong). 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. 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. Forsvarlig, utilgjengelig for uvedkommende, adskilt fra matvarer, fôr, legemidler o.l.

### 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. 2248, 28.06.2021):

50 ppm = 275 mg/m<sup>3</sup> Hydrokarboner (White Spirit (aromatinnhold < 22 %))

DNEL:	Eksponering	Verdi	Populasjon	Virksomheter
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	Forbruker	Systemiske
	Langsiktige, inhalasjon	185 mg/m <sup>3</sup>	Forbruker	Systemiske
	Langsiktige, oral	125 mg/kg/d	Forbruker	Systemiske
PNEC:	Ingen fastsatt.			

---

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

---

### 8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen spesifikke.

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. Gjennombruddstid: ca. 3 timer.

Øyne: Tettsluttende vernebriller (EN 166).

Begrensning og overvåkning av miljøeksponering: Ingen spesifikke.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

---

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

Fysisk tilstand:	Pasta
Farge:	Forskjellige farger
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):	23-<55
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Spaltingstemperatur (°C):	Ikke bestemt
pH:	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s ved 40°C):	Pasta, ikke bestemt
Løselighet:	Ikke løselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):	Ikke bestemt
Damptrykk (hPa):	Ikke bestemt
Tetthet og/eller relativ tetthet (g/ml, 20°C):	0,75-0,85
Relativ damptetthet (luft=1):	Ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant
<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. 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.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå dannelsen 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: 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: STOT SE 3;H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 STOT — gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
 Aspirasjonsfare: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akutt giftighet:			
Inhalation	LC <sub>50</sub> (rotte) > 5000 mg/l/4h (Hydrokarboner)	OECD 403	Leverandør
Dermal	LD <sub>50</sub> (kanin) > 5000 mg/kg (Hydrokarboner)	OECD 402	IUCLID
Oral	LD <sub>50</sub> (rotte) > 5000 mg/kg (Hydrokarboner)	OECD 401	IUCLID
Etsning/irritasjon:	Moderat irritasjon av hud, kanin (Hydrokarboner) Ingen irritasjon av øyne, kanin (Hydrokarboner)	Draize OECD 405	IUCLID IUCLID
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Hydrokarboner)	OECD 406	ECHA
CMR:	Ingen bevis for karcinogen effekt, dermal, mus (Hydrokarboner) Ingen mutagen effekt, in vivo, rotte (Hydrokarboner) Ingen reproduksjons- eller fosterskader, inhalation, rotte (Hydrokarboner)	OECD 451 OECD 475 OECD 416/414	ECHA ECHA 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 irritere med rødme.  
 Svelging: Irritasjon av munn, hals og mage-tarm-kanalen. Store mengder kan gi symptomer som nevnt under "Innånding".  
 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. Fare for allergi mot pin-2(3)-en ved hudkontakt.

### 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) NOEC (Oncorhynchus mykiss, 28d) = 0,23 mg/l (Hydrokarboner)	OECD 203 (FW) Ikke opplyst (FW)	Leverandør Leverandør
Krepsdyr	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) > 1000 mg/l (Hydrokarboner) NOEC (Daphnia magna, 21d) = 0,13 mg/l (Hydrokarboner)	OECD 202 (FW) Ikke opplyst (FW)	Leverandør Leverandør
Alger	EC <sub>50</sub> (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) > 1000 mg/l (Hydrokarboner) NOEC (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) = 3 mg/l (Hydrokarboner)	OECD 201 (FW) OECD 201 (FW)	Leverandør Leverandør

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Hydrokarboner er nedbrytbare (OECD 301 F). Pin-2(3)-en er ikke nedbrytbar (OECD 301).

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

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

### 12.4. Mobilitet i jord

K<sub>oc</sub> (Hydrokarboner): 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 REACH, VEDLEGG XIII.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

---

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

**EAL-Kode:** 20 01 26 (rester) og 15 02 02 (granulat eller likn med blandning).

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

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

---

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer** 3175

**14.2. FN-forsendelsesnavn** FASTE STOFFER INNEHOLDENDE BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.

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

**14.3. Transportfareklasse(r)** 4.1

**14.4. Emballasjegruppe** II

**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.

### 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:

EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H226: Brannfarlig væske og damp.

H302: Farlig ved svelging.

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

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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 %

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

### 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:

2, 3, 8, 9, 11, 12 & 14

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