


SIKKERHEDSDATABLAD

Borup Bio Premium Lampeolie



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato	27.09.2018
Revisionsdato	26.10.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Borup Bio Premium Lampeolie
Artikel nr.	153076081,153076082,156076081
Produktidentifikation	Lampeolie Baseret på fornybare, biologiske råvarer.

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

Funktion	Beskrivelse: Kan anvendes til olie- og petroleumslamper, havefakler m.m. Både uden- og indendørs.
Relevante identificerede anvendelser	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne) SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere) PC13 Brændstoffer

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Borup Kemi I/S
Kontoradresse	Bækgårdsvej 53
Postadresse	Bækgårdsvej 53
Postnr.	4140
Poststed	Borup
Land	Denmark
Telefon	+45 5756 0020

E-mail	MSDS@borup-kemi.dk
Web-adresse	www.borup-kemi.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: Giftlinien:+45 82 12 12 12
------------	-------------------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066
--	------------------------------

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Fornybare alkaner 100 % vgt/vgt
Signalord	Fare
Faresætninger	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge / . P331 Fremkald IKKE opkastning. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Følbare advarsler	Ja
Børnesikrede lukninger	Ja

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
Andre farer	Emballagen til lampeolier skal være mærket med teksten: "Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde. Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie – eller endda blot det at sutte på vægen – kan medføre livstruende lungeskader". Emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Fornybare alkaner	CAS-nr.: 928771-01-1 EF-nr.: 618-882-6 REACH reg nr.: 01-2119450077-42-xxxx	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066	100 % vgt/vgt	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag. Forbrænding Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.
Øjenkontakt	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Indtagelse	Søg omgående lægehjælp. Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.
-----------------------------------	---

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

Anden information	Medbring dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	------------------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Eksplosionsfare ved opvarmning.
---------------------------	---------------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag Undgå at indånde dampe fra spildt stof.
Undgå kontakt med spildet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 8 for værnemiddeltpe.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
Undgå direkte kontakt med produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.
Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.
Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.
Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske foreskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.
Brandfareklasse III-1, oplagsenhed 50 liter.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Fornybare alkaner	CAS-nr.: 928771-01-1	Oprindelsesland: EU OEL (Europa) Grænseværdi type: TWA	

8 t. grænseværdi : 5 mg/m³

Kilde: Supplier

Bemærkninger: (olie
Spraytåge)**DNEL / PNEC**

Komponent	Fornybare alkaner
DNEL	Bemærkning: Ingen tilgængelige DEL'er
PNEC	Bemærkning: Ingen tilgængelige PEC'er

8.2. Eksponeringskontrol**Sikkerhedsskilte****Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering**

Egnede tekniske kontroller	Udvis alm. arbejdshygiejne.
----------------------------	-----------------------------

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
Øjenbeskyttelsesudstyr	Henvisning til den relevante standard: EN 166

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt	Brug beskyttelseshandsker
Egnede materialer	Nitrilgummi. neoprengummi PVC
Håndbeskyttelse udstyr	Henvisning til den relevante standard: EN 374

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk svag
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: ~ -16 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: ~ 180 - 320 °C
Flammepunkt	Værdi: > 61 °C Metode: Pensky-Martens.
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 0,5 vol%

Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 5 vol%
Damptryk	Værdi: < 0,01 Pa Temperatur: 20 °C
Vægtfylde	Værdi: 0,782 g/cm ³ Metode: D4052 Temperatur: 15 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Ikke blandbart.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Værdi: > 6,5
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 204 °C
Viskositet	Værdi: 2,6 mm ² /s Metode: D445 Temperatur: 40 °C

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber Ingen andre kendte fysiske og kemiske egenskaber.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger Ingen andre kendte fysiske og kemiske egenskaber.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produktet er ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Dampe og luft kan danne eksplosive blandinger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå ukontrolleret opvarmning eller sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.
Må ikke blandes med andre kemikalier.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Art: Rat Test henvisning: Supplier
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg Art: Rat Test henvisning: Supplier
Komponent	Fornybare alkaner
Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier

Andre oplysninger om sundhedsfare

Hudkontakt	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	let irriterende men ikke relevant for klassificering.
Indtagelse	Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2. Andre oplysninger

Anden information	Eksponerings scenario til dette produkt fra supplier.
-------------------	---

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Fornybare alkaner
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Test henvisning: Supplier
Komponent	Fornybare alkaner
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut

	Værdi: > 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Test henvisning: supplier
Komponent	Fornybare alkaner
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Test henvisning: Supplier
Økotoxicitet	Nej.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Er let biologisk nedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 60 Metode: CO2 Evolution Test
Komponent	Fornybare alkaner
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 60 % Metode: OECD Guideline 301 B Test henvisning: Ready Biodegradability -CO2 Evolution Test. Bemærkninger: Iboende. Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent	Fornybare alkaner
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi: > 6,5 Metode: LogPow Test henvisning: Supplier
Bioakkumulering evaluering	Produktet fordamper hurtigt. Bioophober ikke. Vandtoksitet er ikke sandsynlig p.g. a den lave opløselighed.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Da produktet praktisk taget er uopløseligt i vand sker separation via filtrering eller sedimentering.
-----------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
------------------------------------	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
-------------------------------	--

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
----------------------------------	---

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedstående specifikationer.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 200126 Olie og fedt, bortset fra affald henhørende under 20 01 25
National affaldsgruppe	Kemikalie affaldsgruppe: C

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Nej.
IMDG	Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen anbefaling.
--	-------------------

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH. Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.
Nationale regler	Krav om arbejdspladsvurdering, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsskadeligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Ja
--	----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Komponent opdateret Gennemgang af data. Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Version	5
Udarbejdet af	Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S Valideret af: TSM , Borup Kemi I/S