

SIKKERHETSDATABLAD

Borup Luktfri Petroleum

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	29.10.2018
Revisjonsdato	28.04.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Borup Luktfri Petroleum
REACH reg. nr.	01-2119480162-45-XXXX
CAS-nr.	64771-72-8
EC-nr.	265-233-4
Artikkelnr.	153066050,153066080,153066100,153066150,153066210, 156066080

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

Funksjon	Beskrivelse: Maleutstyr som brukes til oljemaling rengjøres i luktfri petroleum. Luktfri petroleum fjerner også begynnende rust på forkrommede deler og gammel olje fra f.eks. sykler og mopeder.
Relevant identifiserte bruksområder	SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere) SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC9 Belegg og Malinger, Fyllstoffer, Spatelmasser, Fortynnere PC24 Smøremidler, Fett og Slippmidler

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Borup Kemi I/S
Besøksadresse	Bækgårdsvej 53
Postadresse	Bækgårdsvej 53
Postnr.	4140
Poststed	Borup
Land	Danmark
Telefon	+45 5756 0020
E-post	MSDS@borup-kemi.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Telefon: Giftinformasjonssentralen.
Bruk ditt nasjonale eller lokale nødnummer.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Asp. Tox. 1; H304
EUH 066

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Fare

Faresetninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et
GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege / . P331 IKKE framkall brekning.
P501 Innhold / beholder leveres til anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

Barnesikring

Ja

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EC-nr.: 927-285-2 REACH reg. nr.: 01-2119480162-45-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066	100 % vkt/vkt	
Komponentkommentarer	Se fullstendige H-setninger under punkt 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Forbrenning:
Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden,
kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar

Innånding	behandlingen. Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurensede klær. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Søk legehjelp ved ubehag.
Øyekontakt	Skyllles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Svelging	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Oppsøk lege omgående.

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

Generelle symptomer og virkninger	Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning. Avfetter huden. Langvarig eksponering kan gi irritasjon og mulige infeksjoner.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ta med dette sikkerhetsdatabladet.
-------------------	------------------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
-----------------------	------------------------------------

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Unngå å puste inn, unngå kontakt med hud og øyne.
------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.
-----------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Oppbevares brannsikkert. Lagring av brannfarlige væsker må følge lokale regler for brannfarlig lager.
-------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se applikasjonsavsnitt 1.
------------------------	---------------------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Vis felles yrkeshygiene.
------------------------	--------------------------

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.
Øyevernustyr	Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Bruk vernehansker.
Egnede materialer	nitrilgummi.

Håndvernsutstyr

Referanser til relevante standarder: EN 374

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Sørg for å ha oppdemningsmateriale i umiddelbar nærhet når produktet er i bruk.
Bruk et brett under for å unngå søl om det er mulig.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Flytende

Farge

Fargeløs

Lukt

svag

Kokepunkt / kokepunktintervall

Verdi: 210 °C

Flammepunkt

Verdi: 65 °C

Tetthet

Verdi: 0,748 g/ml

Løslighet

Medium: Vann

Kommentarer: Ikke blandbar med vann

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper

Ingen andre kjente fysiske og kjemiske egenskaper.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer

Ingen andre kjente fysiske og kjemiske egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.
Brennbar ved temperaturer over kritisk punkt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

ingen kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Undgå kontakt med sterke oksidationsmidler.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rat Test referanse: Supplier Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rabbit Test referanse: Supplier Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rat Test referanse: Supplier Kommentarer: Dusts and mists

Øvrige helsefareopplysninger

Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyekontakt	Litt irriterende, men ikke relevant for klassifisering.
Svelging	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2. Opplysninger om andre farer

Annen informasjon	Det er ikke noe eksponeringsscenario for dette produktet.
-------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LL50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss
Komponent	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Raphidocelis subcapitata Test referanse: ECHA
Komponent	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Test referanse: ECHA

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Er lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 75 % Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 77,6 % Metode: O2 consumption Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.
------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Siden produktet er praktisk talt uoppløselig i vann, skjer separasjon gjennom filtrering eller sedimentering.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Dette produktet inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT eller vPvB.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Ingen andre bivirkninger er identifisert.
-------------------------------	---

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen andre bivirkninger er identifisert.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall og avfall samles i lukkede og forseglede containere, som kastes gjennom det kommunale farlige avfallssystemet med følgende spesifikasjoner.
--	--

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200113 løsemidler
-----------------	------------------------------------

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke-farlige varer i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.
-------------	--

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Nei.
IMDG	Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen anbefaling.
--------------------------	-------------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Inneholder ingen stoffer underlagt begrensninger i henhold til vedlegg XVII til REACH. Inneholder ingen stoffer på kandidatlisten til REACH.
--	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
---	----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Ytterligere informasjon	Det anbefales å overlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske brukeren av produktet. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet gjelder bare for produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gyldig når det brukes sammen med andre produkter.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Leverandørinformasjon og data fra European Chemicals Agency (ECHA) "Database of registrerte stoffer" er brukt til utarbeidelse av dette

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	sikkerhetsdatabladet.
	Gjennomgang av data. Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	1
Utarbeidet av	Utarbeidet av: BD, Borup Kemi I / S Validert av: TSM, Borup Kemi I / S