

SIKKERHEDSDATABLAD

Borup Lugtfri Petroleum



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 29.10.2018

Revisionsdato 04.03.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Borup Lugtfri Petroleum

REACH reg nr. 01-2119480162-45-XXXX

CAS-nr. 64771-72-8

EF-nr. 265-233-4

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

Funktion Beskrivelse: Malergrej anvendt til oliemaling rengøres i lugtfri petroleum. Lugtfri petroleum fjerner også begyndende rust på forkromede dele og gammel olie fra f. eks. cykler og knallerter.

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)
PC9 Belægninger og Malinger, Fyldstoffer, Spartelmasser, Fortyndere
PC24 Smøremidler, fedt og løsnemidler

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)



Signalord	Fare
Faresætninger	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
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/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Børnesikrede lukninger	Ja

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
------------	---

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EF-nr.: 927-285-2 REACH reg nr.: 01-2119480162-45-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066	100 % vgt/vgt	
Komponentkommentarer	Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Forbrænding: Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Søg lægehjælp ved ubehag.
Øjenkontakt	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning. Affedter huden. Lang tids påvirkning kan give irritation og evt. betændelse.
-----------------------------------	---

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. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Standt lækagen, hvis dette er sikkert.
---------------------------	--

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	Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.
------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.
-----------------------------------	--

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 værnemiddeltype. 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 og brug af åben ild forbudt. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.
------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. 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

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.
Håndbeskyttelse udstyr	Henvisning til den relevante standard: EN 374

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Under anvendelse af produktet skal man sørge for tilgængelige inddæmmende materialer i nærheden. Hvis det er muligt, anvendes en spildbakke under arbejdet.
---------------------------------------	---

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	svag
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 210 °C
Flammepunkt	Værdi: 65 °C
Massefylde	Værdi: 0,748 g/ml
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Ikke blandbart med vand

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	Ingen information tilgængelig.
-------------	--------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Antændeligt ved temperaturer over flammepunktet.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen kendte.
-------------------------------	---------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.
----------------------------	--

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

Komponent	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rabbit Test henvisning: Supplier Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 time(r) Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier Bemærkninger: Dusts and mists

Andre oplysninger om sundhedsfare

Indånding	Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje
Hudkontakt	Virker irriterende på huden – kan medføre rødme. Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Kan fremkalde irritation af øjet.
Indtagelse	Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

11.2. Andre oplysninger

Anden information	Der findes ikke et eksponerings scenario til dette produkt.
-------------------	---

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
-----------	---

Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1000 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LL50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss
Komponent	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1000 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EL50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Raphidocelis subcapitata Test henvisning: ECHA
Komponent	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1000 mg/l Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Test henvisning: ECHA

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Er let biologisk nedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 75 % Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 77,6 % Metode: O2 consumption Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
---------------------------------	--

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	Produktet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
------------------------------------	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Ingen andre bivirkninger er identificeret.
-------------------------------	--

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Ingen andre bivirkninger er identificeret.
----------------------------------	--

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.: 200113 Opløsningsmidler
National affaldsgruppe	Kemikalie affaldsgruppe: C

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Ikke farligt gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.
--------------	---

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	Nej.
--	------

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. Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

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.
Yderligere oplysninger	Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation. Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
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	Gennemgang af data. Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Version	8
Udarbejdet af	Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S Valideret af: TSM , Borup Kemi I/S