

SIKKERHETSDATABLAD

Borup Mineralsk Terpentin

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	30.10.2018
Revisjonsdato	21.01.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Borup Mineralsk Terpentin
REACH reg. nr.	01-2119458049-33-XXXX
EC-nr.	919-446-0

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

Funksjon	Beskrivelse: Belegg og Malinger, Fyllstoffer, Spatelmasser, Fortynnere
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

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Borup Kemi I/S
Postadresse	Bækgårdsvej 53
Postnr.	4140
Poststed	Borup
Land	Danmark
Telefon	+4557560020
E-post	kontakt@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]

Flam. Liq. 3; H226
Asp. Tox. 1; H304
STOT SE 3; H336
STOT RE 1; H372
Aquatic Chronic 2; H411
EUH 066

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) 95 - 100 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. 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. P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P315 Søk legehjelp umiddelbart. P501 Innhold / beholder leveres til anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall
Følbar merking	Ja
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, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	EC-nr.: 919-446-0 REACH reg. nr.: 01-2119458049-33-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372	95 - 100 %	

Aquatic Chronic 2; H411
EUH 066

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 behandlingen.
Innånding	Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurensede klær. Vask huden lenge og grundig med vann. Søk legehjelp ved ubehag.
Øyekontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.
Svelging	Søk legehjelp umiddelbart. Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles.

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. Forårsaker organskader. 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. Slökkingsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Ild vil produsere tett, svart røyk. Eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Annen informasjon	Send forurensset slukningsvann til destruksjon.

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.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

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: HÅDTERING 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. Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige. Produktet må brukes på steder med god ventilasjon.
------------	---

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. 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

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)			

DNEL / PNEC

Komponent	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 26 mg/kg bw/day Referanse: Data source: ECHA Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 330 mg/m³ Referanse: Data source: ECHA Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 44 mg/kg bw/day Referanse: Data source: ECHA Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 71 mg/m³ Referanse: Data source: ECHA Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 26 mg/kg bw/day Referanse: Data source: ECHA

8.2. Eksponeringskontroll**Varselsskilt****Forholdsregler for å hindre eksponering**

Egnede tekniske tiltak	Vis felles yrkeshygiene.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ved hver pause i bruk av produktet, og når arbeids eksponerte områder av kroppen må vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk vernebriller med sideskjold.
Øyevernutstyr	Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

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

Håndvernsutstyr	Referanser til relevante standarder: EN 374
-----------------	---

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk eventuelt verneklær når du jobber med produktet i lang tid.
------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ikke påkrævet ved normal anvendelse.
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
Anbefalt åndedrettsvern	Filterapparater, type: A2 Referanser til relevante standarder: EN 371

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	Karakteristisk
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: < -15 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 150 -200 °C
Flammepunkt	Verdi: ≥ 39 °C
Ekspljosjonsgrense	Verdi: ~ 0,6 -7 vol% Temperatur: 20 °C
Damptrykk	Verdi: 0,23 kPa Temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: 0,786 g/ml
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Ikke blandbar med vann
Selvantennelsestemperatur	Verdi: > 230 °C
Viskositet	Verdi: < 2 mm ² /s Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk

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 kjent
-------------	-------------------

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 informasjon tilgjengelig.
-------------------------------	---------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke bland med andre kjemikalier. Unngå kontakt med sterkt oksiderende stoffer.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 15000 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rat Test referanse: Supplier Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 3400 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rabbit Test referanse: Supplier Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 h Verdi: > 13100 mg/m³

Forsøksdyreart: Rat
Test referanse: Supplier

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Kan forårsage sløvhet eller svimmelhet.
Hudkontakt	Avfetter og tørker huden. Gjentatt eksponering kan forårsake tørr eller sprukken hud.
Øyekontakt	Kan forårsake øyeirritasjon.
Svelging	Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering, basert på tilgjengelige data, kan ikke anses å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .

11.2 Andre opplysninger

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 10 -30 mg/L Effektdose konsentrasjon: LL50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Test referanse: ECHA
Komponent	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 0,53 -2,3 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Test referanse: ECHA

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett biologisk nedbrytbart.
Komponent	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 74,7 % Metode: O2 consumption Testperiode: 28 days

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Produktet fordampes raskt. Bioakkumuleres ikke. Vanntoksisitet er ikke sannsynlig på grunn av lav løselighet.
---------------------------------	---

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	Produktet inneholder flygtige stoffer, som kan spredes i atmosfæren. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
-------------------------------	---

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	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1300
IMDG	1300
ICAO/IATA	1300
Kommentarer	Produktet dekkes av reglene for transport av farlig gods. Dersom mengden transportert overstiger 5 kg eller liter skal merkes med miljøfare.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	TURPENTINE SUBSTITUTE
ADR/RID/ADN	MINERALTERPENTIN (WHITE SPIRIT)
IMDG	TURPENTINE SUBSTITUTE
ICAO/IATA	TURPENTINE SUBSTITUTE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ja.
IMDG	Ja - Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Nei.
--------------------------	------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	TURPENTINE SUBSTITUTE
-------------	-----------------------

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	3
Fareetikett IMDG	3
Etiketter ICAO/IATA	3

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Transport kategori	3
Farenr.	30
Andre relevante opplysninger ADR/RID	30

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, S-E
-----	----------

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.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere informasjon

Det anbefales at udlevere dette sikkerhetsblad til den faktiske bruker af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation. Oplysningerne i dette sikkerhetsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug 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
sikkerhetsdatabladet.

Opplysninger som er nye, slettet
eller revidert

Komponent opdatereret
Tilføjet: H336
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