

SIKKERHEDSDATABLAD

Borup Terpentin. Mineralsk



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 30.10.2018

Revisionsdato 30.10.2018

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Borup Terpentin. Mineralsk

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet

1. Fortynder til alkydemalje, lakfarver, olielakker, træbeskyttelse og oliemaling.
Anbefalet brug: Anvend altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet.

2. Affedter inden maling
Anbefalet brug: Anvend altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet.

3. Rensning af pensler og andet værktøj brugt til oliemaling og lign.
Anbefalet brug: Anvend altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet.

Relevante identificerede anvendelser

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)
PC9 Belægninger og Malinger, Fyldstoffer, Spartelmasser, Fortyndere

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)
PC9 Belægninger og Malinger, Fyldstoffer, Spartelmasser, Fortyndere

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)
PC9 Belægninger og Malinger, Fyldstoffer, Spartelmasser, Fortyndere

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Borup Kemi I/S
Postadresse	Bækgårdsvej 53
Postnr.	4140
Poststed	Borup
Land	Danmark
Telefon	57 56 00 20
Telefax	57 56 00 21
E-mail	kontakt@borup-kemi.dk
Web-adresse	www.borup-kemi.dk

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox. 1; H304 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066
---	--

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H226 Brandfarlig væske og damp. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. 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. P261 Undgå indånding af damp. P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P315 Søg omgående lægehjælp.

	P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Følbare advarsler	Ja
Børnesikrede lukninger	Ja

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Naphtha (råolie) , hydroafsvovlet tung (<0,1% Benzen)	CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nr.: 265-185-4 Indeksnr.: 649-330-00-2	Flam. Liq. 3; H226; Asp. tox. 1; H304; STOT RE 1; H372; Aquatic Chronic 2; H411; EUH 066;	95 - 100 %	
Komponentkommentarer	Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. 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 huden længe og grundigt med 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 lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

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

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

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg.
Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Anden information

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

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.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

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

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 men frostfrit.
Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske foreskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.
Brandfareklasse II-1, oplagsenhed 5 liter.
Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

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
Naphtha (råolie) , hydroafsvovlet tung (<0,1% Benzen)	CAS-nr.: 64742-82-1		

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	Brug værnemidler som angivet.
Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
-----------------------	---

Beskyttelse af hænder

Egnede handsker	Brug beskyttelseshandsker.
Håndbeskyttelse kommentar	Ved spild på handsken skiftes denne straks og hænderne vaskes med vand og sæbe.

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Beskyttelsesbeklædning bør anvendes i tilfælde af direkte kontakt eller stænk.
---------------------------------	--

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved	Ikke påkrævet ved normal anvendelse.
Opgaver der kræver åndedrætsværn	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
Anbefalet åndedrætsværn	Filterapparater type: Filter A1

Passende miljøforanstaltninger ekspanderingskontrol

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	Karakteristisk
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: -20 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 190 °C
Flammepunkt	Værdi: 39 °C
Massefylde	Værdi: 0,786 g/ml
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Ikke blandbart med vand
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 200 °C

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
-------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Undgå kontakt med stærke reduktionsmidler. Undgå kontakt med stærke syrer. Undgå kontakt med stærke baser.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (<0,1% Benzen)
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: > 5000 mg/kg bw
Forsøgsdyrsart: Rat

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: > 2000 mg/kg bw
Forsøgsdyrsart: Rabbit

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding.
Varighed: 4 h
Værdi: > 5610 mg/m³ air
Forsøgsdyrsart: Rat

Andre oplysninger om sundhedsfare

Indånding	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Hudkontakt	Kan virke 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.

Symptomer for eksponering

Anden information	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
-------------------	---

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (<0,1% Benzen)
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 5,4 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: LC50
Komponent	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (<0,1% Benzen)
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 64 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: EC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (<0,1% Benzen)
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 77,05 % Metode: OECD Guideline 301 F Testperiode: 28 days
Persistens og nedbrydelighed	Er biologisk let nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Testdata foreligger ikke.
----------------------------	---------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Testdata foreligger ikke.
-----------	---------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
--------------------------	---

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
--	---

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 20 01 13 Opløsningsmidler
National affaldsgruppe	Kemikalie affaldsgruppe: C

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1300
IMDG	1300
ICAO/IATA	1300
Bemærkninger	Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods. Hvis den transporterede mængde overskrider 5 kg eller liter skal der mærkes med miljøfare.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk	TURPENTINE SUBSTITUTE
ADR/RID/ADN	TERPENTIN, MINERALSK
IMDG	TURPENTINE SUBSTITUTE
ICAO/IATA	TURPENTINE SUBSTITUTE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifikationskode ADR/RID/ADN	F1

IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballagegruppe

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

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Produktets navn	TURPENTINE SUBSTITUTE
-----------------	-----------------------

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	3
Fareklasse IMDG	3
Fareklasse ICAO/IATA	3

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	D/E
Transport kategori	3
Farenr.	30
Andre relevante oplysninger ADR/RID	30

IMDG Andre oplysninger

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nationale regler	Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder $\geq 1\%$ af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt 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. Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 559 af 17/06/2004 om arbejdets udførelse).
------------------	---

MAL-gruppe	3-1 (1993)
PR-nummer	50543

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H226 Brandfarlig væske og damp. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox. 1; H304 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066
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	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer. Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer. Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinge og lakker samt produkter til autoreparationslakering. Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer. Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m. v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015. Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer. Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald, med senere ændringer. EU forordning nr. 1907/2006 (REACH). EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger. EU forordning nr. 276/2010. ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.
Sidste opdateringsdato	30.10.2018
Version	2
Udarbejdet af	Borup Kemi I/S