

SIKKERHEDSDATABLAD

Borup Trætjære (Finsk Trætjære)



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 | 21.08.2018 |
| Revisionsdato | 19.11.2020 |

1.1. Produktidentifikator

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Kemikaliets navn | Borup Trætjære (Finsk Trætjære) |
| UFI | YY90-40A4-800H-KPT9 |
| Artikel nr. | 102804100, 102804150, 102804290 |

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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Funktion | Beskrivelse: Overfladebehandling af træ. |
| Relevante identificerede anvendelser | SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere) SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere) PC9 Belægninger og Malinger, Fyldstoffer, Spartelmasser, Fortyndere |
| Forbruger anvendelse | Ja |

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 |
| E-mail | kontakt@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] | Skin Irrit. 2; H315 |
| | Skin Sens. 1B; H317 |
| | Eye Irrit. 2; H319 |
| | Aquatic Chronic 3; H412 |

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|----------------------------|--|
| Sammensætning på etiketten | Træbjærene 10 -15 %, Terpentin, vegetabilsk. < 2,5 % |
|----------------------------|--|

| | |
|-----------|----------|
| Signalord | Advarsel |
|-----------|----------|

| | |
|---------------|---|
| Faresætninger | H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
|---------------|---|

| | |
|---------------------|--|
| Sikkerhedssætninger | P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokal affaldsregulativer. |
|---------------------|--|

| | |
|-----------|----|
| EF-etiket | Ja |
|-----------|----|

| | |
|-----|--|
| VOC | Produktets underkategori: Træbeskyttelse med minimal lagtykkelse indendørs/udendørs Relevante VOC-grænseværdier: 700 g/l Maksimal VOC-indhold: < 300 g/l |
|-----|--|

2.3. Andre farer

| | |
|------------|---|
| PBT / vPvB | Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. Kriterierne i REACH bilag XIII. |
|------------|---|

| | |
|---------------|---|
| Fysisk effekt | Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. |
|---------------|---|

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Komponentnavn | Identifikation | Klassificering | Indhold | Noter |
|-------------------------|---|---|----------|-------|
| Tall-oil pitch | CAS-nr.: 8016-81-7 EF-nr.: 232-414-4 REACH reg nr.: 01-2119489491-29-0000 | | 60 -70 % | |
| Fyrolieblanding | CAS-nr.: 65997-03-7 EF-nr.: 266-039-2 REACH reg nr.: 01-2119494858-14-0000 | | 20 -25 % | |
| Trætojære | CAS-nr.: 91722-33-7 EF-nr.: 294-436-0 REACH reg nr.: 17-2119959914-22-0000 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 | 10 -15 % | |
| Terpentin, vegetabilsk. | CAS-nr.: 8006-64-2 EF-nr.: 232-350-7 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411 | < 2,5 % | |
| Komponentkommentarer | Se endvidere punkt 16. | | | |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------|--|
| Indånding | Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. |
| Hudkontakt | Vask med vand og sæbe. Fjern forurenede tøj. |
| Øjenkontakt | Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skyllingen til lægen overtager behandlingen. |
| Indtagelse | Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående lægehjælp. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|-----------------------------------|--|
| Generelle symptomer og virkninger | Der er ikke yderligere relevante oplysninger til rådighed. |
|-----------------------------------|--|

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 | Pulver, skum eller kulsyre. |
| Uegnet som brandslukningsmiddel | Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Brand- og eksplosionsfare | Brændbart. Ej brandfarligt. |
|---------------------------|-----------------------------|

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|--------------------------|---|
| Personlige værnemidler | Anvend de påkrævede personlige værnemidler. |
| Brandslukningsprocedurer | Beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|--|---|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Anvend de påkrævede personlige værnemidler. |
|--|---|

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| | |
|-----------------------------------|--|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Undgå udledning til miljøet. |
|-----------------------------------|--|

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|------------|---|
| Inddæmning | Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende 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. Undgå kontakt med hud og øjne Rygning og brug af åben ild forbudt. |
|------------|---|

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. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. |
|------------|---|

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

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 |
|-------------------------|--------------------|--|---------------|
| Terpentin, vegetabilsk. | CAS-nr.: 8006-64-2 | 8 t. grænseværdi : 25 ppm 8 t. grænseværdi : 150 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi Værdi: 50 ppm Kortvarigt grænseværdi Værdi: 300 mg/m ³ | Norm år: 1990 |

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

| | |
|--|--|
| Egnede tekniske kontroller | Sørg for tilstrækkelig ventilation. Mulighed for øjenskyller skal findes på arbejdspladsen. |
| Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering | Undgå at få produktet på huden og i øjnene. 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 | Ved risiko for stænk: brug beskyttelsesbriller med sideskjold. |
| Øjenbeskyttelsesudstyr | Henvielse til den relevante standard: EN 166 |

Beskyttelse af hænder

| | |
|---|--|
| Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt | Brug beskyttelseshandsker. |
| Egnede materialer | Nitrilgummi. |
| Gennembrudstid | Værdi: >480 min |
| Tykkelse af handskemateriale | Værdi: ≥ 0,38 mm |
| Håndbeskyttelse udstyr | Henvielse til den relevante standard: EN 374 |

Beskyttelse af hud

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

Anbefalet beskyttelsesdragt

Henvisning til den relevante standard: EN 369

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|------------------------------|---|
| Form | Væske: Viskøs |
| Farve | Brun |
| Lugt | Karakteristisk |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Værdi: 150 -400 °C |
| Flammepunkt | Værdi: ~ 90 °C |
| Massefylde | Værdi: 0,970 -1,000 g/cm ³ Temperatur: 20 °C |
| Vægtfylde | Værdi: ~ 1,000 g/cm ³ Temperatur: 20 °C |
| Opløselighed | Medium: Vand Bemærkninger: Ikke blandbart. Medium: Andet Bemærkninger: Opløselig i organiske opløsningsmidler. |

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber

Ingen andre kendte fysiske og kemiske egenskaber.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalet anvendelse.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

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

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

| | |
|-------------------------------|---|
| Farlige nedbrydningsprodukter | Ingen farlige nedbrydningsprodukter forventes dannet under normal håndtering. |
|-------------------------------|---|

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|----------------|---|
| Komponent | Trætojære |
| Akut giftighed | Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: OECD 423 Værdi: 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat |
| Komponent | Terpentin, vegetabilsk. |
| Akut giftighed | Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 6 time(r) Værdi: 12000 mg/m ³ Forsøgsdyrsart: Rat Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5760 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat |

Andre oplysninger om sundhedsfare

| | |
|--------------------------------------|--|
| Acute toxicity, menneskelig erfaring | Ikke klassificeret som akut-giftigt stof. |
| Indånding | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Hovedpine. |
| Hudkontakt | Forårsager hudirritation |
| Øjenkontakt | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Indtagelse | Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse. |
| Sensibilisering | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Mutagenitet | In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger. |
| Carcinogenicitet, andre oplysninger | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Reproduktionstoksicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|-----------------------------|--|
| Komponent | Trætojære |
| Giftig for vandmiljø, alger | Toksicitet typen: Akut Værdi: 17 mg/l |

Effektiv dosiskoncentration: ERC50

Eksponeringsstid: 72 time(r)

Art: Desmodesmus dubspicatus

Værdi: 3 mg/l

Effektiv dosiskoncentration: NOEC

Eksponeringsstid: 6 dag(er)

Art: Desmodesmus dubspicatus

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed Ikke let nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering Bioakkumulerende virkning kan ikke udelukkes.

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 Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. Kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

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.: 20 01 27 Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

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.

PR-nummer 1701862

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H226 Brandfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H332 Farlig ved indånding.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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. Artikel nr. tilføjet. Klassificering ændret. Komponent opdateret Affaldsgruppe. Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen. |
| Version | 3 |
| Udarbejdet af | Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S Valideret af: TSM , Borup Kemi I/S |