

SIKKERHEDSDATABLAD

Borup Tagtæt



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	22.02.2017
Revisionsdato	14.05.2020

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Borup Tagtæt
UFI	3W4X-X866-V00F-152V

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

Funktion	Beskrivelse: Tætning af f.eks. tagpap-, eternit-, skifer-, cement-, beton- og tegltage. Også i patroner til diverse fugearbejde
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) PC1 Klæbestoffer, tætningsmidler 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 STOT SE 3; H336 EUH 066
--	--

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Oxideret bitumen 45 -50 %, Naphtha (råolie) , hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1% 35 -40 %
Signalord	Advarsel
Faresætninger	H226 Brandfarlig væske og damp. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P261 Undgå indånding af damp. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 Bær beskyttelseshandsker. P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EF-etiket	Ja
VOC	Produktets underkategori: Hæftegrundere Relevante VOC-grænseværdier: 750 g/l Maksimal VOC-indhold: 349,6 g/l

2.3. Andre farer

Generel risikobeskrivelse

Brandfarlig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Oxideret bitumen	CAS-nr.: 64742-93-4 EF-nr.: 265-196-4 REACH reg nr.: 01-2119498270-36-0027		45 -50 %	
Naphtha (råolie) , hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nr.: 919-857-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH 066	35 -40 %	
Calciumcarbonat	CAS-nr.: 1317-65-3 EF-nr.: 215-279-6		10 -12 %	
Destillater (råolie) , hydrogenbehandlede lette naphthen DMSO < 3% (IP346)	CAS-nr.: 64742-53-6 EF-nr.: 265-156-6 Indeksnr.: 649-466-00-2 REACH reg nr.: 01-2119480375-34-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	5 -10 %	
Komponentkommentarer	Asp. Tox. 1;H304 bortfalder p.g.a. produktets høje viskositet. Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Søg 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	Anvend Pulver, skum eller CO2. til brandslukning.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.
---------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
Anden information	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå unødigt udslip til omgivelserne.
-----------------------------------	--

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.
Anden information	Skal bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 1 for kontaktinformation ved nødstilfælde. Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Rygning og brug af åben ild forbudt. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
------------	--

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.
 Holdes væk fra antændelseskilder.
 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
Oxideret bitumen	CAS-nr.: 64742-93-4	8 t. grænseværdi : 5 mg/m ³ Kilde: Supplier Bemærkninger: Røg	
Naphtha (råolie) , hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9	8 t. grænseværdi : 50 ppm Kortvarigt grænseværdi Værdi: 100 ppm 8 t. grænseværdi : 300 mg/ m ³ Kortvarigt grænseværdi Værdi: 600 mg/m ³	Norm år: 2011
Calciumcarbonat	CAS-nr.: 1317-65-3	8 t. grænseværdi : 5 mg/m ³ Kilde: Mineralsk støv, inert, respirabel 8 t. grænseværdi : 10 mg/ m ³ Kilde: Mineralsk støv, inert	
Destillater (råolie) , hydrogenbehandlede lette naphthen DMSO < 3% (IP346)	CAS-nr.: 64742-53-6	Grænseværdi type: TWA 8 t. grænseværdi : 1 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi Værdi: 5 mg/m ³ Bemærkninger: Røg	

DNEL / PNEC

Komponent

Destillater (råolie) , hydrogenbehandlede lette naphthen DMSO < 3% (IP346)

DNEL

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)
Værdi: 5,4 mg/m³
Henvisning: Supplier

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	Undgå rygning, ild, gnister eller svejsning. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Beholdere holdes lukket, så længe dette er muligt. Mulighed for øjenskyllning bør forefindes på arbejdspladsen.
----------------------------	---

Beskyttelse af øjne / ansigt

Ønskede egenskaber	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.
Gennembrudstid	Værdi: > 8 time(r) Bemærkninger: klasse 6
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: ≥ 0.38 mm

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet
---------------------------------	--

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
Anbefalet åndedrætsværn	Filterapparater type: filter A (brun). Henvisning til den relevante standard: EN 371

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	voksagtig masse.
Farve	Sort
Lugt	Karakteristisk
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: > 150 °C
Flammepunkt	Værdi: 40 °C
Ekspløsningsgrænse	Værdi: 1 -6 %
Massefylde	Værdi: 0,94 kg/l Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Ikke blandbart. Navn: Organiske opløsningsmidler Bemærkninger: Blandbart.

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 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen information tilgængelig.

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 Må ikke blandes med andre kemikalier.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Oxideret bitumen
Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: ECHA
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rabbit Test henvisning: ECHA
	Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4,5 time(r) Værdi: > 94,4 mg/m ³ Forsøgsdyrsart: Rat

Komponent	Test henvisning: ECHA Bemærkninger: No signs of clinical intoxication were observed.
Akut giftighed	Naphtha (råolie) , hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rabbit Test henvisning: Supplier
	Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 time(r) Værdi: > 5000 mg/m ³ Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier
Komponent	Destillater (råolie) , hydrogenbehandlede lette naphthen DMSO < 3% (IP346)
Akut giftighed	Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding (støv) Varighed: 4 time(r) Værdi: > 5,53 mg/l Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rabbit Test henvisning: Supplier
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier

Andre oplysninger om sundhedsfare

Indånding	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Hudkontakt	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Kan fremkalde irritation af øjet.
Indtagelse	Mavesmerter. Opkast. Kan give lignende problem som ved indånding.
Carcinogenicitet, andre oplysninger	Produktet er ikke klassificeringspligtigt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses

for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Naphtha (råolie) , hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: > 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Test henvisning: Supplier
Komponent	Destillater (råolie) , hydrogenbehandlede lette naphthen DMSO < 3% (IP346)
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LL50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Test henvisning: Supplier
Komponent	Naphtha (råolie) , hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: > 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Test henvisning: supplier
Komponent	Destillater (råolie) , hydrogenbehandlede lette naphthen DMSO < 3% (IP346)
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration : NOEL Eksponeringsstid: 72 time(r) Test henvisning: supplier
Komponent	Naphtha (råolie) , hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: > 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Test henvisning: Supplier
Komponent	Destillater (råolie) , hydrogenbehandlede lette naphthen DMSO < 3% (IP346)
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 10000 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LL50 Eksponeringsstid: 86 time(r) Test henvisning: Supplier Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration : NOEL Eksponeringsstid: 21 dag(er) Test henvisning: Supplier

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Ikke let nedbrydeligt.
--	------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Bioakkumulerbar.
---------------------------------	------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Flyder på vandet.
-----------	-------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
------------------------------------	---

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Det forventes ikke at frembringe skadelige langtidseffekter i vandmiljøet.
----------------------------------	--

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.: 170301 Bitumenholdige blandinger indeholdende kultjære
--------------	--

National affaldsgruppe	H
------------------------	---

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Teknisk navn/Farefrigivende stof ADR/RID/ADN	Petroleum products
--	--------------------

Teknisk navn/Farefrigivende stof IMDG	Petroleum products
---------------------------------------	--------------------

Teknisk navn/Farefrigivende stof ICAO/IATA	Petroleum products
--	--------------------

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	Ingen anbefaling.
--	-------------------

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

ADR/RID Andre oplysninger

Begrænset mængde	Produktet er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR for emballager < 450 liter jvnf. afsnit 2.2.3.1.5.
Andre relevante oplysninger ADR/RID	30

IMDG Andre oplysninger

Begrænset mængde	Produktet er ikke omfattet af transportbestemmelserne for farligt gods til søs i pakker med mindre end 30 liter i overensstemmelse med IMDG 2.3.2.5 på grund af produktets viskositet.
------------------	--

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU direktiv	2006/121/2006
Biocider	Nej
Nanomateriale	Nej
Henvisninger (love / forskrifter)	Produktet er klassificeret og mærket i enighed ved EEC-direktive og nationell lov.
PR-nummer	2208797

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. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
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	6
Udarbejdet af	Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S Valideret af: TSM , Borup Kemi I/S