

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 09.10.2020

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Borup Tagtæt

UFI 3W4X-X866-V00F-152V

Artikel nr. 651000080,651000120, 651000200, 651000470

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

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 CO ₂ . 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 inddæmnes 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/m ³ 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 mulig.
Mulighed for øjenskylning 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
Håndbeskyttelse udstyr	Henvisning til den relevante standard: EN 374

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

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

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

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/m³

Forsøgsdyrsart: Rat

Test henvisning: ECHA

Bemærkninger: No signs of clinical intoxication were observed.

Komponent	Naphtha (råolie) , hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rabbit Test henvisning: Supplier</p> <p>Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 time(r) Værdi: > 5000 mg/m³ Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier</p>
Komponent	Destillater (råolie) , hydrogenbehandlede lette naphthen DMSO < 3% (IP346)
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding (støv) Varighed: 4 time(r) Værdi: > 5,53 mg/l Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rabbit Test henvisning: Supplier</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier</p>

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 Eksposeringstid: 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 Eksposeringstid: 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 Eksposeringstid: 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 Eksposeringstid: 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 Eksposeringstid: 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 Eksposeringstid: 86 time(r) Test henvisning: Supplier Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEL Eksposeringstid: 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

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 1139

IMDG 1139

ICAO/IATA 1139

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk COATING SOLUTION

ADR/RID/ADN

ADR/RID/ADN OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING)

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

IMDG COATING SOLUTION

Teknisk navn/Farefrigivende stof
IMDG Petroleum products

ICAO/IATA COATING SOLUTION

Teknisk navn/Farefrigivende stof
ICAO/IATA Petroleum products

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

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen anbefaling.
--	-------------------

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Produktets navn	COATING SOLUTION
-----------------	------------------

Andre relevante oplysninger

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

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	D/E
Begrænset mængde	Produktet er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR for emballager < 450 liter jvnf. afsnit 2.2.3.1.5.
Transport kategori	3
Farenr.	30
Andre relevante oplysninger ADR/RID	30

IMDG Andre oplysninger

EmS	F-E, S-E
Begrænset mængde	Produktet er ikke omfattet af bestemmelserne i ADR for emballager < 450 liter jvnf. afsnit 2.2.3.1.5.

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.
EU direktiv	2006/121/2006
Biocider	Nej
Nanomateriale	Nej
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	7
Udarbejdet af	Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S Valideret af: TSM , Borup Kemi I/S