

## SIKKERHEDSDATABLAD

**Borup Mur- og sokkelasfalt -  
Borup Primer til 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 17.08.2016

Revisionsdato 14.05.2020

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn Borup Mur- og sokkelasfalt - Borup Primer til Tagtæt

UFI N220-J0TM-3000-Q96C

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

Funktion Beskrivelse: Borup Mur- og sokkelasfalt: Mur- og sokkelasfalt. Borup Primer til Tagtæt: Tætning af tage. Fugtværn på husfundamenter og betonoverflader over og under jord.

Relevante identificerede anvendelser SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)  
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 55 -65 %, Naphtha (råolie) , hydrogenbehandlet tung, bensen <0, 1% 35 - 45 %
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: 364 g/l

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. Kriterierne i REACH bilag XIII.
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		55 -65 %	
Naphtha (råolie) , hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nr.: 919-857-5 REACH reg nr.: 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH 066	35 - 45 %	
Bemærkning, komponent	Ikke aspirationsfare med H304 på grund af høj viskositet.			
Komponentkommentarer	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	Vask med rigeligt sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp ved ubehag.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ingen yderligere relevant information tilgængelig.
-----------------------------------	--

### 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.
------------------------	---

### 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	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
------------------------	---

Anden information	Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område.
-------------------	---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Evakuer området.
--	------------------

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprrensning	Opsamles med absorberende ikke-brandbart materiale i passende beholder.
-------------	---

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltypen. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	--

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	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. Opbevares køligt men frostfrit. Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske foreskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag. Brandfareklasse III-1, oplagsenhed 50 liter.
------------	---

Forhold der skal undgås	Ved opvarmning dannes giftige gasser
-------------------------	--------------------------------------

### 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 <sup>3</sup> Kilde: Supplier Bemærkninger: Røg	
Naphtha (råolie) ,	CAS-nr.: 64742-48-9	8 t. grænseværdi : 50 ppm	Norm år: 2011

hydrogenbehandlet tung,  
bensen <0,1%

**Kortvarigt grænseværdi**

Værdi: 100 ppm  
8 t. grænseværdi : 300 mg/  
m<sup>3</sup>

**Kortvarigt grænseværdi**

Værdi: 600 mg/m<sup>3</sup>

**8.2. Eksponeringskontrol****Sikkerhedsskilte****Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering**

Egnede tekniske kontroller

Undgå rygning, ild, gnister eller svejsning.  
Mulighed for øjenskylning bør forefindes på arbejdspladsen.  
Beholdere holdes lukket, så længe dette er mulig.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Beskyttelse af øjne / ansigt**

Ønskede egenskaber

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Øjenbeskyttelsesudstyr

Henvielse 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

Henvielse til den relevante standard: EN 374

**Beskyttelse af hud**

Passende beskyttelsesbeklædning

Beskyttelsesbeklædning bør anvendes i tilfælde af direkte kontakt eller stænk.

**Åndedrætsværn**

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Anbefalet åndedrætsværn

Filterapparater type: filter A (brun).  
Henvielse til den relevante standard: EN 371

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform

Tykt flydende

Farve	Sort
Lugt	Karakteristisk
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: > 150 °C
Flammepunkt	Værdi: 40 °C
Ekspløsningsgrænse	Værdi: 1 -7 %
Massefylde	Værdi: 0,900 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Opløselighed	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	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
-------------	---

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen kendte.
-------------------------------	---------------

### 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	<b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> > 5000 mg/kg bw <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat <b>Test henvisning:</b> ECHA

	<p><b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal  <b>Værdi:</b> &gt; 2000 mg/kg bw  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rabbit  <b>Test henvisning:</b> ECHA</p> <p><b>Effect Tested:</b> LC50  <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.  <b>Varighed:</b> 4,5 time(r)  <b>Værdi:</b> &gt; 94,4 mg/m<sup>3</sup>  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat  <b>Test henvisning:</b> ECHA  <b>Bemærkninger:</b> No signs of clinical intoxication were observed.</p>
Komponent	Naphtha (råolie) , hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Akut giftighed	<p><b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Værdi:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat  <b>Test henvisning:</b> Supplier</p> <p><b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal  <b>Værdi:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rabbit  <b>Test henvisning:</b> Supplier</p> <p><b>Effect Tested:</b> LC50  <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.  <b>Varighed:</b> 4 time(r)  <b>Værdi:</b> &gt; 5000 mg/m<sup>3</sup>  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat  <b>Test henvisning:</b> Supplier</p>

## Andre oplysninger om sundhedsfare

Acute toxicity, menneskelig erfaring	Ikke klassificeret som akut-giftigt stof.
Hudætsning / hudirritation, erfaringer fra mennesker	Gentagen eksponering kan forårsage tør hud eller revner.
Indånding	Hovedpine. Svimmelhed.
Hudkontakt	Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Kan fremkalde irritation af øjet.
Indtagelse	Mavesmerter. Opkastning. Giver lignende ulempe ved indånding.
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	Naphtha (råolie) , hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> > 100 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50 <b>Eksponeringsstid:</b> 96 time(r) <b>Test henvisning:</b> Supplier
Komponent	Naphtha (råolie) , hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> > 100 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Eksponeringsstid:</b> 72 time(r) <b>Test henvisning:</b> supplier
Komponent	Naphtha (råolie) , hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> > 100 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Eksponeringsstid:</b> 48 time(r) <b>Test henvisning:</b> Supplier
Økotoksicitet	Økotoksicitetsdata ikke kendt for produktet.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Ikke biologisk 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	Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. Kriterierne i REACH bilag XIII.
------------------------------------	---

## 12.6. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Det forventes ikke at frembringe skadelige langtidseffekter på vandorganismer.
----------------------------------	--

## 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.: 170302 Bitumenholdige blandinger, bortset fra affald henhørende under 17 03 01 Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	Klassificeret som farligt affald: Nej



## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Produktet er ikke omfattet af reglerne for farligt gods på vej eller jernbane i emballager med mindre end 450 liter, transport i overensstemmelse med ADR / RID 2.2.3.1.5, på grund af produktets viskositet.
--------------	---

### 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

#### 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

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
Henvisninger (love / forskrifter)	Produktet er klassificeret og mærket i enighed ved EEC-direktive og nationell lov.
Love og regulativer	Førordning (EG) nr. 2015/830 Førordning (EG) nr. 1272/2008.
PR-nummer	2208762

### 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	4
Udarbejdet af	Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S Valideret af: TSM , Borup Kemi I/S