

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Borup Knastelak



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 31.05.2021

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Borup Knastelak

Artikel nr. 103500010,103500040,1035000050

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

Funktion Beskrivelse: Isolering mod gennemslag af harpiks fra knaster

Anvendelse af stoffet eller præparatet 1. Isolering mod gennemslag af harpiks fra knaster  
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)  
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)  
PC9 Belægninger og Malinger, Fyldstoffer, Spartelmasser, Fortyndere

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Borup Kemi I/S

Kontoradresse Bækgårdsvej 53

Postadresse Bækgårdsvej 53

Postnr. 4140

Poststed Borup

Land Danmark

Telefon +45 5756 0020

E-mail	<a href="mailto:MSDS@borup-kemi.dk">MSDS@borup-kemi.dk</a>
Web-adresse	<a href="http://www.borup-kemi.dk">www.borup-kemi.dk</a>

#### 1.4. Nødtelefon

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassificering, kommentarer	Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger
---------------------------------	--

#### 2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one and reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one EC no. 247-500-7 and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one EC no. 220-239-6 (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.
Børnesikrede lukninger	Ja
VOC	Produktets underkategori: Primer Relevante VOC-grænseværdier: 30 g/l Maksimal VOC-indhold: 0 g/l

#### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
------------	---

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
1,2-benzisothiazol-3(2H) -on	CAS-nr.: 2634-33-5 EF-nr.: 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	< 300 ppm	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	CAS-nr.: 55965-84-9 Indeksnr.: 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100	< 15 ppm	

Bemærkning, komponent	EF nr. 220-239-6 Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % (150ppm)
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 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	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	Kan medføre øjen-, hud- og luftvejsirritation.
-----------------------------------	--

### 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	Kan ikke brænde.
------------------------	------------------

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ingen kendte.
---------------------------	---------------

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
------------------------	---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Generelle tiltag	Sørg for tilstrækkelig ventilation.
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	Mindre spild tørres op med en klud.
------------	-------------------------------------

Oprensning	Skyl efter med vand.
------------	----------------------

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltype. 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.
------------	--

### 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 frostfrit.
------------	--

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se anvendelse pkt. 1.
----------------------------	-----------------------

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Kontrolparametre, kommentarer	Ingen data tilgængelige.
-------------------------------	--------------------------

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	Udvis alm. arbejdshygiejne.
----------------------------	-----------------------------

#### 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	Handsker af plast eller gummi anbefales.
Håndbeskyttelse udstyr	Henvisning til den relevante standard: EN 374

#### Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet
Anbefalet beskyttelsesdragt	Henvisning til den relevante standard: EN 369

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Hvid
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: 6,5 -7,5
Vægtfylde	Værdi: ~ 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed	Opløselig
Viskositet	Værdi: 1000 -5000 mPa.s

### 9.2. Andre oplysninger

#### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Desensibiliserede eksplosivstoffer	Produktet er ikke eksplosivt.
------------------------------------	-------------------------------

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Ingen andre kendte fysiske og kemiske egenskaber.
--------------	---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet er ikke reaktivt.
-------------	-----------------------------

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Intet kendskab til farlige reaktioner under normale brugsbetingelser.
-------------------------------	---

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå temperaturer over 30 °C.
-------------------------	--------------------------------

### 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	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
Akut giftighed	<b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> 53 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat <b>Test henvisning:</b> Supplier

## Andre oplysninger om sundhedsfare

Hudkontakt	Kan virke let irriterende. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Kan fremkalde irritation af øjet.

## 11.2. Andre oplysninger

Anden information	Der findes ikke et eksponerings scenario til dette produkt.
-------------------	---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
---------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
---------------------------------	---

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er opløseligt i vand.
-----------	---------------------------------

### 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. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Ingen andre bivirkninger er identificeret.
-------------------------------	--

### 12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Ingen andre bivirkninger er identificeret.
----------------------------------	--

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 200130 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29
National affaldsgruppe	H

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Nej
--------------	-----

### 14.1. UN-nummer

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

### 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.
Love og regulativer	Produkter falder ind under definitionen EF-Polymer.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
Kemikaliesikkerhedsvurdering	En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for dette produkt.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H301 Giftig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H310 Livsfarlig ved hudkontakt. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
---	--

Yderligere oplysninger	<p>H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H330 Livsfarlig ved indånding. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.</p>
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	<p>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.</p>
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	<p>Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad</p> <p>Gennemgang af data. Komponent ændret Klassificering ændret. Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.</p>
Version	7
Udarbejdet af	Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S Valideret af: TSM , Borup Kemi I/S