

# SIKKERHETSDATABLAD

## Borup Slemmet Kridt

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 30.11.2017

Revisjonsdato 20.10.2020

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Borup Slemmet Kridt

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon Beskrivelse: Skygg kalk i drivhus for å holde lyset ute eller tegne linjer på plener.

Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)  
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)  
PCxyz Andre Produkter

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Borup Kemi I/S

Postadresse Bækgårdsvej 53

Postnr. 4140

Poststed Borup

Land Danmark

Telefon +4557560020

E-post kontakt@borup-kemi.dk

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: Giftinformasjonssentralen.  
Bruk ditt nasjonale eller lokale nødnummer.

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Produktet er ikke klassifisert i henhold til forordning 1272/2008 på klassifisering og merking. Og det's senere tilpasninger.
---------------------------------	--

## 2.2. Merkingselementer

Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P501 Innhold / beholder leveres til henhold til lokale affaldsregulativer.
---------------------	---

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT eller vPvB.
------------	--

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Calciumcarbonat	CAS-nr.: 471-34-1 EC-nr.: 207-439-9		100 vægt%	

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Vask med vand og sæbe. Søk legehjelp ved ubehag.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Søk legehjelp.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Der er ikke yderligere relevante opplysninger til rådighet.
-----------------------------------	---

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ta med dette sikkerhetsdatabladet.
-------------------	------------------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Kan ikke brenne.
------------------------	------------------

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke relevant.
----------------------------	----------------

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
-----------------------	------------------------------------

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For innsatspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
----------------------	------------------------------------

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ingen spesielle krav.
--	-----------------------

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Bruk vanntåke for å binde støv.
Opprydding	Småspild tørres op med klud. Fej op og skovl.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.
-------------------	--

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.
------------	--

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares tørt.
-------------	--

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se applikasjonsavsnitt 1.
------------------------	---------------------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Calciumcarbonat	CAS-nr.: 471-34-1		

### DNEL / PNEC

Komponent	Calciumcarbonat
-----------	-----------------

DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning <b>Verdi:</b> 6,1 mg/kg bw/day
	<b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeringsvei:</b> Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning <b>Verdi:</b> 10mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning <b>Verdi:</b> 6,1 mg/kg bw/day
	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning <b>Verdi:</b> 10mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Vis felles yrkeshygiene.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Vask hender før pauser, toalettbesøk og etter jobb.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Fare for sprut: Bruk vernebriller med sidebeskyttelse.
Øyevernutstyr	Referanser til relevante standarder: EN 166

### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Handsker av plast eller gummi anbefales.
Håndvernutstyr	Referanser til relevante standarder: EN 374

### Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.
--------------------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver
Farge	Hvit
Tetthet	Verdi: 2,8 g/cm <sup>3</sup>
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbart.

### 9.2. Andre opplysninger

## Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper

Ingen andre kjente fysiske og kjemiske egenskaper.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Det er ingen kunnskap om forhold som skal unngås.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Ikke bland med andre kjemikalier.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent

Calciumcarbonat

Akutt giftighet

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** > 2000 mg/kg bw  
**Forsøksdyreart:** Rat Rabbit Rat

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** > 2000 mg/kg bw  
**Forsøksdyreart:** Rabbit

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeringsvei:** Innånding.  
**Varighet:** 4 h  
**Verdi:** > 3 mg/L air  
**Forsøksdyreart:** Rat

## Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Kan forårsage irritasjon af luftvejene.
Øyekontakt	Kan forårsake øyeirritasjon.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Calciumcarbonat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 100 % v/v saturated <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Calciumcarbonat
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> > 14 mg/L <b>Testvarighet:</b> 72 h <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Calciumcarbonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 100 % v/v saturated <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Metode:</b> EC50

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Nedbrydeligt i vandmiljøet.
--	-----------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
------------------------------	-------------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er løselig i vann.
-----------	------------------------------

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produkter er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
--	--

### 12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen andre bivirkninger er identifisert.
-------------------------------	---

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Ikke farlig avfall i overensstemmelse med avfallsforskriften. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200399 kommunalt avfall som ikke er spesifisert andre steder

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke-farlige varer i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.
-------------	--

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Nei.
IMDG	Nei.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Nei.
--------------------------	------

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Inneholder ingen stoffer underlagt begrensninger i henhold til vedlegg XVII til REACH. Inneholder ingen stoffer på kandidatlisten til REACH.
--	---

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Ytterligere informasjon	Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsbladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon. Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Leverandørinformasjon og data fra European Chemicals Agency (ECHA) "Database of registrerte stoffer" er brukt til utarbeidelse av dette sikkerhetsdatabladet.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Gjennomgang av data. Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	1

Utarbeidet av

Utarbeidet av: BD, Borup Kemi I / S

Validert av: TSM, Borup Kemi I / S