



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Borup Model gips

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

*Handelsnavn:*

Borup Model gips

*Produkt nr.:*

153140001,153140005

*REACH registreringsnummer:*

01-2119444918-26-XXXX

*Andre produktidentifikatorer:*

EF nr.: 231-900-3

CAS nr: 7778-18-9

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

*Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:*

Se etiketten på produktet.

*Liste over use descriptorer (REACH):*

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
LCS "C"	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
Produktkategori	Beskrivelse
PC0	Øvrige produkter.

*Anvendelser der frarådes :*

Se etiketten på produktet.

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

*Firmanavn og adresse:*

**Borup Kemi I/S**

Bækgårdsvej 53

4140 Borup

Denmark

+45 5756 0020

www.borup-kemi.dk

*E-mail:*

MSDS@borup-kemi.dk

*Revision:*

21.12.2022



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

*SDS Version:*

4.0

#### **1.4. Nødtelefon**

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## **PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**

### **2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

### **2.2. Mærkningselementer**

*Farepiktogram:*

Ikke relevant.

*Signalord:*

Ikke relevant.

*Faresætninger:*

Ikke relevant.

*Sikkerhed:*

*Generelt:*

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

*Forebyggelse:*

-

*Reaktion:*

-

*Opbevaring:*

Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. (P402+P404)

*Bortskaffelse:*

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

*Oplysningspligtige indholdsstoffer:*

Ingen særlige.

*Anden mærkning:*

Ikke relevant.

### **2.3. Andre farer**

*Andet:*

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## **PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER**

### **3.1. Stoffer**



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
calciumsulfat, naturligt	CAS nr: 7778-18-9 EF nr.: 231-900-3 REACH: 01-2119444918-26-XXXX Indeksnr.:	100 vægt%		

### 3.2. Blandinger

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er et stof.

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

### Andre oplysninger

-

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt:

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding:

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt:

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

#### Øjenkontakt:

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører.

#### Indtagelse:

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### Forbrænding:

Ikke relevant.

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

Ingen særlige.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige.

#### Oplysning til lægen:

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.



## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1. Slukningsmidler**  
Ingen særlige.
- 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Ingen særlige
- 5.3. Anvisninger for brandmandskab**  
Ingen særlige krav.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Ingen særlige krav.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**  
Ingen særlige
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**  
Små spild tørres op med klud. Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv. Fej op og skovl. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.
- 6.4. Henvisning til andre punkter**  
Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.  
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**  
Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.  
Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**  
*Anbefalet opbevaringsmateriale:*  
Opbevares kun i originalemballagen.  
*Lagertemperatur:*  
Ingen særlige krav.  
*Materialer, der skal undgås:*  
Må ikke blandes med andre kemikalier.
- 7.3. Særlige anvendelser**  
Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1. Kontrolparametre**  
Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

## DNEL

calciumsulfat, naturligt

Varighed	Eksponeeringsvej	DNEL
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	11.4 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1.52 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	5082 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	3811 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	21.17 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	5.29 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC

Ingen data tilgængelige.

### 8.2. Eksponeeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

*Generelle forholdsregler:*

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

*Eksponeeringsscenerier:*

Der er ikke implementeret nogen eksponeeringsscenerier for dette produkt.

*Eksponeeringsgrænse:*

Der forefindes ikke eksponeeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

*Tekniske tiltag:*

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

*Hygiejniske foranstaltninger:*

Vask hænder efter brug.

*Foranstaltninger til begrænsning af eksponeering af miljøet:*

Ingen særlige krav.

### 8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

*Generelt:*

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

*Luftvejene:*

Type	Klasse	Farve	Standarder	
Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.			EN149	

*Hud og krop:*

Ingen særlige krav.

*Hænder:*

Ingen særlige krav.

*Øjne:*

Ingen særlige krav.



## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

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

*Fysisk form:*

Fast stof

*Farve:*

Hvid

*Lugt / Lugttærskel (ppm):*

Ingen lugt, Svag

*pH:*

6-8

*Massefylde (g/cm<sup>3</sup>):*

0,8-1

*Relativ massefylde:*

2.3-3.0 g/cm<sup>3</sup>

*Kinematisk viskositet:*

Ikke anvendelig

*Partikelegenskaber:*

Ingen data tilgængelige

### Tilstandsændring og dampe

*Smeltepunkt/frysepunkt (°C):*

1450

*Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C):*

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

*Kogepunkt (°C):*

Ikke anvendelig

*Damptryk:*

Ikke anvendelig

*Relativ dampmassefylde:*

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

*Nedbrydningsstemperatur (°C):*

1000

### Data for brand- og eksplosionsfare

*Flammepunkt (°C):*

Ikke anvendelig

*Selvantændelighed (°C):*

Ikke anvendelig

*Antændelighed (°C):*

Ikke anvendelig

*Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):*

Ikke anvendelig

### Opløselighed

*Opløselighed i vand:*



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

8.8 g CaSO<sub>4</sub>/ L

*n-octanol/vand koefficient:*

Ikke anvendelig

*Opløselighed i fedt (g/L):*

Ingen data tilgængelige

## 9.2. Andre oplysninger

*Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100):*

Ikke anvendelig

*Andre fysiske og kemiske parametre:*

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner. under normale brugsforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Må ikke blandes med andre kemikalier.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Produkt/Substans	calciumsulfat, naturligt
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	> 1581 mg/kgbw
Andre oplysninger	Test henvisning: Leverandør

Produkt/Substans	calciumsulfat, naturligt
Forsøgsmetode	OECD 403
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	> 2.61 mg/L
Andre oplysninger	Test henvisning: Leverandør

#### Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Respiratorisk sensibilisering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Hudsensibilisering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Kimcellemutagenicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Reproduktionstoksicitet**

Produkt/Substans	calciumsulfat, naturligt
Forsøgsmetode	OECD 422
Art	Rotte
Varighed	
Test	NOAEL
Resultat	790 mg/kgbw
Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	Test henvisning: Leverandør

### **Enkel STOT-eksponering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Aspirationsfare**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

## **11.2. Oplysninger om andre farer**

### **Langtidsvirkninger**

Ingen særlige.

### **Hormonforstyrrende egenskaber**

Der er ikke registreret hormonforstyrrende egenskaber.

### **Andre oplysninger**

Ingen særlige.

## **PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

### **12.1. Toksicitet**

Produkt/Substans	calciumsulfat, naturligt
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	
Resultat	> 56000 mg/L
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	calciumsulfat, naturligt
Forsøgsmetode	
Art	Alger





I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Delmiljø Varighed Test Resultat Andre oplysninger	Ingen data tilgængelige  > 79 mg/L
---	--

Produkt/Substans Forsøgsmetode Art Delmiljø Varighed Test Resultat Andre oplysninger	calciumsulfat, naturligt  Krebsdyr  Ingen data tilgængelige  6,6 g/L
---	--

#### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ej relevant for uorganiske forbindelser.

#### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data tilgængelige.

#### **12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige.

#### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### **12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Der er ikke registreret hormonforstyrrende egenskaber.

#### **12.7. Andre negative virkninger**

Ingen særlige.

### **PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**

#### **Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.  
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

#### **EAK-kode**

20 03 99 Kommunalt indsamlet affald, ikke andetsteds specificeret

#### **Affaldsgruppe**

Gr. X Uorganisk affald

#### **Særlig mærkning**

Ikke relevant.

#### **Forurennet emballage**

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

### **PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

	14.1 UN	14.2 UN- forsendelsesbete gnelse	14.3 Transportfarekla sse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

*Anvendelsesbegrænsninger:*

Nanomateriale: Nej

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH.

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.

*Krav om særlig uddannelse:*

Ingen særlige krav.

*SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:*

Ikke relevant.

*Andet:*

Ikke relevant.

*Kilder:*

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

PCO = Øvrige produkter.

### **Forkortelser og initialord**

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

### **Anden information**

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivillig basis, for at viderebringe potentielt relevant information som angivet i artikel 32 i REACH. Produktet opfylder ikke kriterierne angivet i artikel 31 i REACH.

### **Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

BD, TSM

### **Andet**

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

---

Land-sprog: DK-da