

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Borup Flydende Brun Sæbe

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 23.04.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Borup Flydende Brun Sæbe

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

Funktion Anvendes til rengøring og vedligeholdelse af alle vaskebare gulve.

Relevante identificerede anvendelser ES 1  
SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)  
PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

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

Firmanavn Borup Kemi I/S (Multiklient)

Postadresse Bækgårdsvej 53

Postnr. 4140

Poststed BORUP

Land Danmark

Telefon 4557560020

Telefax 4557560021

E-mail bd@borup-kemi.dk

Web-adresse http://www.borupkemi.dk

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon 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.

#### 2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedssætninger P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P280 Bær beskyttelseshandsker.  
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.  
Supplerende etiket information EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3. Andre farer

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	CAS-nr.: 164462-16-2 EF-nr.: 423-270-5	Met. Corr. 1; H290	1 - 5 vægt%
Komponentkommentarer	6) Se endvidere punkt 16.		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg lægehjælp.

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

Generelle symptomer og virkninger Ingen særlige.

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

Anden information	Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue
-------------------	---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Brand- og eksplosionsfare Ingen særlige.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
Anden information	Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Generelle tiltag	Ingen særlige krav.
------------------	---------------------

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Ingen særlige krav

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

Metoder til oprensning	Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
Oprensning	Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltipe. 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	Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.
Anden information	Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt

### 7.3. Særlige anvendelser

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

### Specifikke slutbrugere

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	CAS-nr.: 164462-16-2 EF-nr.: 423-270-5		

#### DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
DNEL	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding <b>Eksponerings frekvens:</b> Lang sigt (gentages) <b>Type effekt:</b> Lokal effekt <b>Værdi:</b> 2 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding <b>Eksponerings frekvens:</b> Lang sigt (gentages) <b>Type effekt:</b> Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 20 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal <b>Eksponerings frekvens:</b> Lang sigt (gentages) <b>Type effekt:</b> Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 25 mg/kg bw/day
DNEL	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Eksponerings frekvens:</b> Lang sigt (gentages) <b>Type effekt:</b> Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 17 mg/kg bw/day
DNEL	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding <b>Eksponerings frekvens:</b> Kort sigt (akut) <b>Type effekt:</b> Lokal effekt <b>Værdi:</b> 20 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal <b>Eksponerings frekvens:</b> Kort sigt (akut) <b>Type effekt:</b> Lokal effekt <b>Værdi:</b> 400 mg/cm <sup>2</sup>
DNEL	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Eksponerings frekvens:</b> Kort sigt (akut) <b>Type effekt:</b> Lokal effekt

	<b>Værdi:</b> 85 mg/kg bw/day
DNEL	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeeringsvej:</b> Indånding <b>Eksponeering frekvens:</b> Kort sigt (akut) <b>Type effekt:</b> Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 20 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeeringsvej:</b> Dermal <b>Eksponeering frekvens:</b> Kort sigt (akut) <b>Type effekt:</b> Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 400 mg/kg bw/day
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbejdstager <b>Eksponeeringsvej:</b> Indånding <b>Eksponeering frekvens:</b> Lang sigt (gentages) <b>Type effekt:</b> Lokal effekt <b>Værdi:</b> 4 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbejdstager <b>Eksponeeringsvej:</b> Indånding <b>Eksponeering frekvens:</b> Lang sigt (gentages) <b>Type effekt:</b> Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 40 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbejdstager <b>Eksponeeringsvej:</b> Dermal <b>Eksponeering frekvens:</b> Lang sigt (gentages) <b>Type effekt:</b> Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 170 mg/kg bw/day
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbejdstager <b>Eksponeeringsvej:</b> Indånding <b>Eksponeering frekvens:</b> Kort sigt (akut) <b>Type effekt:</b> Lokal effekt <b>Værdi:</b> 40 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbejdstager <b>Eksponeeringsvej:</b> Dermal <b>Eksponeering frekvens:</b> Kort sigt (akut) <b>Type effekt:</b> Lokal effekt <b>Værdi:</b> 2000 mg/kg bw/day
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbejdstager <b>Eksponeeringsvej:</b> Indånding <b>Eksponeering frekvens:</b> Kort sigt (akut) <b>Type effekt:</b> Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 40 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbejdstager <b>Eksponeeringsvej:</b> Dermal <b>Eksponeering frekvens:</b> Kort sigt (akut) <b>Type effekt:</b> Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 2000 mg/kg bw/day
PNEC	<b>Eksponeeringsvej:</b> Ferskvand <b>Værdi:</b> 2 mg/L
PNEC	<b>Eksponeeringsvej:</b> Saltvand <b>Værdi:</b> 0.2 mg/L
PNEC	<b>Eksponeeringsvej:</b> Vand <b>Værdi:</b> 1 mg/L <b>Bemærkninger:</b> Intermittent releases
PNEC	<b>Eksponeeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> 2.5 mg/kg soil dw

## 8.2. Eksponeeringskontrol

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

## Sikkerhedsskilte



### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv. Anvend kun CE mærket værneudstyr
----------------------------	--

Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering	Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.
--	---

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Ikke påkrævet.
---------------	----------------

### Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.
Gennembrudstid	>480 min (Klasse 6)

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Ikke påkrævet.
----------	----------------

### Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)	Ikke påkrævet.
------------------------------	----------------

### Hygiejne / Miljø

Særlige hygiejniske foranstaltninger	Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.
--------------------------------------	---

### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Ingen særlige krav.
---------------------------------------	---------------------

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Flydende
Farve	Ravfarvet
Lugt	Karakteristisk
pH (som det leveres)	<b>Værdi:</b> 11
Vandopløselighed	Opløselig

### 9.2. Andre oplysninger

#### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer	Ingen.
-------------	--------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen data.
-------------	-------------

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen særlige.
-------------------------------	----------------

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås	Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.
-------------------------	---

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Undgå kontakt med stærke baser. Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Undgå kontakt med stærke reduktionsmidler. Undgå kontakt med stærke syrer.
----------------------------	--

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.
-------------------------------	---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
LD50 oral	<b>Værdi:</b> > 2000 mg/kg bw <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat
LD50 dermal	<b>Værdi:</b> > 2000 mg/kg bw <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat

#### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Ingen data tilgængelig.
----------	-------------------------

#### Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Generelt	Ingen kendte
----------	--------------

#### Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Kræftfremkaldende egenskaber	Testdata foreligger ikke.
------------------------------	---------------------------

#### Symptomer for eksponering

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Akut akvatisk, fisk	<b>Værdi:</b> > 110 mg/L <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Varighed:</b> 96 h
Akut akvatisk, alge	<b>Værdi:</b> > 100 mg/L <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Varighed:</b> 72 h
Akut akvatisk, dafnie	<b>Værdi:</b> > 100 mg/L <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Varighed:</b> 48 h
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 90-100 % <b>Testperiode:</b> 28 days <b>Testmetode:</b> OECD Guideline 301 F
Bioakkumulering	Log Pow = <= -4.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Testdata foreligger ikke.
------------------------------	---------------------------

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Testdata foreligger ikke.
----------------------------	---------------------------

#### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Testdata foreligger ikke.
-----------	---------------------------

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

PBT-vurdering resultater	Ingen data.
--------------------------	-------------

#### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen.
--	--------

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.
Farligt affald emballage	Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.
EAK-kode nr.	EAK: 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer, Kemikalie affaldsgruppe: H

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

Kommentar	Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.
-----------	---

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballagegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Vaskemidler	<p>Indholdsstoffer:</p> <p>&gt; 10% vand, aqua, 7732-18-5, fedtsyrer, soja-, kaliumsalte, potassium soyate, 61790-24-7</p> <p>1 – 10%</p> <p>Reaktionsmasse af: (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitriumsalt og (2R)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium, trisodium dicarboxymethyl alaninate, 164462-16-2</p> <p>&lt; 0,1% trikaliumcitrat, potassium citrate, 866-84-2, kaliumhydroxid, potassium hydroxide, 1310-58-3</p> <p>Detergent:</p> <p>15 - 30%: SÆBE</p>
Kommentarer	Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H290 Kan ætse metaller.
Yderligere oplysninger	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.
Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	<p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.</p> <p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).</p> <p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering. Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010 af lov om kemiske stoffer og produkter.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald.</p> <p>EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).</p> <p>EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.</p> <p>ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.</p>
Version	1
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Borup Kemi I/S (Multiklient)



## **Eksponeringsscenario Format (4) løse levetid som følge af downstream brug (artikel håndteres af forbrugeren)**

Brug beskrivelse	SU21
PC	PC35

### **1. Eksponeringsscenario**

#### **1,1 Bidragende scenarie styre eksponering af miljøet**

##### **Punkt 2**

##### **Punkt 2.1**

##### **Punkt 2.2**

#### **PUNKT 3**

##### **3.1. Sundhed**

##### **3.2. Miljø**

#### **PUNKT 4**

##### **4.1. Sundhed**

##### **4.2. Miljø**

#### **PUNKT 5**