

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Borup Salmiakspiritus 8 %



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 10.02.2017  
Revisionsdato 07.08.2019

### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Borup Salmiakspiritus 8 %

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet	<p>1. Rengøringsmiddel Anbefalet brug: Anvend altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet.</p> <p>2. Vinduespudsning Anbefalet brug: Anvend altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet.</p> <p>3. Rengøring før maling Anbefalet brug: Anvend altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet.</p> <p>4. Rengøring af græspletter Anbefalet brug: Anvend altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet.</p> <p>5. Rengøring af ovn, grillriste, bradepander Anbefalet brug: Anvend altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet.</p>
Relevante identificerede anvendelser	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrug-gerne)

PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)

PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)

PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)

PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

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
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]	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335
----------------------------------------------------------------	----------------------------------------

### 2.2. Mærkningselementer

## Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelsehandsker/øjenskyttelse. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl / brus huden med vand. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Særlig supplerende etiket-info blandinger	UFI nr.: 0080-G0F0-7004-CUDT
Følbare advarsler	Ja
Børnesikrede lukninger	Ja

### 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
Ammoniak ....%	CAS-nr.: 1336-21-6 EF-nr.: 215-647-6 Indeksnr.: 007-001-01-2 REACH reg nr.: 01-2119488876-14-xxxx	Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400	8 vægt%	
Bemærkning, komponent	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %			
Komponentkommentarer	Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.			

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hold den tilskadekomne under opsyn.

Hudkontakt	Fjern straks 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 omgående læge.

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

Generelle symptomer og virkninger	Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.
-----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

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

Brand- og eksplosionsfare	Evakuer området.
---------------------------	------------------

### 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	Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.
------------------	---------------------------------------------

### 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	Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Pas på ætsningsfaren.
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**Gruppe:** Forbruger

**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) – Oral – Systemisk virkning

**Værdi:** 6.8 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Forbruger

**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning

**Værdi:** 23.8 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Arbejdstager

**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning

**Værdi:** 6.8 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Arbejdstager

**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning

**Værdi:** 47.6 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Forbruger

**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning

**Værdi:** 68 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Forbruger

**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning

**Værdi:** 6.8 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Arbejdstager

**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt

**Værdi:** 14 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Forbruger

**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt

**Værdi:** 2.8 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Forbruger

**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning

**Værdi:** 23.8 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Arbejdstager

**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning

**Værdi:** 47.6 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Arbejdstager

**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) – Dermal – Systemisk virkning

**Værdi:** 6,8 mg/kg bw/dag

**Gruppe:** Arbejdstager

**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt

**Værdi:** 36 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Eksponeringsvej:** Ferskvand

**Værdi:** 0.0011 mg/L

**Eksponeringsvej:** Saltvand

**Værdi:** 0.0011 mg/L

**Eksponeringsvej:** Vand

**Værdi:** 0.0068 mg/L

**Henvisning:** Intermittent releases

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Sikkerhedsskilte



### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller      Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse      Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

### Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse,  
kortsigtet kontakt      Brug beskyttelseshandsker

### 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: K

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Ammoniak
pH	Status: I leveringstilstand Bemærkninger: Basisk.
Massefylde	Værdi: ~ 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Blandbart.

### 9.2. Andre oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet





Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.
Indtagelse	Indtagelse kan fremprovokere følgende symptomer:, Kvalme, opkastning, Kan forårsage irritation i mave-tarmsystem

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent	Ammoniak ....%
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 11 – 48 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96 h <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Ammoniak ....%
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 2700 mg/L <b>Testvarighed:</b> 18 days <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Ammoniak ....%
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 101 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48 h <b>Metode:</b> EC50

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Er let biologisk nedbrydeligt.
------------------------------	--------------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
----------------------------	-----------------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

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

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

PBT-vurdering resultater	Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
--------------------------	-------------------------------------------------------

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.
------------------------------------------	----------------------------------------------

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 200115 Baser

National affaldsgruppe X

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

Bemærkninger Ikke farligt gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.  
Produktet indeholder under 10% ammoniak og er derfor undtaget reglerne om farligt gods grundet SP 543 i ADR-konventionen.

### 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 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

Andre mærkningskrav Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004:

Nationale regler Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder  $\geq 1$  % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.  
Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

PR-nummer 1691836

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

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.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

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.

Bekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald.

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Gennemgang.

Version

5

Udarbejdet af

Borup Kemi I/S