

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Borup Sten & Gulvpolish

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato 12.05.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Borup Sten & Gulvpolish

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

Funktion Polish til natursten, linoleum, vinyl o. lign.  
 Relevante identificerede anvendelser ES 1  
 SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)  
 PC31 Polermidler og Voksblandinger

#### 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  
 Telefax 57 56 00 21  
 E-mail kontakt@borup-kemi.dk  
 Web-adresse http://www.borup-kemi.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 skal ikke klassificeres efter forordningen 1272/2008 for klassificering og mærkning.

#### 2.2. Mærkningselementer

#### 2.3. Andre farer

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

#### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
ammoniak ....%	CAS-nr.: 1336-21-6 EF-nr.: 215-647-6 Indeksnr.: 007-001-01-2 Registreringsnummer: 01-2119488876-14-XXXX	C; R34 N; R50 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	< 1 vægt%

### 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 tilskadedekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg lægehjælp ved 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. Søg lægehjælp. Fremkald ikke opkastning.

#### 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

Medicinsk behandling	Ingen særlige.
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 værnemiddeltypen. 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

**Betingelser for sikker opbevaring**

Krav til lagerrum og beholdere Frostfrit.

**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
ammoniak ....%	CAS-nr.: 1336-21-6 EF-nr.: 215-647-6 Indeksnr.: 007-001-01-2 Registreringsnummer: 01-2119488876-14-XXXX		

**DNEL / PNEC fra komponenter**

Komponent	
ammoniak ....%	
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 47.6 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 6,8 mg/kg bw/dag
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 36 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 6.8 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 47.6 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 14 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 6.8 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal

	Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 68 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 23.8 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 6.8 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 68 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 23.8 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 2.8 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0.0011 mg/L
PNEC	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0.0011 mg/L
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0.0068 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases

## 8.2. Eksponeringskontrol

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

## Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.
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	Ikke påkrævet.
-----------------------	----------------

## 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.

### Eksponeringskontrol

Yderligere informationer om eksponeringskontrol og personlige værnemidler Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Flydende
Farve	Klar
Lugt	Lugtfri
pH (som det leveres)	Værdi: 8
Vægtfylde	Værdi: 1 g/cm <sup>3</sup>
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 reduktionsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	ammoniak ....%
LD50 oral	Værdi: 350 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat
LD50 dermal	Værdi: 9850 mg/m <sup>3</sup> air Forsøgsdyrsart: rat Varighed: 60 min Kommentarer: Ammonia, anhydrous

#### Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Generelt Ingen kendte

#### 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	ammoniak ....%
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 11-48 mg/l Testmetode: LC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 2700 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 18 days
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 101 mg/l Testmetode: EC50 Varighed: 48 h

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Testdata foreligger ikke.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Produktet er ikke bioakkumulerbart.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet ammoniak, vandig opløsning: Log Koc= 0,79111, Calculated from LogPow (High mobility potential)

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

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer. Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

## 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

Andre EU-mærkningskrav	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
Vaskemidler	> 10% vand, aqua, 7732-18-5 1 – 10% 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol, ethoxydiglycol, 111-90-0 0,1 – 1% ammoniak, vandig opløsning, ammonium hydroxide, 1336-21-6

## 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. 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.
Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre. Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC. AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. EU forordningen 1907/2006 (REACH). EU forordningen 1272/2008 (CLP). Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).
Version	1
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Borup Kemi I/S