


## SIKKERHEDSDATABLAD

# Borup 3 % Brintoverilte



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	24.03.2015
Revisionsdato	02.11.2021

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Borup 3 % Brintoverilte
Artikel nr.	153085175

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

Funktion	Beskrivelse: Til desinfektion og skylning af sår.
Relevante identificerede anvendelser	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne) SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere) PC39 Kosmetik
Anvendelser der frarådes	Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

#### 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](http://www.borup-kemi.dk)

## 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 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. Og det´s senere tilpasninger.

### 2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedssætninger P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P314 Søg lægehjælp ved ubehag.  
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

### 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
Hydrogenperoxidopløsning ... %	CAS-nr.: 7722-84-1 EF-nr.: 231-765-0 Indeksnr.: 008-003-00-9 REACH reg nr.: 01-2119485845-22-xxxx	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412	3 % vgt/vgt	Klassificering noter CLP: Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 %

Komponentkommentarer Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
Indtagelse Søg lægehjælp ved ubehag.

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

Generelle symptomer og virkninger

Der er ikke yderligere relevante oplysninger til rådighed.

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

Anden information

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Kan ikke brænde.

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

Brand- og eksplosionsfare

Ikke relevant.

### 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

Ingen særlige krav.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Særlige foranstaltninger kræves ikke.

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

Inddæmning

Mindre spild tørres op med en klud.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.  
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

Produktet bør opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn.  
Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.  
Opbevares frostfrit.

### 7.3. Særlige anvendelser

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

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Hydrogenperoxidopløsning ... %	CAS-nr.: 7722-84-1	8 t. grænseværdi : 1 ppm 8 t. grænseværdi : 1,4 mg/m <sup>3</sup>	

### DNEL / PNEC

Komponent	Hydrogenperoxidopløsning ... %
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeringsvej:</b> Akut indånding (lokal)  <b>Værdi:</b> 1,93 mg/m<sup>3</sup>  <b>Henvisning:</b> Supplier</p>
	<p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeringsvej:</b> Akut indånding (systemisk)  <b>Værdi:</b> 0,21 mg/m<sup>3</sup>  <b>Henvisning:</b> Supplier</p>
	<p><b>Gruppe:</b> Professionel  <b>Eksponeringsvej:</b> Akut indånding (lokal)  <b>Værdi:</b> 3 mg/m<sup>3</sup>  <b>Henvisning:</b> Supplier</p>
	<p><b>Gruppe:</b> Professionel  <b>Eksponeringsvej:</b> Akut indånding (systemisk)  <b>Værdi:</b> 1,4 mg/m<sup>3</sup>  <b>Henvisning:</b> Supplier</p>
	<p><b>Gruppe:</b> Professionel  <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (lokal)  <b>Værdi:</b> 1,4 mg/m<sup>3</sup>  <b>Henvisning:</b> Supplier</p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvej:</b> Jord  <b>Værdi:</b> 0,002 mg/kg dw  <b>Henvisning:</b> Supplier</p>
	<p><b>Eksponeringsvej:</b> Vand  <b>Værdi:</b> 0,014 mg/l  <b>Henvisning:</b> Supplier  <b>Bemærkning:</b> Intermittent releases Water.</p>
	<p><b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvand  <b>Værdi:</b> 0,013 mg/l  <b>Henvisning:</b> Supplier</p>
	<p><b>Eksponeringsvej:</b> Saltvand  <b>Værdi:</b> 0,013 mg/l  <b>Henvisning:</b> Supplier</p>

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller Udvis alm. arbejdshygiejne.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Flydende
Farve	Farveløs
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 6
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 100 - 108 °C
Massefylde	Værdi: 1,0 -1,1 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Blandbart.

### 9.2. Andre oplysninger

#### Fysisk farer

Middelmolekylévægt Værdi: 34,0147 g/mol

#### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber Ingen andre kendte fysiske og kemiske egenskaber.

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger Ingen andre kendte fysiske og kemiske egenskaber.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalet anvendelse.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå ukontrolleret opvarmning eller sollys.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås

Må ikke blandes med andre kemikalier.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Hydrogenperoxidopløsning ... %
Akut giftighed	<b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> 1193 mg/kg bw <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat <b>Test henvisning:</b> Supplier  <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal <b>Værdi:</b> > 2000 mg/kg bw <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rabbit <b>Test henvisning:</b> Supplier  <b>Effect Tested:</b> LC50 <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding. <b>Varighed:</b> 4 time(r) <b>Værdi:</b> > 170 mg/m <sup>3</sup> <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat <b>Test henvisning:</b> Supplier

### 11.2. Andre oplysninger

Anden information

Der findes ikke et eksponerings scenario til dette produkt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent	Hydrogenperoxidopløsning ... %
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 16,4 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50 <b>Testvarighed:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Test henvisning:</b> Supplier
Komponent	Hydrogenperoxidopløsning ... %
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 1,38 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Skeletonema costatum (kiselalge) <b>Test henvisning:</b> supplier

Komponent	Hydrogenperoxidopløsning ... %
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 2,4 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia pulex (Almindelig dafnie) <b>Test henvisning:</b> Supplier

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Er let biologisk nedbrydeligt.
Komponent	Hydrogenperoxidopløsning ... %
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> > 99 % <b>Metode:</b> OECD guideline 209 <b>Testperiode:</b> 30 minut(er) <b>Kilde:</b> ECHA

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
---------------------------------	-------------------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

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

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

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
------------------------------------	---

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Ingen andre bivirkninger er identificeret.
-------------------------------	--

## 12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Ingen andre bivirkninger er identificeret.
----------------------------------	--

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 16 09 03 Peroxider, f.eks. hydrogenperoxid
National affaldsgruppe	0

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Nej
--------------	-----

### 14.1. UN-nummer

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

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

## 14.3. Transportfareklasse(r)

## 14.4. Emballagegruppe

## 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen anbefaling.
--	-------------------

## 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

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH. Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.
EU direktiv	Mistænkelige transaktioner og uforklarlig forsvinden og tyveri skal meldes til Politiet inden for 24 timer efter opdagelse. I henhold til forordning (EU) 2019/1148.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Ja
--	----

# PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H332 Farlig ved indånding. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Gennemgang af data. Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Version	13



Udarbejdet af

Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S  
Valideret af: TSM , Borup Kemi I/S