



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

SIKKERHEDSDATABLAD

# Borup Demineraliseret Vand

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

### 1.1. Produktidentifikator

*Handelsnavn:*

Borup Demineraliseret Vand

*Produkt nr.:*

153010000, 153010001, 153010080, 153010150, 153010200

*Andre produktidentifikatorer:*

EF nr.: 231-791-2

CAS nr: 7732-18-5

### 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 "C"           | Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)                  |
| LCS "PW"          | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| Produktkategori   | Beskrivelse   |
| PC 0              | 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:*

19.09.2024



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

*SDS Version:*

8.0

*Dato for forrige udgave:*

10.01.2023 (7.0)

#### **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.

*Sikkerhedssætning(er):*

*Generelt:*

-

*Forebyggelse:*

-

*Reaktion:*

-

*Opbevaring:*

-

*Bortskaffelse:*

-

▼ *Oplysningspligtige indholdsstoffer:*

Ingen kendte.

*Anden mærkning:*

Ikke relevant.

### **2.3. Andre farer**

▼ *Andet:*

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som 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) 2023/707.



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

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

### 3.1. Stoffer

| Produkt/Substans     | Identifikatorer  | % w/w | Klassificering | Bem. |
|----------------------|--|-------|----------------|------|
| demineraliseret vand | CAS nr: 7732-18-5<br>EF nr.: 231-791-2<br>REACH:<br>Indeksnr.: | 100%  |                |      |

### 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 ubehag: Bring personen i frisk luft.

#### Hudkontakt:

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

#### ▼ Øjenkontakt:

Skyl forsigtigt med lunkent vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er nemt at gøre. Fortsæt med at skylle. Ved vedvarende øjenirritation eller ubehag: Søg lægehjælp.

#### ▼ Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Ved vedvarende ubehag: søg læge og vis dette sikkerhedsdatablad.

#### Forbrænding:

Ikke relevant.

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

Ingen kendte.



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

- 4.3. ▼ Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Behandles symptomatisk.

#### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

### **PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Ikke relevant.

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

Ingen særlige

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

### **PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

- 6.1. ▼ Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Forurenede arealer kan være glatte.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige

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

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. 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: HÅNDBETING 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 altid i beholdere af samme materiale som den originale.

*Opbevaringsbetingelser:*

> 0°C

*Materialer, der skal undgås:*



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

Ingen særlige krav

### 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.

#### DNEL

Ingen data tilgængelige.

#### PNEC

Ingen data tilgængelige.

### 8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponering.

*Generelle forholdsregler:*

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

*Eksponeringsscenarier:*

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

*Eksponeringsgrænse:*

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

*Tekniske tiltag:*

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

*Hygiejniske foranstaltninger:*

Vask hænder efter brug.

*Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:*

Ingen særlige krav.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

*Generelt:*

Ingen særlige krav.

*Luftvejene:*

Ingen særlige krav.

*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:*



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

---

Flydende

*Farve:*

Farveløs

*Lugt / Lugttærskel (ppm):*

Ingen lugt

*pH:*

~ 5

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

1 (20 °C)

*Kinematisk viskositet:*

Ingen data tilgængelige

*Partikelegenskaber:*

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

### **Tilstandsændring og dampe**

*Smeltepunkt/frysepunkt (°C):*

0

*Blødgøringspunkt/-interval (°C):*

Finder ikke anvendelse på væsker.

*Kogepunkt (°C):*

100 °C

*Damptryk:*

Ingen data tilgængelige

*Relativ dampmassefylde:*

Ingen data tilgængelige

*Nedbrydningstemperatur (°C):*

Ikke anvendelig

### **Data for brand- og eksplosionsfare**

▼ *Flammepunkt (°C):*

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

*Antændelighed (°C):*

Ikke anvendelig

*Selvantændelsestemperatur (°C):*

Ikke anvendelig

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

Ikke anvendelig

### **Opløselighed**

*Opløselighed i vand:*

Fuldt opløseligt

*n-octanol/vand koefficient (LogKow):*

Ikke anvendelig

*Opløselighed i fedt (g/L):*

Ikke anvendelig



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

## 9.2. Andre oplysninger

*Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100):*

Ingen data tilgængelige

*Andre fysiske og kemiske parametre:*

Ingen data tilgængelige.

▼ *Oxiderende egenskaber:*

Ikke anvendelig

## 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 kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen særlige krav

### 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

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

#### Hudætsning/-irritation

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

#### 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

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

### **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 kendte.

### **Hormonforstyrrende egenskaber**

Der er ikke registreret hormonforstyrrende egenskaber.

### **▼ Andre oplysninger**

Ingen kendte.

## **PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

### **12.1. Toksicitet**

Anses ikke for at være farligt for vandlevende organismer.

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

Ej relevant for uorganiske forbindelser.

### **12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale**

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

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

Ingen data tilgængelige.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

### **12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Der er ikke registreret hormonforstyrrende egenskaber.

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

Ingen kendte.

## **PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**

### **13.1. ▼ 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:**

Ikke relevant.

### **Særlig mærkning**

Ikke relevant.

### **Forurennet emballage**





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

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

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3<br>Transportfareklasse(r) | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andre<br>oplysning<br>er: |
|------|------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------|----------------|---------------------------|
| 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:

Ingen særlige.

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:

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

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

PC 0 = 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 (den europæiske konformitetskomite)

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

EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

GWP = Potentiale for global opvarmning

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 Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

### Anden information



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

---

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.

Land-sprog: DK-da