

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Borup Havemøbelrens



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 12.11.2015

Revisionsdato 21.09.2021

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Borup Havemøbelrens

Artikel nr. 153720050

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

Funktion Beskrivelse: Rengøring af udvendige overflader.

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)  
PC35 Vaske- og rensprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

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

Firmanavn Borup Kemi I/S

Kontoradresse Bækgårdsvej 53

Postadresse Bækgårdsvej 53

Postnr. 4140

Poststed Borup

Land Danmark

Telefon +45 5756 0020

E-mail [MSDS@borup-kemi.dk](mailto:MSDS@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.

### 2.2. Mærkningselementer

Anden mærkeinformation (CLP)

Ingredienser med ukendt toksicitet: 0%  
 Ingredienser med ukendt økotoksicitet: 0%

Vaskemidler

AQUA, cas. 7732-18-5: C &gt;10%

TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE, cas. 164462-16-2: 1 &lt; C &lt; 10%

C9-11-PARETH-3, cas. 68439-46-3: 1 &lt; C &lt; 10%

PPG-2-METHYL-ETHER, cas. 34590-94-8: 0,1 &gt; C &lt; 1 %

DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE, cas.7173-51-5: 0,1 &gt; C &lt; 1 %

### 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
(2-methoxymethylethoxy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EF-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60-XXXX		< 1 vægt%	
Komponentkommentarer	Se endvidere punkt 16.			

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg lægehjælp ved ubehag.

Hudkontakt

Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjenkontakt

Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

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	Kan virke let irriterende på hud og øjne.
-----------------------------------	---

## 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	Produktet er ikke eksplosivt.
---------------------------	-------------------------------

### 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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
--	---

### 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
(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS-nr.: 34590-94-8	8 t. grænseværdi : 50 ppm <b>Anmærkning</b> Bogstavkoder: E, H 8 t. grænseværdi : 309 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmærkning</b> Bogstavkoder: E, H <b>Anmærkning</b> Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.	

### DNEL / PNEC

Komponent	(2-methoxymethylethoxy)propanol
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 15 mg/kg bw/day <b>Henvisning:</b> Supplier</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 1.67 mg/kg bw/day <b>Henvisning:</b> Supplier</p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 310 mg/m<sup>3</sup> <b>Henvisning:</b> Supplier</p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 65 mg/kg bw/day <b>Henvisning:</b> Supplier</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 37.2 mg/m<sup>3</sup> <b>Henvisning:</b> Supplier</p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvej:</b> Vand <b>Værdi:</b> 190 mg/L <b>Henvisning:</b> Supplier <b>Bemærkning:</b> Intermittent releases Water.</p>

**Eksponeringsvej:** Jord  
**Værdi:** 2.74 mg/kg soil dw  
**Henvisning:** Supplier

**Eksponeringsvej:** Ferskvand  
**Værdi:** 19 mg/L  
**Henvisning:** Supplier

**Eksponeringsvej:** Saltvand  
**Værdi:** 1.9 mg/L  
**Henvisning:** Supplier

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	Udvis alm. arbejdshygiejne.
----------------------------	-----------------------------

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Ønskede egenskaber	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
Øjenbeskyttelsesudstyr	Henvisning til den relevante standard: EN 166

### Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt	Handsker af plast eller gummi anbefales.
Håndbeskyttelse udstyr	Henvisning til den relevante standard: EN 374

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Flydende
Farve	Farveløs
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 10,4
Frysepunkt	Værdi: 0 °C
Vægtfylde	Værdi: 1,014 g/ml
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Blandbart.

### 9.2. Andre oplysninger

#### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Desensibiliserede eksplosivstoffer	Produktet er ikke eksplosivt.
------------------------------------	-------------------------------

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Ingen andre kendte fysiske og kemiske egenskaber.
--------------	---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produktet er ikke reaktivt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Exoterm reaktion med stærke syrer.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Der er ikke kendskab til forhold, der skal undgås.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Må ikke blandes med andre kemikalier.  
Stærke syrer og oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent (2-methoxymethylethoxy)propanol

Akut giftighed

**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Oral  
**Værdi:** > 5000 mg/kg bw  
**Forsøgsdyrsart:** Rat Rabbit  
**Test henvisning:** Supplier

**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Dermal  
**Værdi:** 10 mL/kg bw  
**Forsøgsdyrsart:** Rabbit  
**Test henvisning:** Supplier

**Effect Tested:** LC50  
**Eksponeringsvej:** Indånding.  
**Varighed:** 7 h  
**Værdi:** > 275 ppm  
**Forsøgsdyrsart:** Rat  
**Test henvisning:** Supplier

### Andre oplysninger om sundhedsfare

Hudkontakt let irriterende men ikke relevant for klassificering.

Øjenkontakt	let irriterende men ikke relevant for klassificering.
-------------	---

## 11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Anden information	Der findes ikke et eksponerings scenario til dette produkt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent	(2-methoxymethylethoxy)propanol
-----------	---------------------------------

Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> > 1000 mg/L <b>Testvarighed:</b> 96 time(r) <b>Metode:</b> LC50 <b>Test henvisning:</b> Supplier
----------------------------	---

Komponent	(2-methoxymethylethoxy)propanol
-----------	---------------------------------

Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> > 969 mg/L <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 72 time(r) <b>Test henvisning:</b> supplier
-----------------------------	---

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Er let biologisk nedbrydeligt.
--	--------------------------------

Komponent	(2-methoxymethylethoxy)propanol
-----------	---------------------------------

Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 76 % <b>Metode:</b> OECD test guideline 301F <b>Testperiode:</b> 28 dag(er) <b>Kilde:</b> Supplier
--------------------------	---

### 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	Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
-------------------------------	--

### 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 er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 200130 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

## 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.
Andre mærkningskrav	I henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. under 5% nonioniske overfladeaktive stoffer. amfotere overfladeaktive stoffer.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

## PUNKT 16: Andre oplysninger

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	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	2
Udarbejdet af	Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S Valideret af: TSM , Borup Kemi I/S
Bemærkninger	INCI NAME AQUA TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE C9-11 PARETH-2 PPG-2 METHYL ETHER DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE