

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 73 (erstatte version 72)

Revision: 30.03.2022

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** BORUP KEMI TRÆFIBER MALING 500 ML

· **Artikelnummer:** BOR369000002

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Anvendelsessektor**

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

· **Produktkategori** PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere

· **Proceskategori**

PROC7 Industriel sprøjtning

PROC11 Ikke-industriel sprøjtning

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Maling

· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

· **Producent/leverandør**

European Aerosols B.V.\*

Wolfraamweg 2

NL-8471 XC Wolvega

The Netherlands

Tel : +31 (0)561 694400

e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

\*Tidligere kendt som Motip Dupli B.V.

· **For yderligere information:** QHSE Department

· **1.4 Nødtelefon:**

+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Gifflinjen: +45 82 12 12 12 døgnet rundt

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Aerosol 1 H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

· **2.2 Mærkningselementer**

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 73 (erstatte version 72)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: BORUP KEMI TRÆFIBER MALING 500 ML**

(Fortsat fra side 1)

· **Farepiktogrammer**

GHS02 GHS07

· **Signalord Fare**· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

acetone  
n-butylacetat  
2-methoxy-1-methylethylacetat  
butan-1-ol

· **Faresætninger**

H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

· **Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.  
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  
P260 Indånd ikke spray.  
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.  
P501 Bortskaffelse af indholdet / beholderen i henhold til de regionale forskrifter.

· **Yderligere oplysninger:**

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
Ved utilstrækkelig ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.  
EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.

· **2.3 Andre farer**· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke relevant.· **vPvB:** Ikke relevant.\* **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**· **3.2 Blandinger**· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10-<12,5%

(Fortsættes på side 3)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 73 (erstatte version 72)

Revision: 30.03.2022

### Handelsnavn: BORUP KEMI TRÆFIBER MALING 500 ML

		(Fortsat fra side 2)
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indeksnummer: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	10-<12,5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan (indhold < 0.1 % butadin (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indeksnummer: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutan (indhold < 0.1 % butadin (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17	titandioxid ⚠ Carc. 2, H351	2,5-<5%
CAS: 9004-70-0	cellulosenitrat ⚠ Expl. 1.1, H201	<2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Indeksnummer: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<2,5%

· **Yderligere anvisninger:**

CAS 9004-70-0: CLP Note T

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

#### \* PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### \* PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab -**

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 73 (erstatte version 72)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: BORUP KEMI TRÆFIBER MALING 500 ML**

(Fortsat fra side 3)

 · **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

### \* PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

 · **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Bær åndedrætsværn.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Hold antændelige kilder borte.

 · **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

 · **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

 · **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### \* PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

 · **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

 · **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Hold åndedrætsværn i beredskab.

 · **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

 · **Opbevaring:**

 · **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.

 · **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

 · **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.

 · **Opbevaringsklasse:** 2 B

 · **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### \* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

 · **8.1 Kontrolparametre**

 · **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
**67-64-1 acetone**
GV Korttidsværdi: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppmLangtidsværdi: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

E

**74-98-6 propan**
GV Korttidsværdi: 3600 mg/m<sup>3</sup>, 2000 ppmLangtidsværdi: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm
**123-86-4 n-butylacetat**
GV Korttidsværdi: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppmLangtidsværdi: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

E

**106-97-8 butan (indhold < 0.1 % butadin (203-450-8))**
GV Korttidsværdi: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppmLangtidsværdi: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

(Fortsættes på side 5)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 73 (erstatte version 72)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: BORUP KEMI TRÆFIBER MALING 500 ML**

(Fortsat fra side 4)

**108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat**

*GV* Korttidsværdi: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Langtidsværdi: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
*EH*

**13463-67-7 titandioxid**

*GV* Korttidsværdi: 12 mg/m<sup>3</sup>  
Langtidsværdi: 6 mg/m<sup>3</sup>  
*K, som Ti*

**71-36-3 butan-1-ol**

*GV* Loftværdi: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
*LH*

**· DNEL-værdier****67-64-1 acetone**

<i>Oral</i>	<i>DNEL</i>	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
<i>Dermal</i>	<i>DNEL</i>	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	<i>DNEL</i>	186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
<i>Inhalation</i>	<i>DNEL</i>	2420 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute local)
	<i>DNEL</i>	1210 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	<i>DNEL</i>	200 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)
	<i>DNEL</i>	60 mg/m <sup>3</sup>

**123-86-4 n-butylacetat**

<i>Oral</i>	<i>DNEL</i>	2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	<i>DNEL</i>	2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)
<i>Dermal</i>	<i>DNEL</i>	11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	<i>DNEL</i>	11 mg/kg /per day (Worker, acute systemic)
	<i>DNEL</i>	6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	<i>DNEL</i>	6 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)
<i>Inhalation</i>	<i>DNEL</i>	300 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	<i>DNEL</i>	600 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute systemic)
	<i>DNEL</i>	300 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm local)
	<i>DNEL</i>	600 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute local)
	<i>DNEL</i>	35,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)
	<i>DNEL</i>	300 mg/m <sup>3</sup> (Consumer; acute systemic)
	<i>DNEL</i>	35,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm local)

**108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat**

<i>Dermal</i>	<i>DNEL</i>	796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	<i>DNEL</i>	320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
<i>Inhalation</i>	<i>DNEL</i>	275 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)
	<i>DNEL</i>	33 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic)

**71-36-3 butan-1-ol**

<i>Oral</i>	<i>DNEL</i>	3,125 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
<i>Inhalation</i>	<i>DNEL</i>	310 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm local)
	<i>DNEL</i>	55 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm local)

**· PNEC-værdier****67-64-1 acetone**

*PNEC* 10,6 mg/l (Freshwater)

(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 73 (erstatte version 72)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: BORUP KEMI TRÆFIBER MALING 500 ML**

(Fortsat fra side 5)

PNEC	1,06 mg/l (Seawater)
PNEC	21 mg/l (Sporadic release)
PNEC	100 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	30,4 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	3,04 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	29,5 mg/kg (Soil)

**123-86-4 n-butylacetat**

PNEC	0,18 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,018 mg/l (Seawater)
PNEC	0,36 mg/l (Sporadic release)
PNEC	35,6 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	0,981 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	0,0981 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	0,0903 mg/kg (Soil)

**108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat**

PNEC	0,635 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,064 mg/l (Seawater)
PNEC	100 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	3,29 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	0,329 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	0,29 mg/kg (Soil)

**71-36-3 butan-1-ol**

PNEC	0,082 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,0082 mg/l (Seawater)
PNEC	2,25 mg/l (Sporadic release)
PNEC	2476 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	0,178 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	0,0178 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	0,015 mg/kg (Soil)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Undgå kontakt med øjnene.

· **Åndedrætsværn**



Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

A2/P3-Filter

(Fortsættes på side 7)

DK

**Handelsnavn: BORUP KEMI TRÆFIBER MALING 500 ML**

(Fortsat fra side 6)

· **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

· **Handskemateriale:**

Butylgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Butyl-gummihandsker med en tykkelse på 0,4 mm er opløsningsmiddelresistente i 42 - 480 minutter. Som beskyttelsesforanstaltning anbefaler vi brugere og personer, som er ansvarlige for sikkerhed, at gå ud fra en opløsningsmiddelresistens på 42 minutter. Under hensyntagen til de data, som findes i afsnit 3 i denne SDS, kan man gå ud fra en længere resistens i særskilte tilfælde.

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

**\* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form**

Aerosol

· **Farve:**

Hvid

· **Lugt:**

Opløsningsmiddelagtig

· **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ikke relevant, da aerosol.

· **Antændelighed**

Ikke relevant.

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

· **Nedre:**

1,2 Vol % (123-86-4 n-butylacetat)

· **Øvre:**

13 Vol % (67-64-1 acetone)

· **Flammepunkt:**

Ikke relevant, da aerosol.

· **Antændelsepunkt:**

333 °C (108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat)

· **Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH**

Ikke bestemt.

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

· **dynamisk:**

Ikke bestemt.

· **Opløselighed**

· **vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

· **Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt.

· **Damptryk ved 20 °C:**

3500 hPa

· **Massefylde og/eller relativ massefylde**

· **Densitet ved 20 °C:**

0,8 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativ massefylde:**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 8)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 73 (erstatte version 72)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: BORUP KEMI TRÆFIBER MALING 500 ML**

(Fortsat fra side 7)

· **Dampmassefylde:** Ikke bestemt.

· **9.2 Andre oplysninger**

· **Udseende:**

· **Form:** Aerosol

· **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**

· **Eksplorative egenskaber:** Ikke bestemt.

· **Opløsningsmiddelindhold:**

· **Organiske opløsningsmidler:** 87,6 %

· **Vand** 0,2 %

· **VOC (EU)** .

720,7 g/l

· **VOC-EU%** 87,55 %

· **Tørstofindhold:** 8,2 %

· **Tilstandsændring**

· **Fordampningshastighed** Ikke relevant.

· **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

· **Eksplorative stoffer** Ikke relevant

· **Brandfarlige gasser** Ikke relevant

· **Aerosoler** Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

· **Brandnærende gasser** Ikke relevant

· **Gasser under tryk** Ikke relevant

· **Brandfarlige væsker** Ikke relevant

· **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant

· **Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant

· **Pyrofore væsker** Ikke relevant

· **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant

· **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant

· **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand**

udleder brandfarlige gasser

Ikke relevant

· **Brandnærende væsker** Ikke relevant

· **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant

· **Organiske peroxider** Ikke relevant

· **Metalætsende** Ikke relevant

· **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

· **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **10.2 Kemisk stabilitet**

· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

· **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

· **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

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

· **Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 9)

DK



**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 73 (erstatte version 72)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: BORUP KEMI TRÆFIBER MALING 500 ML**

(Fortsat fra side 8)

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

**67-64-1 acetone**

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)

**123-86-4 n-butylacetat**

Oral	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 / 4 h	>21 mg/m3 (rat)

**108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat**

Oral	LD50	8530 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 / 4 h	>10000 mg/m3 (rat)

**71-36-3 butan-1-ol**

Oral	LD50	2292 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3430 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 / 4 h	17000 mg/m3 (rat)

· **Hudetsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Ingen lokalirriterende virkning.

· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.

· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

· **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

**67-64-1 acetone**

LC50/96h	8300 mg/l (fish)
EC50/96h	7200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))

**108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat**

EC50 / 48 h	>500 mg/l (daphnia magna)
-------------	---------------------------

(Fortsættes på side 10)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 73 (erstatte version 72)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: BORUP KEMI TRÆFIBER MALING 500 ML**

(Fortsat fra side 9)

LC50 / 96 h	100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)
-------------	--

**71-36-3 butan-1-ol**

LC50 / 96 h	1376 mg/l (fish)
-------------	------------------

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**  
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· <b>Europæisk affaldskatalog</b>	
-----------------------------------	--

08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
-----------	--

15 01 04	Metalemballage
----------	----------------

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**  
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.  
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

· <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	
---	--

· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1950
--------------------------	--------

· <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	
---	--

· <b>ADR</b>	1950 AEROSOLER
· <b>IMDG</b>	AEROSOLS
· <b>IATA</b>	AEROSOLS, flammable

· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
--------------------------------------	--

· <b>ADR</b>	
--------------	--



· <b>klasse</b>	2 5F Gasser
· <b>Faremærkat</b>	2.1

(Fortsættes på side 11)

DK

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 73 (erstatte version 72)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: BORUP KEMI TRÆFIBER MALING 500 ML**

(Fortsat fra side 10)

· **IMDG, IATA**

· **Class** 2.1 Gasser  
 · **Label** 2.1

· **14.4 Emballagegruppe**  
 · **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant.

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Gasser  
 · **Farenummer (Kemler-tal):** -  
 · **EMS-nummer:** F-D,S-U  
 · **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of  
 living quarters.  
 · **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1  
 except for division 1.4.  
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
 For WASTE AEROSOLS:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**

· **ADR**  
 · **Begrænsede mængder (LQ)** 1L  
 · **Undtagne mængder (EQ)** Kode: E0  
 Ikke tilladt som undtagen mængde  
 · **Transportkategori** 2  
 · **Tunnelrestriktionskode** D

· **IMDG**  
 · **Limited quantities (LQ)** 1L  
 · **Excepted quantities (EQ)** Kode: E0  
 Not permitted as Excepted Quantity  
 Kode: E0  
 Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOLER, 2.1

\* **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser P3a** BRANDFARLIGE AEROSOLER
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 150 t

(Fortsættes på side 12)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 73 (erstatte version 72)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: BORUP KEMI TRÆFIBER MALING 500 ML**

(Fortsat fra side 11)

- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 500 t**
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3**

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Kode (1993): 3-3**

- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**

· **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**

### \* PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

#### · Risikoangivelser

- H201 Eksplosiv, masseeksplosionsfare.
- H220 Yderst brandfarlig gas.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

- **Datablad udstedt af: R&D legislation and regulatory advisor**

- **Kontaktperson: e-mail: sds-nl@european-aerosols.com**

- **Udgavenummer for forrigeudgave 72**

#### · Forkortelser og akronymer:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Expl. 1.1: Eksplosiver – Gruppe 1.1
- Flam. Gas 1A: Brandfarlige gasser – Kategori 1A
- Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
- Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk – Komprimeret gas
- Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
- Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

(Fortsættes på side 13)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 73 (erstatte version 72)

Revision: 30.03.2022

**Handelsnavn: BORUP KEMI TRÆFIBER MALING 500 ML**

(Fortsat fra side 12)

*Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4*  
*Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2*  
*Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1*  
*Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2*  
*Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2*  
*STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3*  
· **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK