

**SIKKERHEDSDATABLAD**

**Borup Komposit Terrasse Rens**



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 16.01.2019

Revisionsdato 17.11.2022

### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Borup Komposit Terrasse Rens

UFI Y800-X0A8-N00M-T3Y0

Artikel nr. 153091100,153091270

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

Funktion Beskrivelse: Til grundrengøring af komposit/non-wood brædder anvendt til terrasser, facader/gavle, hegn m.m.

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 rensesubstanter (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
Web-adresse	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

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
---	--------------------

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Alcohols, C9-11, ethoxylated < 2 vægt%, cocoamidopropylbetaine < 2 vægt%
Signalord	Advarsel
Faresætninger	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Særlig supplerende etiket-info blandinger	under 5% amfotere overfladeaktive stoffer. nonioniske overfladeaktive stoffer.
Vaskemidler	INCI NAME: AQUA C9-11-PARETH-3 PPG-2-METHYL-ETHER COCAMIDOPROPYL BETAINE TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE

### 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
Alcohols, C9-11, ethoxylated	CAS-nr.: 68439-46-3 EF-nr.: 614-482-0	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 2 vægt%	

	REACH reg nr.: 01-2119980051-45-xxxx		
(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EF-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60-XXXX		< 2 vægt%
cocoamidopropylbetaine	CAS-nr.: 61789-40-0	Eye Dam. 1; H318	< 2 vægt%
Komponentkommentarer	Stoffet (2-methoxymethylethoxy)propanol er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler. Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Vask med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
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	Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer
-----------------------------------	--

### 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.

Oprrensning Skyl efter med vand.

## 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.  
Der bør være adgang til rindende vand.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares 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	Oprindelsesland: DK 8 t. grænseværdi : 50 ppm 8 t. grænseværdi : 309 mg/m <sup>3</sup> Kilde: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer	

### DNEL / PNEC

Komponent	Alcohols, C9-11, ethoxylated
DNEL	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 25 mg/kg bw/day <b>Henvisning:</b> ECHA  <b>Gruppe:</b> Professionel

	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning  <b>Værdi:</b> 2080 mg/kg bw/day  <b>Henvisning:</b> ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning  <b>Værdi:</b> 1250 mg/kg bw/day  <b>Henvisning:</b> ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel  <b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning  <b>Værdi:</b> 294 mg/m<sup>3</sup>  <b>Henvisning:</b> ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning  <b>Værdi:</b> 87 mg/m<sup>3</sup>  <b>Henvisning:</b> ECHA</p>
PNEC	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Saltvand  <b>Værdi:</b> 0.10379 mg/L  <b>Henvisning:</b> ECHA</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Ferskvand  <b>Værdi:</b> 0.10379 mg/L  <b>Henvisning:</b> ECHA</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Jord  <b>Værdi:</b> 1 mg/kg soil dw  <b>Henvisning:</b> ECHA</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Vand  <b>Værdi:</b> 0.014 mg/L  <b>Henvisning:</b> ECHA  <b>Bemærkning:</b> Intermittent releases Water.</p>
Komponent	(2-methoxymethylethoxy)propanol
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeeringsvej:</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>Eksponeeringsvej:</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>Eksponeeringsvej:</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>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning  <b>Værdi:</b> 65 mg/kg bw/day  <b>Henvisning:</b> Supplier</p>

PNEC	<b>Gruppe:</b> Forbruger
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning
	<b>Værdi:</b> 37.2 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Henvisning:</b> Supplier
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Vand
	<b>Værdi:</b> 190 mg/L
	<b>Henvisning:</b> Supplier
	<b>Bemærkning:</b> Intermittent releases Water.
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Jord
	<b>Værdi:</b> 2.74 mg/kg soil dw
	<b>Henvisning:</b> Supplier
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Ferskvand
	<b>Værdi:</b> 19 mg/L
	<b>Henvisning:</b> Supplier
	<b>Eksponeeringsvej:</b> Saltvand
	<b>Værdi:</b> 1.9 mg/L
	<b>Henvisning:</b> Supplier

## 8.2. Eksponeeringskontrol

### Sikkerhedsskilte



### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Egnede tekniske kontroller

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

Øjenbeskyttelsesudstyr

Henvisning til den relevante standard: EN 166

### Beskyttelse af hænder

Egnede handsker

Brug beskyttelseshandsker.

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: ~ 11

Frysepunkt	Værdi: 0 °C
Vægtfylde	Værdi: 1,014 g/ml
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Blandbart.

## 9.2. Andre oplysninger

### Fysisk farer

Brydningsindeks	Værdi: 1,3353 Temperatur: 20 °C
-----------------	------------------------------------

### 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	Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
-------------------------------	--

### 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	1
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen farlige nedbrydningsprodukter forventes dannet under normal håndtering.
-------------------------------	---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Komponent	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Akut giftighed	<b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral

	<p><b>Værdi:</b> &gt; 5050 mg/kg bw  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat  <b>Test henvisning:</b> Supplier</p> <p><b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal  <b>Værdi:</b> &gt; 2000 mg/kg bw  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat  <b>Test henvisning:</b> Supplier</p> <p><b>Effect Tested:</b> LC50  <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.  <b>Varighed:</b> 4 h  <b>Værdi:</b> &gt; 1,6 mg/L air  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat  <b>Test henvisning:</b> Supplier</p>
Komponent	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Akut giftighed	<p><b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Værdi:</b> &gt; 5000 mg/kg bw  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat Rabbit  <b>Test henvisning:</b> Supplier</p> <p><b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal  <b>Værdi:</b> 10 mL/kg bw  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rabbit  <b>Test henvisning:</b> Supplier</p> <p><b>Effect Tested:</b> LC50  <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.  <b>Varighed:</b> 7 h  <b>Værdi:</b> &gt; 275 ppm  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat  <b>Test henvisning:</b> Supplier</p>

## Andre oplysninger om sundhedsfare

Hudkontakt	let irriterende men ikke relevant for klassificering.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.

## 11.2. Andre oplysninger

Anden information	Der findes ikke et eksponerings scenario til dette produkt.
-------------------	---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Giftig for vandmiljø, fisk	<p><b>Værdi:</b> 5 - 7 mg/L  <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50  <b>Testvarighed:</b> 96 time(r)</p>



Komponent	<b>Test henvisning:</b> Supplier (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	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 1,4 mg/L <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 72 time(r) <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
Komponent	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 2,5 mg/L <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 48 time(r) <b>Test henvisning:</b> Supplier
Komponent	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> > 1000 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50 <b>Testvarighed:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Test henvisning:</b> Supplier

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Er let biologisk nedbrydeligt.
Komponent	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 72 % <b>Metode:</b> ISO 14593 Water quality <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)
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

Komponent	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Værdi:</b> 3,75 <b>Metode:</b> LogPow

	<b>Test henvisning:</b> Supplier
Komponent	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	<b>Værdi:</b> 0,0043 <b>Metode:</b> LogPow <b>Test henvisning:</b> Supplier
Kommentarer til bioakkumulering	Bioakkumulering er potentialt muligt.

## 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	Der er ikke registreret hormonforstyrrende egenskaber.
-------------------------------	--

## 12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Ikke bedømt som miljøfarlig.
----------------------------------	------------------------------

# 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.: 200129 Detergenter indeholdende farlige stoffer
National affaldsgruppe	H

# PUNKT 14: Transportoplysninger

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

## 14.1. UN-nummer

## 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.
Nationale regler	Krav om arbejdspladsvurdering, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsskadeligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.
Nanomateriale	Nej
PR-nummer	4271431

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H302 Farlig ved indtagelse. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
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	Komponent opdateret. Gennemgang af data. Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Version	5
Udarbejdet af	Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S Valideret af: TSM , Borup Kemi I/S
Bemærkninger	≥ 10 % Vand, AQUA cas. 7732-18-5 ≤ 1 % ≥ 10 % Alcohols, C9-11 ethoxylated, C9-11 PARETH-2, cas 68439-46-3 1-(2-Methoxypropoxy)propan-2-ol; (2-Methoxymethylethoxy)propanol, PPG-2 METHYL ETHER, cas 13429-07-7 / 34590-94-8 (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt og (2R)-Alanin, N, N-bis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt. TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE, cas. 164462-16-2