


**SIKKERHEDSDATABLAD**

**Borup Eddikesyre 80 %**



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	16.02.2017
Revisionsdato	17.12.2021

### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Borup Eddikesyre 80 %
Artikel nr.	153012150

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet	<p>1. Til rengøring Anbefalet brug: Brug altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding og kontakt med produktet.</p> <p>2. Til afkalkning Anbefalet brug: Brug altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding og kontakt med produktet.</p>
Relevante identificerede anvendelser	<p>SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)</p> <p>SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)</p> <p>PC35 Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)</p> <p>PC37 Vandbehandlingskemikalier</p>
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
Kontoradresse	Bækgårdsvej 53
Postadresse	Bækgårdsvej 53

Postnr.	4140
Poststed	Borup
Land	Denmark
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]	Skin Corr. 1B; H314
--	---------------------

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Eddikesyre.....% 80 % vgt/vgt
Signalord	Fare
Faresætninger	H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl / brus huden med vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P315 Søg omgående lægehjælp. P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
Andre farer	Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Eddikesyre.....%	CAS-nr.: 64-19-7	Skin Corr. 1B; H314	80 % vgt/vgt	

EF-nr.: 200-580-7	Yderligere oplysninger om
Indeksnr.: 607-002-00-6	klassificering: SCL.:
REACH reg nr.:	Skin Corr. 1A;H314: C ≥
01-2119475328-30-XXXX	90 %,
	Skin Corr. 1B;H314: 25 %
	≤ C < 90 %.
	Skin Irrit. 2;H315: 10 % ≤ C
	< 25 %,
	Eye Irrit. 2;H319: 10 % ≤ C
	< 25 %
	Stoffet er optaget på
	Arbejdstilsynets liste over
	organiske
	opløsningsmidler.

Komponentkommentarer

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg lægehjælp i tilfælde af vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående lægehjælp.

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

Generelle symptomer og virkninger	Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.
-----------------------------------	---

### 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	Pulver, skum eller kulsyre.
------------------------	-----------------------------

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

Brand- og eksplosionsfare	Ved brug kan brandbarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes. Evakuer området.
---------------------------	---

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn.
Anden information	Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.
-----------------------------------	--

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

Inddæmning	Pas på ætsningsfaren.
Oprensning	Efterskyl grundigt med vand ved større udslip.

### 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	Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. 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, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Brandklasse III - 1, oplagsenhed max 50 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.
------------	---

### 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
Eddikesyre.....%	CAS-nr.: 64-19-7	8 t. grænseværdi : 10 ppm 8 t. grænseværdi : 25 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmærkning</b> Bogstavkoder: E <b>Anmærkning</b> Bokstav beskrivelse: Stoffet har en EF-grænseværdi Kilde: Supplier	

### DNEL / PNEC

Komponent	Eddikesyre.....%
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Akut indånding (lokal) <b>Værdi:</b> 25 mg/m<sup>3</sup> <b>Henvisning:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (lokal) <b>Værdi:</b> 25 mg/m<sup>3</sup> <b>Henvisning:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Akut indånding (lokal) <b>Værdi:</b> 25 mg/m<sup>3</sup> <b>Henvisning:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (lokal) <b>Værdi:</b> 25 mg/m<sup>3</sup> <b>Henvisning:</b> Data source: ECHA</p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP <b>Værdi:</b> 85 mg/l <b>Henvisning:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Saltvand <b>Værdi:</b> 0.3058 mg/l <b>Henvisning:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvand <b>Værdi:</b> 0.3058 mg/l <b>Henvisning:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Vand <b>Værdi:</b> 30.58 mg/l <b>Henvisning:</b> Intermittent releases Water Data source: ECHA</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> 0.47 mg/kg <b>Henvisning:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvandssedimenter</p>

**Værdi:** 11.36 mg/kg dw

**Henvisning:** Data source: ECHA

**Eksponeringsvej:** Saltvandssedimenter

**Værdi:** 1.136 mg/kg dw

**Henvisning:** Data source: ECHA

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Sikkerhedsskilte



### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Øjenbeskyttelsesudstyr Henvisning til den relevante standard: EN 166

### Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt Brug beskyttelseshandsker.

Egnede materialer Butylgummi.

Håndbeskyttelse udstyr Henvisning til den relevante standard: EN 374

### Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning Beskyttelsesbeklædning bør anvendes i tilfælde af direkte kontakt eller stænk.

Anbefalet beskyttelsesdragt Henvisning til den relevante standard: EN 369

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Anbefalet åndedrætsværn Filterapparater type: A2  
Henvisning til den relevante standard: EN 371

### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet Under anvendelse af produktet skal man sørge for tilgængelige inddæmmende materialer i nærheden. Hvis det er muligt, anvendes en spildbakke under arbejdet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform Flydende

Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk Stikkende
pH	Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 2,5 Metode: 10 g/l
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: -8 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: < 117,9 °C
Flammepunkt	Værdi: > 60 °C
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: ~ 5,4 - 16 vol%
Eksplosionsgrænse	Værdi: 4 -19,9 vol%
Damptryk	Værdi: 2,079 kPa Temperatur: 25 °C
Vægtfylde	Værdi: 1,06 -1,07 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Blandbart.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Værdi: - 0,17 Metode: log Pow
Solvantændelsestemperatur	Værdi: 463 °C

## 9.2. Andre oplysninger

### Fysisk farer

Middelmolekylvægt	Værdi: 60,05 g/mol
-------------------	--------------------

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

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

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Kan ætse metaller. Reagerer med metaller under dannelse af hydrogen med risiko for dannelse af eksplosive hydrogen-/luftblandinger.
-------------	---

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Antændeligt ved temperaturer over flammepunktet.
------------	---

### 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 opvarmning og kontakt med antændelseskilder.
-------------------------	--

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Undgå kontakt med stærke baser. Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Undgå kontakt med metaller.
----------------------------	--

## 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	Eddikesyre.....%
Akut giftighed	<b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> 3310 mg/kg bw <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat <b>Test henvisning:</b> ECHA  <b>Effect Tested:</b> LC50 <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding. <b>Varighed:</b> 4 time(r) <b>Værdi:</b> > 16000 mg/m <sup>3</sup> <b>Test henvisning:</b> Supplier

## Andre oplysninger om sundhedsfare

Hudkontakt	Forårsager svære ætsninger af huden.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.
Indtagelse	Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ættsår kan ses i og omkring munden.
Sensibilisering	Produktet mistænkes ikke for at være sensibiliserende.
Mutagenitet	In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger.
Carcinogenicitet, andre oplysninger	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.

## Symptomer for eksponering

I tilfælde af indånding	Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.
-------------------------	--

## 11.2. Andre oplysninger



Anden information	Eksponerings scenario til dette produkt fra supplier.
-------------------	---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent	Eddikesyre.....%
Giftig for vandmiljø, fisk	<p><b>Toksicitet typen:</b> Akut  <b>Værdi:</b> 75 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50  <b>Testvarighed:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Lepomis macrochirus;  <b>Test henvisning:</b> Supplier</p> <p><b>Toksicitet typen:</b> Akut  <b>Værdi:</b> 88 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50  <b>Testvarighed:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Pimephales promelas  <b>Test henvisning:</b> Supplier</p> <p><b>Toksicitet typen:</b> Akut  <b>Værdi:</b> &gt; 300,82 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50  <b>Testvarighed:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss  <b>Metode:</b> OECD 203  <b>Test henvisning:</b> Supplier</p>
Komponent	Eddikesyre.....%
Giftig for vandmiljø, alger	<p><b>Toksicitet typen:</b> Akut  <b>Værdi:</b> &gt; 300,82 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50  <b>Testvarighed:</b> 72 time(r)  <b>Art:</b> Skeletonema costatum (kiselalge)  <b>Test henvisning:</b> supplier</p>
Komponent	Eddikesyre.....%
Giftig for vandmiljø, krebs	<p><b>Toksicitet typen:</b> Akut  <b>Værdi:</b> &gt; 300,82 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50  <b>Testvarighed:</b> 48 time(r)  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metode:</b> OECD 202  <b>Test henvisning:</b> Supplier</p>
Komponent	Eddikesyre.....%
Toksicitet for bakterier	<p><b>Toksicitet typen:</b> Akut  <b>Værdi:</b> 1000 mg/l  <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC10  <b>Testvarighed:</b> 0.5 time(r)  <b>Art:</b> Pseudomonas putida  <b>Test henvisning:</b> Supplier</p>

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Er let biologisk nedbrydeligt.
Komponent	Eddikesyre.....%
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 96 % <b>Metode:</b> biooxidation <b>Bemærkninger:</b> Er biologisk let nedbrydeligt. <b>Testperiode:</b> 20 dag(er) <b>Kilde:</b> Supplier

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet indeholder et stof, der har høj mobilitet i jord, hvorved der er risiko for udvaskning til grundvandet.
-----------	---

## 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	Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.
----------------------------------	--

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedstående specifikationer.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 200114 Syrer
National affaldsgruppe	H

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Ja
--------------	----

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	2790
IMDG	2790
ICAO/IATA	2790
Bemærkninger	Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

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

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	ACETIC ACID SOLUTION
ADR/RID/ADN	EDDIKESYREOPLØSNING
IMDG	ACETIC ACID SOLUTION
ICAO/IATA	ACETIC ACID SOLUTION

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR/RID/ADN	8
Klassifikationskode ADR/RID/ ADN	C3
IMDG	8
ICAO/IATA	8

**14.4. Emballagegruppe**

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

**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**

Produktets navn	ACETIC ACID SOLUTION
-----------------	----------------------

**Andre relevante oplysninger**

Fareklasse ADR/RID/ADN	8
Fareklasse IMDG	8
Fareklasse ICAO/IATA	8

**ADR/RID Andre oplysninger**

Tunnelbegrænsningskode	E
Transport kategori	2
Farenr.	80
Andre relevante oplysninger ADR/ RID	80

**IMDG Andre oplysninger**

EmS F-A, S-B

**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. Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 559 af 17/06/2004 om arbejdets udførelse). Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Ja

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
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