


SIKKERHEDSDATABLAD

Borup Saltsyre 30 %



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 | 17.05.2018 |
| Revisionsdato | 18.01.2021 |

1.1. Produktidentifikator

| | |
|------------------|---|
| Kemikaliets navn | Borup Saltsyre 30 % |
| Artikel nr. | 153035050,153035080,153035150,153035210 |

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

| | |
|--|---|
| Funktion | Beskrivelse: Produktet anvendes som syre i metalindustrien til rensning og bejdsning; til rengøring af ionbytningsanlæg og neutraliseringsmiddel ved mange kemiske processer; og til rensning af murværk. Fjernelse af kalkaflejring |
| Anvendelse af stoffet eller præparatet | <ol style="list-style-type: none"> 1. Afsyring af murværk Anbefalet brug: Anvend altid handsker ved håndtering af produktet. Må kun bruges udendørs og undgå indånding af produktet. 2. Fjernelse af kalkaflejring Anbefalet brug: Anvend altid handsker ved håndtering af produktet. Må kun bruges udendørs og undgå indånding af produktet. 3. Justering af Ph-værdi Anbefalet brug: Anvend altid handsker ved håndtering af produktet. Må kun bruges udendørs og undgå indånding af produktet. 4. Frembringe irring af kobber Anbefalet brug: Anvend altid handsker ved håndtering af produktet. Må kun bruges udendørs og undgå indånding af produktet. |
| 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> |

PC35 Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)

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

PC20 Produkter som pH-regulerende midler, flokkuleringsmidler, fældningsmidler og neutraliseringsmidler

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)

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

PC14 Produkter til behandling af metaloverflader, inkl. galvaniske og elektropletteringsprodukter

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|-------------|-----------------------|
| Firmanavn | Borup Kemi I/S |
| Postadresse | Bækgårdsvej 53 |
| Postnr. | 4140 |
| Poststed | Borup |
| Land | Danmark |
| Telefon | 57 56 00 20 |
| E-mail | kontakt@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] | Met. Corr. 1; H290 |
| | Skin Corr. 1B; H314 |
| | STOT SE 3; H335 |

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Sammensætning på etiketten | saltsyre ... % 30 % vgt/vgt |
| Signalord | Fare |

| | |
|------------------------|---|
| Faresætninger | H290 Kan ætse metaller. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| Sikkerhedssætninger | P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P260 Indånd ikke damp. P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse. P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. 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. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. |
| Følbare advarsler | Ja |
| Børnesikrede lukninger | Ja |

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 |
|----------------------|---|--|--------------|-------|
| saltsyre ... % | EF-nr.: 231-595-7 Indeksnr.: 017-002-01-X REACH reg nr.: 01-2119484862-27-xxxx | Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Yderligere oplysninger om klassificering: Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Met. Corr.1: H290: C ≥ 0.1 % | 30 % vgt/vgt | |
| Komponentkommentarer | 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 | Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg omgående læge. |

| | |
|-------------|--|
| 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. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. |

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 | 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. 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 udledning til miljøet. |
|-----------------------------------|------------------------------|

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|-------------|--|
| Oprrensning | Pas på ætsningsfaren. Skyl efter med vand. |
|-------------|--|

6.4. Henvisning til andre punkter

| | |
|-------------------|---|
| Andre anvisninger | Se punkt 1 for kontaklinformation ved nødstilfælde. |
|-------------------|---|

Se punkt 8 for værnemiddeltype.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.
Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.
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.

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 |
|----------------|----------------|--|---------|
| saltsyre ... % | | Oprindelsesland: DK Grænseværdi type: GV 8 t. grænseværdi : 5 ppm 8 t. grænseværdi : 7 mg/m ³ Anmærkning Bogstavkoder: EL Kilde: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer | |

DNEL / PNEC

| | |
|-----------|---|
| Komponent | saltsyre ... % |
| DNEL | <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 15 mg/m³ Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 8 mg/m³ Henvisning: Supplier</p> |
| PNEC | <p>Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 36 µg/l Henvisning: Supplier</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvand</p> |

Værdi: 36 µg/l
Henvisning: Supplier

Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP
Værdi: 36 µg/l
Henvisning: Supplier

Eksponeringsvej: Jord
Værdi: 36 µg/l
Henvisning: Supplier

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller Udvis alm. arbejdshygiejne.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

Øjenbeskyttelsesudstyr Henvisning til den relevante standard: EN 166

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt Brug beskyttelseshandsker.

Egnede materialer Butylgummi. neoprengummi

Gennembrudstid Værdi: > 8 time(r)

Håndbeskyttelse udstyr Henvisning til den relevante standard: EN 374

Håndbeskyttelse kommentar Ved spild på handsken skiftes denne straks og hænderne vaskes med vand og sæbe.

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: Filter E
 Henvisning til den relevante standard: EN 136/ 140/ 145

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 Gullig |
| Lugt | Skrap |
| pH | Status: I leveringstilstand Værdi: < 2 Bemærkninger: Meget sur Temperatur: 20 °C |
| Smeltepunkt / smeltepunktsinterval | Værdi: -50 °C |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Værdi: ~ 85 °C |
| Damptryk | Værdi: 21,8 hPa Temperatur: 20 °C |
| Vægtfylde | Værdi: 1,15 g/cm ³ Temperatur: 20 °C |
| Opløselighed | Medium: Vand |
| Fordelingskoefficient: n-octanol/vand | Værdi: -2,65 |
| Viskositet | Værdi: ~ 2 mPa.s Temperatur: 15 °C Type: Dynamisk |

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber

Ingen andre kendte fysiske og kemiske egenskaber.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Virker ætsende på metaller.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

Afgiver hydrogen ved reaktion med basiske metaller (zink, aluminium).
Kan udvikle chlor i forbindelse med natriumhypochlorit eller oxiderende stoffer (f. eks. kaliumpermanganat, magnesiumoxid, og hydrogenperoxid).

10.4. Forhold, der skal undgås

| | |
|-------------------------|--|
| Forhold der skal undgås | Undgå ukontrolleret opvarmning eller sollys. |
|-------------------------|--|

10.5. Materialer, der skal undgås

| | |
|----------------------------|--|
| Materialer som skal undgås | Må ikke blandes med andre kemikalier. Stærke baser. |
|----------------------------|--|

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

| | |
|-------------------------------|---|
| Farlige nedbrydningsprodukter | Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold. |
|-------------------------------|---|

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|----------------|---|
| Komponent | saltsyre ... % |
| Akut giftighed | Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 30 minut(er) Værdi: 8,3 mg/l Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: ECHA Bemærkninger: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

Andre oplysninger om sundhedsfare

| | |
|---|---|
| Vurdering af akut toksicitet klassifikation | Ikke klassificeret - baseret på tilgængelige data, klassificeringskriterierne er ikke opfyldt. |
| Indånding | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| 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 ætssår kan ses i og omkring munden. |
| Mutagenitet | In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger. |
| Vurdering Kimcellemutagenitet, Klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Carcinogenitet, 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. |
| Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

| | |
|--|--|
| Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation | Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering. |
| Vurdering af aspiration, fareklassificering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

11.2. Andre oplysninger

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|-----------------------------|--|
| Komponent | saltsyre ... % |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Værdi: 20,5 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Test henvisning: ECHA Bemærkninger: pH 4,7 |
| Komponent | saltsyre ... % |
| Giftig for vandmiljø, alger | Værdi: 0,73 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Test henvisning: ECHA Bemærkninger: pH 4,7 |
| Komponent | saltsyre ... % |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: 0,45 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Test henvisning: ECHA Bemærkninger: pH 4,9 |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|--|-----------------------------------|
| Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed | Ikke relevant for uorganisk stof. |
|--|-----------------------------------|

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|-------------------------------|---|
| Komponent | saltsyre ... % |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Bemærkninger: : Ikke bioakkumulerende. |

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 | 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 | X |

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer

| | |
|--------------|--|
| ADR/RID/ADN | 1789 |
| IMDG | 1789 |
| ICAO/IATA | 1789 |
| Bemærkninger | Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods. |

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| | |
|--|-------------------|
| Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN | HYDROCHLORIC ACID |
| ADR/RID/ADN | SALTSYRE |
| IMDG | HYDROCHLORIC ACID |
| ICAO/IATA | HYDROCHLORIC ACID |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|---------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN | 8 |
| Klassifikationskode ADR/RID/ADN | C1 |
| 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 | Nej. |
|--|------|

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|-----------------|-------------------|
| Produktets navn | HYDROCHLORIC ACID |
|-----------------|-------------------|

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 | 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. |

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

| | |
|--|----|
| Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført | Ja |
|--|----|

PUNKT 16: Andre oplysninger

| | |
|----------------------------|---|
| Leverandørens anmærkninger | Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (datablade og |
|----------------------------|---|

| | |
|---|--|
| | lignende). |
| Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). | H290 Kan ætse metaller. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| 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 | Artikel nr. tilføjet. Klassificering ændret. Tilføjet: H290 Komponent opdateret Opdateret pkt. 2.2 Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen. |
| Version | 4 |
| Udarbejdet af | Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S Valideret af: TSM , Borup Kemi I/S |