


SIKKERHEDSDATBLAD

Borup Eddikesyre 32 %



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 | 18.08.2021 |

1.1. Produktidentifikator

| | |
|------------------|---|
| Kemikaliets navn | Borup Eddikesyre 32 % |
| Artikel nr. | 153011000,153011050,153011080,153011081,153011100,153011150, 153011210,157111080 |

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

| | |
|--|--|
| Anvendelse af stoffet eller præparatet | <p>1. Til afkalkning Anfalet brug: Brug altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet. Dampstrygejern, Kaffemaskiner, filter til vand: 1 del eddikkesyre til 4 dele vand. El-kedel: 100 ml eddikkesyre til 1 l vand.</p> <p>2. Skyllemiddel Anfalet brug: Brug altid handsker ved håndtering af produktet. Sørg altid for god udluftning og undgå indånding af produktet. Brug 2 - 3 cl eddikkesyre i sæbeskuffen.</p> |
| Relevante identificerede anvendelser | <p>SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne) SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere) 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 |
| 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] | Skin Corr. 1B; H314 |
| Yderligere oplysninger om klassificering | Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % |

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



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

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 EF-nr.: 200-580-7 Indeksnr.: 607-002-00-6 REACH reg nr.: 01-2119475328-30-XXXX | Skin Corr. 1B; H314 Yderligere oplysninger om klassificering: Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler. | 32 % vgt/vgt | |
| Bemærkning, komponent | Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % | | | |
| 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 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. Søg 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 | Kan ikke brænde. |
|------------------------|------------------|

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---------------------------|----------------|
| Brand- og eksplosionsfare | Ingen særlige. |
|---------------------------|----------------|

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|------------------------|---|
| Personlige værnemidler | Anvend de påkrævede personlige værnemidler. |
|------------------------|---|

| | |
|-------------------|---|
| 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 unødigt udslip til omgivelserne. |
|-----------------------------------|--|

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|-------------|--|
| Inddæmning | Pas på ætsningsfaren. |
| Oprrensning | 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 | Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. |
|------------|--|

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 køligt men 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 |
|------------------|------------------|--|---------|
| Eddikesyre.....% | CAS-nr.: 64-19-7 | 8 t. grænseværdi : 10 ppm 8 t. grænseværdi : 25 mg/ m ³ | |
| | | Anmærkning | |

Bogstavkoder: E

Anmærkning

Bokstav beskrivelse: Stoffet

har en EF-grænseværdi

Kilde: Supplier

DNEL / PNEC

Komponent

Eddikesyre.....%

DNEL

Gruppe: Professionel**Eksponeeringsvej:** Akut indånding (lokal)**Værdi:** 25 mg/m³**Henvisning:** Data source: ECHA**Gruppe:** Professionel**Eksponeeringsvej:** Langsigtet, indånding (lokal)**Værdi:** 25 mg/m³**Henvisning:** Data source: ECHA**Gruppe:** Forbruger**Eksponeeringsvej:** Akut indånding (lokal)**Værdi:** 25 mg/m³**Henvisning:** Data source: ECHA**Gruppe:** Forbruger**Eksponeeringsvej:** Langsigtet, indånding (lokal)**Værdi:** 25 mg/m³**Henvisning:** Data source: ECHA

PNEC

Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP**Værdi:** 85 mg/l**Henvisning:** Data source: ECHA**Eksponeeringsvej:** Saltvand**Værdi:** 0.3058 mg/l**Henvisning:** Data source: ECHA**Eksponeeringsvej:** Ferskvand**Værdi:** 0.3058 mg/l**Henvisning:** Data source: ECHA**Eksponeeringsvej:** Vand**Værdi:** 30.58 mg/l**Henvisning:** Intermittent releases Water Data source: ECHA**Eksponeeringsvej:** Jord**Værdi:** 0.47 mg/kg**Henvisning:** Data source: ECHA**Eksponeeringsvej:** Ferskvandssedimenter**Værdi:** 11.36 mg/kg dw**Henvisning:** Data source: ECHA**Eksponeeringsvej:** 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 ved risiko for stænk i øjnene. |
|-----------------------|---|

| | |
|------------------------|---|
| 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 | Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet |
|---------------------------------|--|

Åndedrætsværn

| | |
|----------------------------------|---|
| Opgaver der kræver åndedrætsværn | 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 |
| pH | Status: I leveringstilstand Værdi: 2 |
| Smeltepunkt / smeltepunktsinterval | Værdi: -12 °C |

| | |
|------------------------------|--|
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Værdi: 100 °C |
| Flammepunkt | Værdi: > 103 °C |
| Vægtfylde | Værdi: 1,04 g/cm ³ |
| 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. 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. Må ikke blandes med andre kemikalier. |
|----------------------------|--|

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|----------------|--|
| Komponent | Eddikesyre.....% |
| Akut giftighed | Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral |

Værdi: 3310 mg/kg bw
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: ECHA

Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding.
Varighed: 4 time(r)
Værdi: > 16000 mg/m³
Test henvisning: Supplier

Andre oplysninger om sundhedsfare

| | |
|---|---|
| Indånding | Indånding virker ætsende på de øvre luftveje. Giver svie i næse, mund og svælg, samt nysen, hoste, åndedrætsbesvær og brystmerter. |
| 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. |
| Sensibilisering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Mutagenitet | In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger. |
| Carcinogenicitet, andre oplysninger | Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg. |
| Reproduktionstoksicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering af specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation | Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering. |
| Specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, anden information | Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering. |

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 | Toksicitet typen: Akut Værdi: 75 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 |

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Kilde: Supplier

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Komponent Eddikesyre.....%

Jord / luft volatilitet **Bemærkninger:** 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 Produktet er ikke 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 ACETIC ACID SOLUTION
ADR/RID/ADN

| | |
|-------------|----------------------|
| 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 | III |
| IMDG | III |
| ICAO/IATA | III |

14.5. Miljøfarer

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | Nej |
| IMDG | Nej |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

| | |
|--|----------------|
| Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
|--|----------------|

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 | 3 |
| 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.

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

Gennemgang af data.
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