

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

110 Grundrengøring

**Produkt nr.**

110000

**REACH registreringsnummer**

Ingen kendte.

**Andre produktidentifikatorer**

PR-nr: 2035806

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Kemikalie til salg en detail

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

Beck & Jørgensen A/S  
Rosenkæret 25-29  
2860 Søborg  
Tlf.: 39 53 03 11  
www.bj.dk

**Kontaktperson**

Mikael Jensen

**E-mail**

miljo@bj.dk

**SDS udarbejdet den**

10-01-2015

**SDS Version**

2.0

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Dam. 1 // H318

Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 2.2.

**DPD/DSD Klassificering**

Lokalirriterende. (Xi).

Irriterer øjnene.(R36).

#### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram****Signalord**

Fare!

**Risiko m.v.**

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Fedtalkoholethoxylat C12-C14; 1-2,5 mol EO, Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, forbindelser med triethanolamin, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 3(2H)-Isothiazolon,2-Methyl

**Generelt** Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101) Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

**Forebyggelse** Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

### Sikkerhed

**Reaktion** VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

**Opbevaring** -

**Bortskaffelse** -

### 2.3. Andre farer

#### Anden mærkning

-

#### Andet

Kodenummer (1993): 00-1

#### VOC

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer

NAVN: Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, forbindelser med triethanolamin  
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 68411-31-4 EF-nr: 270-116-6  
 INDHOLD: 5-15%  
 DSD KLASSIFICERING: Xi;R41-38  
 CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1  
 H315, H318

NAVN: Fedtalkoholethoxylat C12-C14; 1-2,5 mol EO  
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 68439-50-9  
 INDHOLD: 1-5%  
 DSD KLASSIFICERING: Xn;R22 Xi;R41  
 CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3  
 H302, H318, H412

NAVN: Tetrakaliumpyrophosphat  
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 7320-34-5 EF-nr: 230-785-7  
 INDHOLD: 1-5%  
 DSD KLASSIFICERING: Xi;R36  
 CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2  
 H319

NAVN: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 2634-33-5 EF-nr: 220-120-9 Index-nr: 613-088-00-6  
 INDHOLD: <0.01%  
 DSD KLASSIFICERING: Xn;R22 Xi;R38-41 R43 N;R50  
 CLP KLASSIFICERING: Acute tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1  
 H302, H315, H317, H318, H400

NAVN: 3(2H)-Isothiazolon,2-Methyl  
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 2682-20-4 EF-nr: 220-239-6  
 INDHOLD: <0.001%  
 DSD KLASSIFICERING: T;R24/25 C;R34 Xi;R43 N;R50  
 CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 3, STOT SE 3, Skin. Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1  
 H301, H311, H314, H317, H335, H400

NAVN: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.220-239-6]  
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 55965-84-9 Index-nr: 613-167-00-5  
 INDHOLD: <0.001%

## Sikkerhedsdatablad

## Beck & Jørgensen A/S

DSD KLASSIFICERING:

T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53

CLP KLASSIFICERING:

Acute tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1  
H301, H311, H314, H317, H331, H400, H410

(\*) Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

### Andre oplysninger

Detergent:

5 - 15%: anioniske overfladeaktive stoffer

0 - 5%: nonioniske overfladeaktive stoffer, polycarboxylater, fosfater

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

#### Hudkontakt

Forurenede tøj fjernes straks og huden vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

#### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Bøj hovedet bagover og skyl straks øjnene med rigelige mængder vand indtil irritationen ophører, dog mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

#### Indtagelse

Giv rigeligt vand at drikke. Søg læge ved indtagelse af store mængder.

#### Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det. Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Metaloxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

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

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

Undgå direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

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

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

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

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt

#### Lagertemperatur

NA

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier

Ingen data

##### DNEL / PNEC

Ingen data.

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

##### Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

##### Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier efterkommes.

##### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

##### Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

##### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

##### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

##### Personligt værneudstyr



### Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'.

### Luftvejene

Ingen særlige krav.

### Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

### Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid: > 60 min. (Klasse 3)

### Øjne

Brug ansigtssvævn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

| Fysisk tilstand | Farve    | Lugt           | pH  | Viskositet | Massefylde (g/cm <sup>3</sup> ) |
|-----------------|----------|----------------|-----|------------|---------------------------------|
| Flydende        | Farveløs | Karakteristisk | 8,5 | -          | 1,03                            |

### Tilstandsændring og dampe

| Smeltepunkt (°C) | Kogepunkt (°C) | Damptryk (mm Hg) |
|------------------|----------------|------------------|
| -                | -              | -                |

### Data for brand- og eksplosionsfare

| Flammepunkt (°C)           | Antændelighed (°C)    | Selvantændelighed (°C) |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| -                          | -                     | -                      |
| Eksplosionsgrænser (Vol %) | Oxiderende egenskaber | -                      |
| -                          | -                     | -                      |

### Opløselighed

| Opløselighed i vand | n-octanol/vand koefficient |
|---------------------|----------------------------|
| Opløselig           | -                          |

### 9.2. Andre oplysninger

| Opløselighed i fedt | Andet |
|---------------------|-------|
| -                   | N/A   |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

## Sikkerhedsdatablad

## Beck & Jørgensen A/S

### Substans

Fedtalkoholethoxylat C12-C14; ...  
 Fedtalkoholethoxylat C12-C14; ...  
 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol...  
 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol...  
 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol...  
 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
 3(2H)-Isothiazolon,2-Methyl  
 3(2H)-Isothiazolon,2-Methyl  
 3(2H)-Isothiazolon,2-Methyl

| Art    | Test | Eksponeringsvej | Resultat          |
|--------|------|-----------------|-------------------|
| Rat    | LD50 | Oral            | >300 - 2000 mg/kg |
| Rabbit | LD50 | Dermal          | >2000 mg/kg       |
| Rat    | LD50 | Oral            | 49,6 - 75 mg/Kg   |
| Rat    | LC50 | Inhalation      | 0,33 mg/l         |
| Rabbit | LD50 | Dermal          | 87,12 mg/Kg       |
| Rat    | LD50 | Oral            | 1193 mg/Kg        |
| Rat    | LD50 | Dermal          | 4115 mg/Kg        |
| Rat    | LD50 | Oral            | 183 mg/Kg         |
| Rat    | LC50 | Inhalation      | 0,11 mg/l         |
| Rabbit | LD50 | Dermal          | 242 mg/Kg         |

### Hudætsning/irritation

Data on substance: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
 Test: no guideline followed  
 Organism: -  
 Result: Irriterer huden

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Data on substance: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
 Test: no guideline followed  
 Result: Can cause serious eye damage

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Data on substance: 3(2H)-Isothiazolon,2-Methyl

Data on substance: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.220-239-6]  
 Organism: Human  
 Result: Can cause allergic reaction at skin contact

Data on substance: 3(2H)-Isothiazolon,2-Methyl  
 Organism: Human  
 Result: Can cause allergic reaction at skin contact

Data on substance: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  
 Organism: Human  
 Result: Can cause allergic reaction at skin contact

### Kimcellemutagenicitet

Data on substance: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.220-239-6]  
 Result: No effect in experiments on animals  
 No adverse effect observed.

Data on substance: 3(2H)-Isothiazolon,2-Methyl

### Kræftfremkaldende egenskaber

Data on substance: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.220-239-6]  
 Result: No effect in experiments on animals  
 No adverse effect observed.

### Reproduktionstoksicitet

Data on substance: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.220-239-6]  
 Result: No effect in experiments on animals  
 No adverse effect observed.

### Enkel STOT-eksponering

Data on substance: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data.

### Aspirationsfare

Ingen data.

### Langtidsvirkninger

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

| Substans                          | Art     | Test | Testens varighed | Resultat    |
|-----------------------------------|---------|------|------------------|-------------|
| Fedtalkoholethoxylat C12-C14; ... | Fish    | LC50 | 96 h             | 1 - 10 mg/l |
| Fedtalkoholethoxylat C12-C14; ... | Daphnia | EC50 | 48 h             | 1 - 10 mg/l |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol... | Fish    | LC50 | 96 h             | 0,19 mg/l   |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol... | Daphnia | EC50 | 48 h             | 0,16 mg/l   |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol... | Algae   | EC50 | 72 h             | 0,018 mg/l  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on       | Fish    | LC50 | 96 h             | 1,3 mg/l    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on       | Daphnia | EC50 | 96 h             | 1,5 mg/l    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on       | Algae   | EC50 | 48 h             | 0,055 mg/l  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on       | Daphnia | EC50 | 48 h             | 2,94 mg/l   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on       | Algae   | EC50 | 24 h             | 0,11 mg/l   |
| 3(2H)-Isothiazolon,2-Methyl       | Fish    | LC50 | 96 h             | 4,77 mg/l   |
| 3(2H)-Isothiazolon,2-Methyl       | Daphnia | EC50 | 48 h             | 0,18 mg/l   |
| 3(2H)-Isothiazolon,2-Methyl       | Algae   | EC50 | 72 h             | 0,16 mg/l   |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans                          | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test               | Resultat   |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------|------------|
| Fedtalkoholethoxylat C12-C14; ... | Ja                           | CO2 Evolution Test | 28 d       |
| Benzensulfonsyre, C10-13-alkyl... | Ja                           | CO2 Evolution Test | > 60%      |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on       | Ja                           | Ingen data         | Ingen data |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans                          | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow     | BCF        |
|-----------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| Fedtalkoholethoxylat C12-C14; ... | Nej                       | Ingen data | Ingen data |
| Benzensulfonsyre, C10-13-alkyl... | Nej                       | Ingen data | Ingen data |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol... | Nej                       | 0,4        | Ingen data |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on       | Nej                       | 1,3        | Ingen data |

### 12.4. Mobilitet i jord

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol...: Log Koc= 0,39516, Calculated from LogPow (High mobility potential. ). 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: Log Koc= 1,10787, Calculated from LogPow (High mobility potential. ).

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer. Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

#### Affald

| EAK-kode  | Kemikalieaffaldsgruppe: |
|-----------|-------------------------|
| 20 01 30* | H                       |

#### Særlig mærkning

-

#### Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

#### 14.1 – 14.4

| ADR/RID | 14.1. UN-nummer | 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3. Transportfareklasse(r) | 14.4. Emballagegruppe | Bemærkninger |      |                       |
|---------|-----------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------|-----------------------|
| IMDG    | UN-no.          | Proper Shipping Name            | Class                        | PG*                   | EmS          | MP** | Hazardous constituent |
|         |                 |                                 |                              |                       |              |      |                       |

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervs-mæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

##### Krav om særlig uddannelse

-

##### Andet

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.  
 Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.  
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
 Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
 Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.  
 AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
 EU forordningen 1907/2006 (REACH).  
 EU forordningen 1272/2008 (CLP).  
 Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.  
 EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

#### Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3



## Sikkerhedsdatablad

## Beck & Jørgensen A/S

R22 - Farlig ved indtagelse.  
R34 - Ætsningsfare.  
R36 - Irriterer øjnene.  
R38 - Irriterer huden.  
R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.  
R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand.  
R53 - Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
R23/24/25 - Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.  
R24/25 - Giftig ved hudkontakt og ved indtagelse.  
H301 - Giftig ved indtagelse.  
H302 - Farlig ved indtagelse.  
H311 - Giftig ved hudkontakt.  
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 - Forårsager hudirritation.  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H331 - Giftig ved indånding.  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

### Andre symboler omtalt i punkt 2

-

### Andet

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.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Mikael Jensen

### Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

23-12-2014

### Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

10-01-2015