

# SIKKERHEDSDATABLAD

## 1.1. Produktidentifikator

### Handelsnavn

Afspændingsmiddel

### Produkt nr.

-

### REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

### Andre produktidentifikatorer

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

### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35: Vaske- og rensesubstanter

### 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

Sæbe Compagniet  
Vesterlundvej 5-7  
2730 Herlev  
+45 7027 4545

### Kontaktperson

### E-mail

info@saebecompagniet.dk

### SDS udarbejdet den

23-03-2015

### SDS Version

1.1

## 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 Irrit. 2 // H319

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

### DPD/DSD Klassificering

-

-

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram



#### Signalord

Advarsel!

#### Risiko m.v.

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

#### Sikkerhed

##### Generelt

##### Forebyggelse

-

Vask eksponerede områder grundigt efter brug. (P264) Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

**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) Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

**Opbevaring** -  
**Bortskaffelse** -

**Oplysningspligtige indholdsstoffer**

-

**2.3. Andre farer**

**Anden mærkning**

Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isot...  
Kan udløse allergisk reaktion.

**Andet**

-

**VOC**

-

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.1/3.2. Stoffer**

NAVN: Alkoxylated fedt alkohol  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 9087-53-0  
INDHOLD: 5-10%  
DSD KLASSIFICERING: Xi;R36/38  
CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2  
H315, H319

NAVN: Alkohol Alkoxylat  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 111905-53-4 REACH-nr: 02-2119552554-37-0000  
INDHOLD: 3-5%  
DSD KLASSIFICERING: Xn;R22  
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3  
H302, H319, H412

NAVN: Benzenesulfonic, acid, 1-methylethyl-, -, sodium, salt  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 28348-53-0 EF-nr: 248-983-7 REACH-nr: 01-2119489411-37-0000  
INDHOLD: 1-3%  
DSD KLASSIFICERING: -  
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2  
H319

(\*) 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%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER  
0 - 5%: ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, SODIUM BENZOATE

**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**

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

**Hudkontakt**

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

**Øjenkontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

#### **Indtagelse**

Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### **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**

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**

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

#### **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**

Ingen særlige

#### **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**

Ingen særlige krav.

#### **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.

#### **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.

#### **Lagertemperatur**

Ingen data tilgængelige

#### **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

PNEC (Alkoxylated fedt alkohol): >1000 mg/l - Exposure: Activated Sludge Plant - Remarks: OECD 209  
PNEC (Alkohol Alkoxylat): >1000 mg/l - Exposure: Activated Sludge Plant - Remarks: OECD 209

### 8.2. Eksponeringskontrol

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

#### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

#### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier 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

Ingen særlige krav.

#### Personligt værneudstyr



#### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Ingen særlige krav.

#### Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

#### Hænder

Anbefalet: Husholdningshandsker . . Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)

#### 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        | Grøn  | Ingen lugt | 5,3 | -          | 1,03                            |

#### Tilstandsændring og dampe

| Smeltepunkt (°C) | Kogepunkt (°C) | Damptryk (mm Hg) |
|------------------|----------------|------------------|
| -                | 99             | -                |

#### 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

| Substans                          | Art | Test | Eksponeringsvej | Resultat      |
|-----------------------------------|-----|------|-----------------|---------------|
| Benzenesulfonic,acid,1-methyle... | Rat | LD50 | Oral            | > 2000 mg/kg  |
| Alkohol Alkoxylat                 | Rat | LD50 | Oral            | 500-2000 mg/l |
| Alkoxylated fedt alkohol          | Rat | LD50 | Oral            | >2000 mg/kg   |

##### Hudætsning/-irritation

Data on substance: Alkoxylated fedt alkohol

Test: OECD Guideline 404

Organism: Rat

Result: Irritating

Data on substance: Alkohol Alkoxylat

Test: OECD Guideline 404

Organism: Rabbit

Result: No irritation

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Data on substance: Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt

Organism: Rabbit

Data on substance: Alkohol Alkoxylat

Test: OECD Guideline 404

Organism: Rabbit

Result: Irritation

Data on substance: Alkoxylated fedt alkohol

Test: OECD Guideline 404

Organism: Rabbit

Result: Irritating

##### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

##### Kimcellemutagenicitet

Data on substance: Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt

No adverse effect observed.

Data on substance: Alkohol Alkoxylat

No adverse effect observed.

Data on substance: Alkoxylated fedt alkohol

No adverse effect observed.

##### Kræftfremkaldende egenskaber

Data on substance: Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt

No adverse effect observed.

Data on substance: Alkohol Alkoxylat

No adverse effect observed.

Data on substance: Alkoxyated fedt alkohol

No adverse effect observed.

#### Reproduktionstoksicitet

Data on substance: Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt

No adverse effect observed.

Data on substance: Alkohol Alkoxylat

No adverse effect observed.

Data on substance: Alkoxyated fedt alkohol

No adverse effect observed.

#### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

#### Aspirationsfare

Data on substance: Alkohol Alkoxylat

No adverse effect observed. Data on substance: Alkoxyated fedt alkohol

No adverse effect observed.

#### Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjeblikkontakt 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    |
|-----------------------------------|------------|------|------------------|-------------|
| Benzenesulfonic,acid,1-methyle... | Fish       | LC50 | 96 h             | > 100 mg/l  |
| Benzenesulfonic,acid,1-methyle... | Daphnia    | EC50 | 48 h             | > 100 mg/l  |
| Benzenesulfonic,acid,1-methyle... | Fish       | EC50 | 72 h             | > 100 mg/l  |
| Alkohol Alkoxylat                 | Fish       | LC50 | 96 h             | 10-100 mg/l |
| Alkohol Alkoxylat                 | Daphnia    | EC50 | 48 h             | 10-100 mg/l |
| Alkohol Alkoxylat                 | Algae      | EC50 | 72 h             | 10-100 mg/l |
| Alkohol Alkoxylat                 | Algae      | NOEC | 72 h             | 0,1-1 mg/l  |
| Alkoxyated fedt alkohol           | Fish       | LC50 | 96 h             | 1-10 mg/l   |
| Alkoxyated fedt alkohol           | Crustacean | EC50 | 48 h             | 10-100 mg/l |
| Alkoxyated fedt alkohol           | Crustacean | NOEC | 48 h             | 1-10 mg/l   |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans                          | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test                         | Resultat   |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|
| Benzenesulfonic,acid,1-methyle... | Ja                           | Ingen data                   | Ingen data |
| Alkohol Alkoxylat                 | Ja                           | CO2 Evolution Test           | >60%       |
| Alkoxyated fedt alkohol           | Ja                           | Manometric Respirometry Test | >60 mg/l   |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans                          | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow     | BCF        |
|-----------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| Benzenesulfonic,acid,1-methyle... | Nej                       | Ingen data | Ingen data |
| Alkohol Alkoxylat                 | Nej                       | Ingen data | Ingen data |
| Alkoxyated fedt alkohol           | Nej                       | Ingen data | Ingen data |

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

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

Ingen data

### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### ▼ Affald

EAK-kode

Kemikalieaffaldsgruppe:

20 01 29

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

Tunnelkode

#### IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG\*

EmS

MP\*\*

Hazardous constituent

#### IATA/ICAO

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG\*

### 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

-

#### 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.

#### 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).

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger«

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

R22 - Farlig ved indtagelse.

R36/38 - Irriterer øjnene og huden.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H315 - Forårsager hudirritation.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Lisbet Tetsche

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

23-03-2015

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

23-03-2015