

# SIKKERHEDSDATABLAD

## 1.1. Produktidentifikator

### Handelsnavn

Flydende Tøjevask

### Produkt nr.

-

### REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

### Andre produktidentifikatorer

PR Nr 2297152

## 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

17-03-2015

### SDS Version

3.0

## 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 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

-

### Andet

-

### VOC

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer

NAVN: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 69011-36-5 EF-nr: - REACH-nr: 02-2119552461-55-0000  
INDHOLD: 3-5%  
DSD KLASSIFICERING: Xn;R22 Xi;R41  
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1  
H302, H318

NAVN: kaliumpalmitat  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 2624-31-9 EF-nr: 220-088-6  
INDHOLD: 3-5%  
DSD KLASSIFICERING: -  
CLP KLASSIFICERING: -

NAVN: pentakaliumtriphosphat  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 13845-36-8 EF-nr: 237-574-9 REACH-nr: 01-2119485639-19-0004  
INDHOLD: 1-3%  
DSD KLASSIFICERING: -  
CLP KLASSIFICERING: NA

NAVN: glycerol  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 56-81-5 EF-nr: 200-289-5 REACH-nr: 02-2119666189-25-0000  
INDHOLD: 1-3%  
DSD KLASSIFICERING: -  
CLP KLASSIFICERING: -

(\* 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%: SÆBE, FOSFATER, ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, EDTA OG SALTE HERAF, SUBTILISIN

## 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

Forurenet 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

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. 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 kloakker 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

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 (kaliumpalmitat): >2500 mg/l - Exposure: Activated Sludge Plant - Duration: Single

PNEC (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched): >10.000 mg/l - Exposure: Activated Sludge Plant

### 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: Neopren. . Gennembrudstid: > 240 min. (Klasse 5)

#### Øjne

Brug ansigtssværn. 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	Klar	Behagelig	9,7	-	1,04

#### ▼ Tilstandsændring og dampe

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

#### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Antændelighed (°C)	Selvantændelighed (°C)
-	-	-
Ekspløsningsgrænser (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

glycerol

Rat

LD50

Oral

12600 mg/kg

glycerol

Rabbit

LD50

Dermal

>10 mg/kg

glycerol

Rat

LC50

Inhalation

>570 mg/kg

pentakaliumtriphosphat

Rat

LD50

Oral

>2000 mg/l

kaliumpalmitat

Rat

LD50

Oral

>10000 mg/kg

kaliumpalmitat

Rabbit

LD50

Dermal

>2000 mg/l

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...

Rat

LD50

Oral

500-2000 mg/kg

#### ▼ Hudætsning/irritation

Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Test: OECD Guideline 404

Organism: Rabbit

Result: Not irritating

#### ▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Test: OECD Guideline 404

Organism: Rabbit

Result: Irritating

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

#### ▼ Kimcellemutagenicitet

Data on substance: glycerol

No adverse effect observed.

Data on substance: pentakaliumtriphosphat

No adverse effect observed.

Data on substance: kaliumpalmitat

No adverse effect observed.

Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

No adverse effect observed.

#### ▼ Kræftfremkaldende egenskaber

Data on substance: glycerol

No adverse effect observed.

Data on substance: pentakaliumtriphosphat

No adverse effect observed.

Data on substance: kaliumpalmitat  
No adverse effect observed.

Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
No adverse effect observed.

#### ▼ Reproduktionstoksicitet

Data on substance: glycerol  
No adverse effect observed.

Data on substance: pentakaliumtriphosphat  
No adverse effect observed.

Data on substance: kaliumpalmitat  
No adverse effect observed.

Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
No adverse effect observed.

#### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

#### ▼ Aspirationsfare

Data on substance: glycerol

No adverse effect observed. Data on substance: kaliumpalmitat

No adverse effect observed. Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

No adverse effect observed.

#### ▼ Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt 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
glycerol	Daphnia	EC50	24 h	>10000000 ug/L
glycerol	Fish	LC50	48 h	>10000000 ug/L
pentakaliumtriphosphat	Fish	LC50	48 h	ca 800 mg/l
kaliumpalmitat	Fish	LC50	96 h	>118 mg/l
kaliumpalmitat	Daphnia	EC50	48 h	42,3 mg/l
kaliumpalmitat	Algae	EC50	72 h	240 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Fish	LC50	96 h	1-10 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Algae	EC50	72 h	1-10 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Daphnia	EC50	48 h	1-10 mg/l

### ▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
glycerol	Ja	Ingen data	Ingen data
pentakaliumtriphosphat	Ja	Ingen data	Ingen data
kaliumpalmitat	Ja	Closed Bottle Test	76%
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Ja	CO2 Evolution Test	>60%

### ▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
glycerol	Nej	Ingen data	Ingen data
pentakaliumtriphosphat	Nej	Ingen data	Ingen data
kaliumpalmitat	Nej	Ingen data	Ingen data
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	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

Ingen særlige

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode  
20 01 19

Kemikalieaffaldsgruppe:  
H

#### Særlig mærkning

-

#### Forurenede 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 fabrikker 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.

R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

#### 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)

28-01-2015

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

17-03-2015