

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Profi Textilvask Extra

#### Produkt nr.

95

#### REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Flydende tøjvask

Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). (PC35)

Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering. (PROC 1)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

#### 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

Clean Supply A/S

Fabriksparken 10 A,

DK – 2600 Glostrup, Danmark

Tlf: 43434455, Fax: 43434465, mail@clean-supply.dk

www.clean-supply.dk

#### Kontaktperson

Erik Busk

#### E-mail

info@clean-supply.dk

#### SDS udarbejdet den

08-10-2019

#### SDS Version

5.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

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

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram



#### ▼ Signalord

Fare

**Faresætning(er)**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

▼ **Sikkerhedssætning(er)**

Generelt -

Forebyggelse

Indånd ikke tåge/damp/røg/spray. (P260).

Vask hænder/eksponeret hud grundigt efter brug. (P264).

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelsestøj/beskyttelseshandsker. (P280).

Reaktion

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

Skyl [eller brus] huden med vand. (P303+P361+P353).

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

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

▼ **Oplysningspligtige indholdsstoffer**

dinatriummetasilicat; kaliumhydroxid; Polymer på basis af langkædet alkohol, forgrenet, C13, ethoxyleret

**Anden mærkning**

Ikke anvendelig

**Unik formelidentifikator (UFI)**

-

**2.3. Andre farer**

Ikke anvendelig

**Andet**

Ikke anvendelig

**VOC (flygtige organiske forbindelser)**

Ikke anvendelig

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

▼ **3.1/3.2. Stoffer/Blandinger**

NAVN: pentakaliumtriphosphat  
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 13845-36-8 EF-nr: 237-574-9 Index-nr: 019-002-00-8  
 INDHOLD: 5 - <10%  
 CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2  
 H315, H319, H290

NAVN: dinatriummetasilicat  
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 6834-92-0 EF-nr: 229-912-9 REACH-nr: 01-211944811-37 Index-nr: 014-010-00-8  
 INDHOLD: 5 - <10%  
 CLP KLASSIFICERING: Skin Corr. 1B, STOT SE 3  
 H314, H335

NAVN: Sodium,p-cumenesulphonate  
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 15763-76-5 EF-nr: 239-854-6 REACH-nr: 01-2119489411-37-0001  
 INDHOLD: 2.5 - <5%  
 CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2  
 H319

NAVN: kaliumhydroxid  
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 1310-58-3 EF-nr: 215-181-3 REACH-nr: 01-2119487136-33-xxxx Index-nr: 019-002-00-8  
 INDHOLD: 1 - <2.5%  
 CLP KLASSIFICERING: Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A  
 H290, H302, H314

NAVN: Polymer på basis af langkædet alkohol, forgrenet, C13, ethoxyleret  
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 69011-36-5  
 INDHOLD: 1 - <2.5%  
 CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1  
 H318

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

**Andre oplysninger**

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,5432 - 3,8148  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 9,68 - 14,52

## 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. 38 63 61 72.

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

Foruren tøj og sko fjernes. 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 øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

#### Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

#### Forbrænding

Ikke anvendelig

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

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.

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 eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående 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: Nogle 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 kloakker og vandløb.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten 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/aerosol 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 punkt 13 "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.

**Lagertemperatur**

Frostfrit

**7.3. Særlige anvendelser**

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier**

kaliumhydroxid

Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m<sup>3</sup>

Anm: L (L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides. )

pentakaliumtriphosphat

Grænseværdi: 2 ppm | - mg/m<sup>3</sup>

Anm: L (L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides. )

**▼ DNEL / PNEC**

DNEL (pentakaliumtriphosphat): 1 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Sodium,p-cumenesulphonate): 7,6 mg/kg/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Sodium,p-cumenesulphonate): 53,6 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (kaliumhydroxid): 1 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (dinatriummetasilicat): 6,22 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger

Remarks: arbejdstagere

DNEL (dinatriummetasilicat): 1,49 mg/kg

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger

Remarks: arbejdstagere

DNEL (dinatriummetasilicat): 1,55 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger

Remarks: forbrugere

DNEL (dinatriummetasilicat): 0,74 mg/kg  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger  
Remarks: forbrugere

DNEL (dinatriummetasilicat): 0,74 mg/kg  
Exposure: Oral  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger  
Remarks: forbrugere

PNEC (pentakaliumtriphosphat): 0,05 mg/l  
Exposure: Ferskvand

PNEC (pentakaliumtriphosphat): 0,005 mg/l  
Exposure: Havvand

PNEC (pentakaliumtriphosphat): 0,5 mg/l  
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (pentakaliumtriphosphat): 50 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Sodium,p-cumenesulphonate): 0,23 mg/l  
Exposure: Ferskvand

PNEC (Sodium,p-cumenesulphonate): 100 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Sodium,p-cumenesulphonate): 2,3 mg/l  
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (dinatriummetasilicat): 7,5 mg/l  
Exposure: Ferskvand  
Remarks: tds 28-11-2012

PNEC (dinatriummetasilicat): 1 mg/l  
Exposure: Havvand

PNEC (dinatriummetasilicat): 1000 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Eksponeringsscenarier

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

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruiser.

### 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**

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

**Luftvejene**

Ingen særlige krav.

**Hud og krop**

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

**Hænder**

Nitrilgummi

Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)

**Øjne**

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Ingen lugt
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	13,6
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1,18

**Tilstandsændring og dampe**

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

**Data for brand- og eksplosionsfare**

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

**Opløselighed**

Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

**9.2. Andre oplysninger**

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

**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**

Ingen særlige

**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 punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Substans: Polymer på basis af langkædet alkohol, forgrenet, C13, ethoxileret  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: >2000 mg/kg

Substans: kaliumhydroxid  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: 333 mg/kg

Substans: Sodium,p-cumenesulphonate  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: 7200 mg/kg

Substans: dinatriummetasilicat  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: 1152-1349 mg/kg

Substans: dinatriummetasilicat  
Art: Rotte  
Test: LC50  
Eksponeringsvej: Inhalation  
Resultat: 2,06 g/m<sup>3</sup>

Substans: dinatriummetasilicat  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Dermal  
Resultat: > 5000 mg/kg

Substans: pentakaliumtriphosphat  
Art: Rotte  
Test: LC50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: 3000 mg/kg

#### Hudætsning/irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

#### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

#### Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

#### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

#### Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

#### Langtidsvirkninger

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.

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: Polymer på basis af langkædet alkohol, forgrenet, C13, ethoxylet  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96h  
Resultat: 1-10 mg/l

Substans: Polymer på basis af langkædet alkohol, forgrenet, C13, ethoxylet  
Art: Dafnier  
Test: EC50  
Varighed: 48h  
Resultat: 1.10 mg/l

Substans: kaliumhydroxid  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96h  
Resultat: 80 mg/l

Substans: kaliumhydroxid  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 24h  
Resultat: 165 mg/l

Substans: Sodium,p-cumenesulphonate  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96h  
Resultat: 1000 mg/l

Substans: Sodium,p-cumenesulphonate  
Art: Alger  
Test: IC50  
Varighed:  
Resultat: 1000 mg/l

Substans: Sodium,p-cumenesulphonate  
Art: Dafnier  
Test: EC50  
Varighed: 48h  
Resultat: 230 mg/l

Substans: dinatriummetasilicat  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96h  
Resultat: 210 mg/l

Substans: dinatriummetasilicat  
Art: Dafnier  
Test: EC50  
Varighed: 96h  
Resultat: 1700 mg/l

Substans: dinatriummetasilicat  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varighed: 72h  
Resultat: 207 mg/l

Substans: pentakaliumtriphosphat  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96h  
Resultat: 80 mg/l



Substans: pentakaliumtriphosphat  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 24h  
 Resultat: 165

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Polymer på basis af langkædet ...	Ja	CO2 Evolution Test	>60%

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Polymer på basis af langkædet ...	Nej	Ingen data	Ingen data

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

## 12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
200129	-

#### Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### Forurenet emballage

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

#### ADR/RID

14.1. UN-nummer	1719
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ætsende alkalisk væske n.o.s. (Kaliumhydroxyd og Natriumhydroxyd)
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegruppe	III
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

#### IMDG

UN-no.	1719
Proper Shipping Name	Caustic alkalali liquid n.o.s. (potassiumhydroxide, Sodiumhydroxide)
Class	8
PG*	III
EmS	-
MP**	no
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	1719
Proper Shipping Name	Caustic alkalali liquid n.o.s. (potassiumhydroxide, Sodiumhydroxide)
Class	8
PG*	III

### 14.5. Miljøfarer

-  
**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-  
**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 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 erhvervsmæssigt 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

PR-nr: 1579342

#### Seveso

#### Biocid reg. nr.

Ikke anvendelig

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer (senest ændret 2018)  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).  
EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H290 - Kan ætse metaller.  
H302 - Farlig ved indtagelse.  
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 - Forårsager hudirritation.  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

PC35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).  
PROC 1 = Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering.  
SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

### Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

### Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:  
Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.  
Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 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 punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

**Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

kb

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

09-10-2018(4.0)

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

09-10-2018

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3630228111, 7.0.1.11  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)