

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Profi Mugfjerner

**Produkt nr.**

296

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

**Unik formelidentifikator (UFI)**

-

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Skumrengøring og affedtning i levnedsmiddelindustr

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

Fremstilling af fødevarer (SU 4)

Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8a)

**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**

09-07-2019

**SDS Version**

4.0

### 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

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 3; H412

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)  
 Meget giftig for vandlevende organismer. (H400)  
 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

### Sikkerhedssætning(er)

Generelt -

Forebyggelse

Indånd ikke tåge/spray. (P260).  
 Undgå udledning til miljøet. (P273).

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/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

### ▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

natriumhypochloritopløsning 15 aktiv chlor, natriumhydroxid, aminer, C12-18-alkyldimethyl-, N-oxider, Silicic,acid,sodium,salt

### 2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

### Anden mærkning

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:	natriumhypochloritopløsning 15 aktiv chlor
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7681-52-9 EF-nr: 231-668-3 REACH-nr: 01-2119488154-34 Index-nr: 017-011-00-1
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1 H290, EUH031, EUH 206, H314, H318, H335, H400 (M-acute = 10)
NAVN:	natriumhydroxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1310-73-2 EF-nr: 215-185-5 REACH-nr: 01-2119457892-27-XXXX Index-nr: 011-002-00-6
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A H290, H314
NAVN:	aminer, C12-18-alkyldimethyl-, N-oxider
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68955-55-5 EF-nr: 273-281-2 REACH-nr: 01-2119490061-47-0008
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2 H315, H318, H411
NAVN:	Silicic,acid,sodium,salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1344-09-8 EF-nr: 215-687-4
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, STOT SE 3, Skin corr. 1B H290, H314, H335

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

## Andre oplysninger

ATEmix(dermal) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,5624 - 5,3436  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 12,4648 - 18,6972  
N chronic (CAT 3) Sum = Sum(Ci/(M(chronic))^25)\*0.1\*10^CATi) = > 1 - 1,368  
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))^25) = 1,776 - 2,664

## 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

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

#### 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: Halogenerede forbindelser. Carbonoxider. 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 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/aerosol fra spildt stof.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

### 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. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. 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

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

natriumhypochloritopløsning 15 aktiv chlor  
Grænseværdi: - ppm | 1,5 mg/m<sup>3</sup>

#### ▼ DNEL / PNEC

DNEL (aminer, C12-18-alkyldimethyl-, N-oxider): 6,2 mg/m<sup>3</sup>  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (aminer, C12-18-alkyldimethyl-, N-oxider): 11 mg/kg bw/d  
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (natriumhypochloritopløsning 15 aktiv chlor): 3,1 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (natriumhypochloritopløsning 15 aktiv chlor): 1,55 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (natriumhypochloritopløsning 15 aktiv chlor): 0,5 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere  
Remarks: arbejdstagere

DNEL (natriumhydroxid): 1,0 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

PNEC (aminer, C12-18-alkyldimethyl-, N-oxider): 0,034 mg/l  
Exposure: Ferskvand

PNEC (aminer, C12-18-alkyldimethyl-, N-oxider): 0,0034 mg/l  
Exposure: Havvand

PNEC (aminer, C12-18-alkyldimethyl-, N-oxider): 0,034 mg/l  
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (aminer, C12-18-alkyldimethyl-, N-oxider): 5,24 mg/kg tør vægt  
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (aminer, C12-18-alkyldimethyl-, N-oxider): 0,524 mg/kg tør vægt  
Exposure: Havvandssediment

PNEC (aminer, C12-18-alkyldimethyl-, N-oxider): 1,02 mg/kg tør vægt  
Exposure: Jord

PNEC (aminer, C12-18-alkyldimethyl-, N-oxider): 24 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (natriumhypochloritopløsning 15 aktiv chlor): 0,21 ug/l  
Exposure: Ferskvand

PNEC (natriumhypochloritopløsning 15 aktiv chlor): 0,042 ug/l  
Exposure: Havvand

PNEC (natriumhypochloritopløsning 15 aktiv chlor): 0,03 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (natriumhypochloritopløsning 15 aktiv chlor): 00,26 ug/L  
Exposure: Periodisk udslip

## 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.

### Eksponeringsscenerier

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

### Eksponeringsgrænse

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

### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer 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 nødbruser.

### 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

Sikkerhedsforanstaltningerne skal opretholdes indtil produktet er fuldt udhærdet. Se punkt 10.2. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Anbefalet: S/SL . P2 . Hvid

#### 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	Karakteristisk
Lugtterskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	13,1
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1,14

### 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

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 punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Substans: aminer, C12-18-alkyldimethyl-, N-oxider  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Resultat: 3600 mg/kg

Substans: aminer, C12-18-alkyldimethyl-, N-oxider  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: natriumhypochloritopløsning 15 aktiv chlor  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Resultat: >1100 mg/kg

Substans: natriumhypochloritopløsning 15 aktiv chlor  
 Art: Rotte  
 Test: LC50  
 Eksponeringsvej: Inhalation  
 Resultat: 10,5 mg/l

#### **Hudætsning/-irritation**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

#### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Ingen data tilgængelige

#### **Kimcellemutagenicitet**

Substansdata: aminer, C12-18-alkyldimethyl-, N-oxider  
 Test: OECD Guideline 471  
 Organisme: Mus  
 Resultat: Negativ  
 Ingen skadelig virkning observeret.

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Substansdata: aminer, C12-18-alkyldimethyl-, N-oxider  
 Test: OECD Guideline 451  
 Organisme: Rotte  
 Ingen skadelig virkning observeret.

#### **Reproduktionstoksicitet**

Substansdata: aminer, C12-18-alkyldimethyl-, N-oxider  
 Test: OECD 422  
 Organisme: Rotte  
 Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: natriumhypochloritopløsning 15 aktiv chlor  
 Organisme: Rotte  
 Resultat: 5,7 mg/kg

#### **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: Silicic,acid,sodium,salt  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 48h  
 Resultat: 4857 mg/l

Substans: aminer, C12-18-alkyldimethyl-, N-oxider  
 Art: Fisk  
 Test: LC50

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Varighed: 96h  
 Resultat: 1,26 mg/l

Substans: aminer, C12-18-alkyldimethyl-, N-oxider  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 48h  
 Resultat: 2.9 mg/l

Substans: aminer, C12-18-alkyldimethyl-, N-oxider  
 Art: Fisk  
 Test: NOEC  
 Varighed:  
 Resultat: 0,42 mg/l

Substans: aminer, C12-18-alkyldimethyl-, N-oxider  
 Art: Dafnier  
 Test: NOEC  
 Varighed:  
 Resultat: 0,7 mg/l

Substans: natriumhydroxid  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96h  
 Resultat: 125 mg/l

Substans: natriumhypochloritopløsning 15 aktiv chlor  
 Art: Fisk  
 Test: NOEC  
 Varighed: 96h  
 Resultat: 0,04

Substans: natriumhypochloritopløsning 15 aktiv chlor  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96h  
 Resultat: 0,03-0,6 mg/l

Substans: natriumhypochloritopløsning 15 aktiv chlor  
 Art: Alger  
 Test: NOEC  
 Varighed: 7 dage  
 Resultat: 0,0021

Substans: natriumhypochloritopløsning 15 aktiv chlor  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 48h  
 Resultat: 0,141

Substans: natriumhypochloritopløsning 15 aktiv chlor  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96h  
 Resultat: 0,06 mg/l

Substans: natriumhypochloritopløsning 15 aktiv chlor  
 Art: Fisk  
 Test: NOEC  
 Varighed: 96h  
 Resultat: 0,04 mg/l

Substans: natriumhypochloritopløsning 15 aktiv chlor  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 48h  
 Resultat: 0,141 mg/l

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgængelige			

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Ingen data tilgængelige			



#### 12.4. Mobilitet i jord

aminer, C12-18-alkyldimethyl-,...: Log Koc= 2,13734, Kalkuleret fra LogPow (Moderat mobilitetspotentiale.).

#### 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

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: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

##### Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
200115	-

##### 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)	Alkalisk ætsende væske n.o.s. (Natriumhydroxyd)
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegruppe	III
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

##### IMDG

UN-no.	1719
Proper Shipping Name	Corrosive alkaline liquid n.o.s. (sodium hydroxide)
Class	8
PG*	-
EmS	-
MP**	no
Hazardous constituent	-

##### IATA/ICAO

UN-no.	1719
Proper Shipping Name	Corrosive alkaline liquid n.o.s. (sodium hydroxide)
Class	8
PG*	-

#### 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

Ikke anvendelig

-

### Seveso

Seveso III Part 1: E1

Seveso III Part 2: natriumhypochloritopløsning 15 aktiv chlor

### 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.

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.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 372 af 25. maj 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

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

H290 - Kan ætse metaller.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH031 - Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

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

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

SU 4 = Fremstilling af fødevarer

ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

### 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.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare 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.

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

mb

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

30-10-2018(3.0)

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830



30-10-2018

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3630228111, 6.5.0.12  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)