

# SIKKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

### 1.1 Produktidentifikasjon

#### Handelsnavn

Clas Ohlson Facade Cleaner (Fasadevask)

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ikke brukbart

### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

#### Ikke tilrådde anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

#### Selskapsopplysninger

Clas Ohlson AS  
Postboks 485 Sentrum  
NO-0105 Oslo  
Tlf. 23 21 40 00

#### Kontaktperson

#### E-mail

info@clasohlson.no

#### Utgitt (dato)

18-09-2017

#### SDS Versjon

3.0

### 1.4 Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

## AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Eye Dam. 1; H318

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

### 2.2 Merking

#### ▼ Farer piktogram



#### Signalord

Fare

#### Risikobeskrivelse

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

#### Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

## Forebyggelse Reaksjon

for hånden. (P101).  
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).  
Benytt vernebriller. (P280).  
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. (P310).  
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338).

## Oppbevaring Disponering

-  
-

## Inneholder

Alkoholetoksydat, Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides, Tridecylalkoholetoksydat

## 2.3 Andre faremomenter

-

## Annen merkning

-

## ▼Annet

## VOC

-

## AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

### ▼3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Alkoholetoksydat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 160875-66-1 EF-nr: -
INNHold:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Dam. 1 H318
NAVN:	Ammoniumklorid
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 12125-02-9 EF-nr: 235-186-4 REACH-nr: 01-2119487950-27 Indeks-nr: 017-014-00-8
INNHold:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319
NAVN:	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1554325-20-0 EF-nr: -
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H302, H315, H318
NAVN:	Tridecylalkoholetoksydat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 9043-30-5 EF-nr: 500-027-2
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
NAVN:	Tetrakaliumpyrofosfat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 7320-34-5 EF-nr: 230-785-7 REACH-nr: 01-2119489369-18
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Irrit. 2 H319

(\*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

## Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,16 - 3,24  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,192 - 0,288

Detergent:

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

5 - 15%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER  
< 5%: KATIONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER , PPG-2 METHYL ETHER

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller forynnere.

#### Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

#### Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet.

Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### Forbrenning

Ikke brukbart

### 4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet bliver mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

### 4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkemidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

### 5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle av brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Halogenerte forbindelser. Nitrogenoksider. Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

### 5.3 Råd til slokkemannskap

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå direkte kontakt med søl. Unngå å innånde damp fra søl.

### 6.2 Preventive miljøltiltak

Ingen spesielle krav.

### 6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

## 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG OPPBEVARING

### ▼ 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnitt 8 for opplysning om personlig beskyttelse. Unngå direkte kontakt med produktet.

### ▼ 7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

#### Oppbevaringstemperatur

Lagres frostfritt.

### 7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### ▼ Eksponeringsgrense

Ammoniumklorid  
Grenseverdi: - ppm | 10 mg/m<sup>3</sup>  
Anmerkning: 1)

#### ▼ DNEL / PNEC

DNEL (Ammoniumklorid): 43,97mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalering  
Eksponerings varighet: Langsiktig  
Remarks: TS-800 Univar  
DNEL (Ammoniumklorid): 128,9 mg/m<sup>3</sup>/dag  
Exposure: Dermal

Eksponerings varighet: Langsiktig  
Remarks: TS-800 Univar  
DNEL (Ammoniumklorid): 9,4 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalering  
Eksponerings varighet: Langsiktig  
Remarks: TS-800 Univar  
DNEL (Ammoniumklorid): 55,2 mg/kg/dag  
Exposure: Dermal

Eksponerings varighet: Langsiktig  
Remarks: TS-800 Univar  
DNEL (Ammoniumklorid): 55,2 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Oral  
Eksponerings varighet: Langsiktig  
Remarks: TS-800 Univar

DNEL (Tetrakaliumpyrofosfat): 2,79 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalering  
Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere  
DNEL (Tetrakaliumpyrofosfat): 0,68 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalering  
Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt  
DNEL (Tetrakaliumpyrofosfat): 70 mg/kg  
Exposure: Oral

Eksponerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt  
PNEC (Ammoniumklorid): 0,25 mg/l  
Exposure: Ferskvann  
PNEC (Ammoniumklorid): 0,9 mg/kg  
Exposure: Ferskvannssediment  
PNEC (Ammoniumklorid): 50,7 mg/kg  
Exposure: Jord  
PNEC (Ammoniumklorid): 13,1 mg/l  
Exposure: Kloakkbehandlingsanlegg  
PNEC (Ammoniumklorid): 0,09 mg/kg  
Exposure: Havvannssediment

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

PNEC (Ammoniumklorid): 0,43 mg/l

Exposure: Periodisk utslipp

## 8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angina grenseverdiene overholdes.

### Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

### Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

### Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Bruk evt. punktut sugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømming i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

### Begrensning av eksponering av miljøet

Unngå utslipp av større mengder til avløp.

### Personlig verneutstyr



### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Åndedrettsvern

Hvis ventilasjonen på arbeidssstedet ikke er tilstrekkelig, brukes halv- eller helmasker med egnet filter eller luftforsynt pustevern. Valget kommer an på den konkrete arbeidssituasjonen og varigheten av arbeidet med produktet.

### ▼ Kroppsvern

Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester.

Ved sprøyting brukes beskyttelsesdrakt med hette som er EN-godkjent type 4, 5, 6 og Kategori III.

### Håndvern

Anbefalt: Nitril. Se produsentens instruksjoner.

### Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	Klar
Lukt	Svak
pH	8,60
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	1,02
<b>Tilstandsending og dampe</b>	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
<b>Data for brann- og eksplosjonsfare</b>	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Ekspløsjongrenser (Vol %)	Ingen data tilgjengelige
<b>Løselighet</b>	
Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	
Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

### 10.4 Forhold som må unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

### 10.5 Uforlidelige stoffer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som nevnt i avsnitt 1.

## AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

### 11.1 Opplysninger om giftvirkning

#### Akutt toksisitet

##### Stoff

Quaternary ammonium  
compounds,...  
Ammoniumklorid

##### Art

Rotte  
Rotte

##### Test

LD50  
LD50

##### Opptaksvej

Oral  
Oral

##### Resultat

833,33 mg/Kg  
1410 mg/kg

#### ▼ Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

#### Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

#### Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

#### Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

#### Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

#### Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

#### STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

#### STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

#### Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

#### Kroniske effekter

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

## AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

### 12.1. Toksisitet

#### Stoff

Ingen data tilgjengelige

#### Art

#### Test

#### Varighet

#### Resultat

### ▼ 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

**Stoff**  
Alkoholetoksydat

**Nedbrytning i vannmiljøet**  
Ja

**Test**  
Ingen data

**Resultat**  
Ingen data

### ▼ 12.3 Evne til biologisk akkumulering

**Stoff**  
Alkoholetoksydat

**Bioakkumulasjonspotensial**  
Nei

**LogPow**  
Ingen data

**BCF**  
Ingen data

### ▼ 12.4 Mobilitet i jordsmonn

Ammoniumklorid: Log Koc= -3,382203, Beregnet fra LogPow ().

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle.

## AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

#### Avfall

Avfallskode EAL  
070699

#### Særlig merking

-

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORT

### 14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR og IMDG.

#### ADR/RID

14.1 UN-Nummer -  
14.2 UN proper shipping name -  
14.3 Transportfareklasse(r) -  
14.4 Emballasjegruppe -  
Tilleggsopplysninger -  
Tunnel restriksjonskode -

#### IMDG

UN-no. -  
Proper Shipping Name -  
Class -  
PG\* -  
EmS -  
MP\*\* -  
Hazardous constituent -

#### IATA/ICAO

UN-no. -  
Proper Shipping Name -  
Class -  
PG\* -

### 14.5 Miljøfare

-

### 14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

-

### 14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen data

(\*) Packing group

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

### 15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

#### Anvendelsesbegrensninger

-

#### Krav om særlig utdanning

-

#### Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Deklarasjonsnummer (P-nummer): 608444

#### Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541) Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### ▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H302 - Farlig ved svelging.

H315 - Irriterer huden.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

### Andre symboler som nevnt i avsnitt 2

-

### Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

### Sikkerhetsdatablad er validert av

ELGR

### Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

07-07-2016

### Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

07-07-2016



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

**clas  
ohlson**

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3233182538, 6.2.1  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)