



## SIKKERHETS DATABLAD

## Suma Bac D10

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 05.05.2008

Revisjonsdato 21.10.2022

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Suma Bac D10

UFI TTWG-81ET-M00Q-M1S0

Artikkelnr. L-100870790, L-7517555, L-100849171

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Produktgruppe AISE-P314 - Overflatedesinfeksjon; Manuell prosess  
AISE-P315 Overflate desinfeksjon, spray og tørk/skyl, manuell prosess  
AISE-P301 - Universalrengjøring, manuell påføring.  
AISE-P302 - Universalrengjøring, manuell påføring med spray eller klut.  
AISE\_CSP02 & AISE\_CSP05 desinfeksjon av lukkede systemer eller utstyr

Kjemikaliets bruksområde Desinfeksjonsmiddel til flater og utstyr i storkjøkken. Kun til profesjonelt og industrielt bruk.

Bruk det frarådes mot Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.

Industrielt bruk Ja

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Nei

Bruk av kjemikalier, kommentarer AISE, International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. For å se hva AISE-kodene betyr ihht REACH system for bruksbeskrivelser (SU, PC, PROC, ERC, AC), se excel-filer hos [www.aise.eu](http://www.aise.eu). Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Distributør**

Firmanavn Lilleborg

Besøksadresse	Drammensveien 149
Postadresse	Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo
Postnr.	0277
Poststed	OSLO
Land	NORGE
Telefon	815 36 000
E-post	<a href="mailto:kundeservice@lilleborg.no">kundeservice@lilleborg.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.lilleborg.no/">http://www.lilleborg.no/</a>
Org. nr.	925745855

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--------------------------------------------------------

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Met. Corr. 1; H290
----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Alkyl dimetylbenzyl ammoniumklorid, Oxoalkohol etoksilat
Varselord	Fare
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H290 Kan være etsende for metaller.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt øyevern/ansiktsvern. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Produktet er ikke PBT eller vPvB.

Andre farer

Ingen kjente.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Alkyl dimetylbenzyl ammoniumklorid	CAS-nr.: 68424-85-1	Skin Corr. 1B; H314	3 -10 %	
	EC-nr.: 270-325-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410 Eksponeeringsvei: Oral Verdi : 4300 mg/kg Eksponeeringsvei: Dermal Verdi : 15000 mg/kg		
Oxoalkohol etoksilat	CAS-nr.: 69011-36-5	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	3 -10 %	
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2 REACH reg. nr.: 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	1 - 3 %	
Komponentkommentarer	<p>Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."</p> <p>Stoffer som er en blanding av ulike polymerer (bl.a. mange tensider) har vanligvis ikke CAS-nr. og/eller EC-nr.</p> <p>Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i pkt 16</p>			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Ved ubehag søk frisk luft. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Hudkontakt	Skyll huden med store mengder vann, samtidig som tilsølte klær, armbåndsur o.l. fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Svelging	Skyll munnen. Drikk 2-3 glass vann eller melk. Gi aldri noe via munnen hvis

	pasienten har nedsatt bevissthet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Vurder personlig verneutstyr anbefalt i seksjon 8.2.

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ingen kjente effekter eller symptom ved normal bruk.
Akutte symptomer og virkninger	Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kjente effekter eller symptom ved normal bruk.

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk, dvs lege eller annet helsepersonell velger adekvat medisinsk behandling utifra hvilke symptomer og grad av påvirkning som pasienten oppviser. Ved sprut i øyet er det viktig å sikre mest mulig effektiv øyeskylling evt ved inndrypping av lokalanestetikum.
Informasjon om klinisk testing	Ingen data tilgjengelig.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Pulver. Spredt vannstråle. Ved større brann og store mengder: Spredt vannstråle. Alkoholresistent skum.
------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig.
----------------------------	--------------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske. Brannvernklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.
-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt verneutstyr ved behov. Se punkt 8.
-------------------------------------------	-------------------------------------------

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til dreneringssystemer, overflate- eller grunnvann. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.
--------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se pkt. 13).

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se seksjon/avsnitt 1 for nødtelefon.  
 Se seksjon/avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.  
 Se seksjon/avsnitt 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene eller søl på hud.

#### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene etter bruk/kontakt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres i lukket originalemballasje ved romtemperatur.  
 Beskyttet mot varme og direkte sollys. Bør ikke fryses.

#### Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje

Oppbevares i originalemballasje.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Benyttes som desinfeksjonsmiddel.

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8	8 timers grenseverdi: 5 mg/ m <sup>3</sup> Partikkelfraksjon: Respirabel	

#### DNEL / PNEC

Komponent

Alkyl dimetylbenzyl ammoniumklorid

DNEL

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)  
**Verdi:** 3,4 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)  
**Verdi:** 3,4 mg/kg

	<p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 1,64 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 5,7 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 3,96 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 1,64 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann <b>Verdi:</b> 0,0009 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann <b>Verdi:</b> 0,00096 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 0,4 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i ferskvann <b>Verdi:</b> 12,27 mg/kg</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i saltvann <b>Verdi:</b> 13,09 mg/kg</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Jord <b>Verdi:</b> 7 mg/kg</p>
Komponent	Natriumkarbonat
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal) <b>Verdi:</b> 10 mg/m<sup>3</sup></p>

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponeering

Egnede tekniske tiltak

Øyespylingsmuligheter bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponeering

Bruk angitt verneutstyr i situasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. (EN 166)

## Håndvern

Egnede hansker

Kjemikalieresistente hansker (EN 374).

Egnede materialer

Bruk vanlige plast- (vinyl) eller gummihansker (nitril, latex).

Gjennomtrengningstid

Verdi:  $\geq 480$  minutt(er)Kommentarer: For butylgummi med materialtykkelse  $\geq 0,7$  mm.Verdi:  $\geq 30$  minutt(er)Kommentarer: For nitrilgummi med materialtykkelse  $\geq 0,4$  mm.

## Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Normalt ikke nødvendig. Bruk hensiktsmessige arbeidsklær, tilpasses det øvrige arbeidet.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Normalt ikke nødvendig. Ved dannelse av spraytåke benytt: Støvfiltermaske klasse P2 for faste partikler og spraytåke/aerosoler.

Åndedrettsvern, kommentarer

Unngå innånding av damp, spraytåke, gass eller aerosoler.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Ved risiko for forurensning av vann, informer relevant myndighet.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske.

Farge

Lilla.

Lukt

Produktspesifikt

Luktgrense

Kommentarer: Ikke relevant. Produktets parfyme eller naturlige duft indikerer ikke fare.

pH

Status: I handelsvare

Verdi:  $\sim 11$ 

Metode: ISO 4316

Smeltepunkt /  
smeltepunktintervall

Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.

Frysepunkt

Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.

Kokepunkt / kokepunktintervall

Kommentarer: Ikke bestemt.

Flammepunkt

Kommentarer: Produktet inneholder ikke brannfarlige komponenter som tilsier at produktet er brann- eller eksplosjonsfarlig.

Fordampningshastighet

Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.

Antennelighet

Ikke brannfarlig

Eksplosjonsgrense

Kommentarer: Ikke bestemt. Produktet inneholder ikke brannfarlige komponenter

	som tilsier at produktet er brann- eller eksplosjonsfarlig.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt. Inneholder ikke lett flyktige komponenter (utover parfymen). Skal oppbevares i originalemballasjen. Det er ingen risiko forbundet med damp.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1.05 Metode: OECD 109 (EU A.3) Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig blandbar.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt. Produktet inneholder ikke brannfarlige komponenter som tilsier at produktet er brann- eller eksplosjonsfarlig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Korroderende på metaller	Vurdering: Etsende for metaller. Metode: UN Manual of Tests and Criteria, section 37
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet	Løselig i vann i alle forhold.
-------------	--------------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale langringsforhold.
-------------	----------------------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale lagringsforhold.
------------	---------------------------------------

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen spesifikke data.
-------------------------	------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Syrer.
----------------------------	--------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter



Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter er kjent.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akutt giftighet

Testet effekt: ATE-miks kalkulert  
 Eksponeringsvei: Oral  
 Verdi: > 2000 mg/kg

Testet effekt: ATE-miks kalkulert  
 Eksponeringsvei: Dermal  
 Verdi: > 2000 mg/kg

Komponent

Alkyl dimetylbenzyl ammoniumklorid

Akutt giftighet

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Metode:** Ikke gitt  
**Verdi:** 304,5 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Dermal  
**Metode:** Ikke gitt  
**Verdi:** 3412 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Kanin

Komponent

Oxoalkohol etoksilat

Akutt giftighet

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Varighet:** 7 timer (IRT)  
**Verdi:** = 500 - 2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

Komponent

Natriumkarbonat

Akutt giftighet

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 2800 mg/kg bw  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Dermal  
**Metode:** EPA 16 CFR 1500.40  
**Verdi:** > 2000 mg/kg bw  
**Forsøksdyreart:** Kanin

**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeringsvei:** Innånding.  
**Metode:** OECD 403  
**Verdi:** 2300 mg/m<sup>3</sup>  
**Forsøksdyreart:** Rotte

Andre toksikologiske data

Ingen toksikologisk data er tilgjengelig for blandingen.

## Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeskade.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Innånding	Innånding av spraytåke kan forårsake irritasjon i de øvre luftveier.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Sprut av produktet eller oppløsninger i øyet kan føre til alvorlige øyeskader; i verste fall kan det medføre nedsatt synsevne eller tap av synet.
Svelging	Svelging kan forårsake mage- og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.
Allergi	Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allergener).
Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som Asp.Tox., basert på tilgjengelig data fra komponentene.

## 11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Alkyl dimetylbenzyl ammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt</p> <p><b>Verdi:</b> 0,515 mg/l</p> <p><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50</p> <p><b>Eksponeringstid:</b> 96 time(r)</p> <p><b>Art:</b> Fisk</p> <p><b>Metode:</b> Ikke gitt</p>
Komponent	Natriumkarbonat

Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 300 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Lepomis macrochirus
Komponent	Alkyl dimetylbenzyl ammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 0,02 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum <b>Metode:</b> OECD 201 (EU C.3)
Komponent	Alkyl dimetylbenzyl ammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 0,016 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia <b>Metode:</b> Ikke gitt  <b>Verdi:</b> 0,025 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Eksponeeringstid:</b> 21 dag(er) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> OECD 211
Komponent	Natriumkarbonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 200 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Ceriodaphnia sp
Komponent	Alkyl dimetylbenzyl ammoniumklorid
Effekt på kloakkrensing	<b>Verdi:</b> 5 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC20 <b>Eksponeeringstid:</b> 0,5 time(r) <b>Metode:</b> OECD 209 <b>Inokulum:</b> Aktivert slam
Økotoksisitet	Produktet er klassifisert som meget giftig for vannlevende organismer. (Dette er et desinfeksjonsmiddel). Punktutslipp av større mengder kan gi lokal akutt død for vannlevende organismer da dette er et desinfeksjonsmiddel. Bruksmåten og pakningen gjør det usannsynlig med alvorlige utslipp.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet inneholder vesentlig uorganiske forbindelser og for denne type stoffer er ikke spørsmålet om nedbrytning relevant. De overflateaktive stoffene er lett biologisk nedbrytbare.
Komponent	Alkyl dimetylbenzyl ammoniumklorid
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60 % <b>Metode:</b> Read across

CO2 Evolution Test  
**Kommentarer:** Biologisk lett nedbrytbar.  
**Testperiode:** 28 døgn

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Alkyl dimetylbenzyl ammoniumklorid
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	<b>Verdi:</b> 0,5 <b>Metode:</b> Ikke gitt. <b>Kommentarer:</b> Forventes ikke å bioakkumulere.
Bioakkumuleringsevne, vurdering	Forventes ikke å bioakkumulere.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløses i vann.
-----------	------------------

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.
----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.
-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.
-------------------------------	----------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	Avfallstoffnr: 7135 Alkalisk organisk avfall.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	3267
IMDG	3267
ICAO/IATA	3267

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
ADR/RID/ADN	ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	(alkyldimetylbenzylammoniumklorid, trinatriumcitrat)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	(alkyldimethylbenzylammoniumchloride, trisodium citrate)
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	(alkyldimethylbenzylammoniumchloride, trisodium citrate)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C7
IMDG	8
ICAO/IATA	8

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG.
IMDG	MARINE POLLUTANT/MILJØFARLIG.
Marin forurensning	Ja

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen kjente.
--------------------------	---------------

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
Produktnavn	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Påkrevd skipstype	Ikke relevant.

### Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

**ADR/RID Annen informasjon**

Tunnelbegrensningskode	E
Begrenset kvantum	Dette produktet kan i små emballasje-størrelser komme inn under "Begrensede mengder" i transportregelverkene (ADR/RID/IMDG).
Transport kategori	3
Farenr.	80
Andre relevante opplysninger ADR/RID	80

**IMDG Annen informasjon**

EmS	F-A, S-B
-----	----------

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Vaskemidler	INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): Ikkeioniske overflateaktive stoffer: 5 - 15% Desinfeksjonsmiddel.
Lover og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet). Forskrift om begrenning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften). Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
Deklarasjonsnr.	58400

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjon fra produsent.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Råd om særlig opplæring	Kun til profesjonelt bruk.
Ytterligere informasjon	Se brukerinformasjon.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Informasjon fra produsent/leverandør.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Oppdatert i henhold til interne prosedyrer. Endringer i avsnitt 1 - 16
Siste oppdateringsdato	19.03.2018
Versjon	17