

**SIKKERHETSDATABLAD****Suma Bac D10**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 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 19.03.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Suma Bac D10

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

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

Produktgruppe AISE-P314 Overflate desinfeksjon, 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.

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

Kjemikaliet kan brukes av forbrukere 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. Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Lilleborg

Besøksadresse Drammensveien 149

Postadresse Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo

Postnr. 0277

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon	815 36 000
E-post	kundeservice@lilleborg.no
Hjemmeside	http://www.lilleborg.no/
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; Vekten av beviser. 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 3 -10 %, Oxoalkohol etoksilat 3 -10 %

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 vernebriller/ansiktsskjerm.
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.

Vaskemidler

INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen):
Ikkeionisk overflateaktivt stoff: 5 - 15%
Desinfeksjonsmiddel.

2.3. Andre farer

Andre farer	Ingen kjente.
-------------	---------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Alkyl dimetylbenzyl ammoniumklorid	CAS-nr.: 68424-85-1 EC-nr.: 270-325-2	Skin Corr. 1B; H314; Acute Tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;	3 -10 %	
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	Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)." Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i pkt 16 Stoffer som er en blanding av ulike polymerer (bl.a. mange tensider) har vanligvis ikke CAS-nr. og/eller EC-nr.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Ved ubehag søk frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Skyll huden med mye vann. Fjern tilsølte klær. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll med rikelig vann (også under øyelokk) i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen. Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.

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

Generelle symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk. Ved sprut i øyet er det viktig å sikre mest mulig effektiv øyeskylling evt ved inddrypping av lokalanestetikum.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.
-----------------------------	------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Produktet er ikke brennbart.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Kreves ikke.

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.

For innsatspersonell

Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Taes opp mekanisk og samles i egnet beholder. Kast som farlig avfall. Mindre spill løses/fortynnes med vann og spyles til avløp.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se seksjon 1 for nødtelefon.
Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.
Se seksjon 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.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Bør ikke fryses. Oppbevares i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Benyttes som desinfeksjonsmiddel.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Annen informasjon om grenseverdier

Ingen kjente yrkeshygieniske grenseverdier.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Øyespylingsmuligheter bør finnes på arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm i brukssituasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl i øynene.

Håndvern

Egnede hansker

Bruk vanlige plast- (vinyl) eller gummi hansker (nitril, latex) ved kontakt med konsentrert produkt eller hyppig/langvarig kontakt med brukslønninger.

Gjennomtrengningstid

Verdi: ≥ 480 minutt(er)

Kommentarer: For butylgummi med materialtykkelse $\geq 0,7$ mm.

Verdi: ≥ 30 minutt(er)

Kommentarer: For nitrilgummi med materialtykkelse $\geq 0,4$ mm.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Hudbeskyttelse kreves ikke.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

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

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske.

Farge

Lilla.

Lukt

Råstoff.

pH

Status: I handelsvare

Verdi: ~ 11

Status: I løsning

Verdi: ~ 10.6

Kommentarer: I 1% løsning.

Relativ tetthet

Verdi: ~ 1.05 kg/dm³

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

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. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 300 - 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 401
-----------------	--

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	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral
-----------------	---

Verdi: = 2800 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

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.
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 reproduksjonsskader.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Svelging av ufortynnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.
I tilfelle hudkontakt	Irriterer huden.
I tilfelle innånding	Innånding av spraytåke kan forårsake irritasjon av slimhinner.
I tilfelle øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Alkyl dimetylbenzyl ammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksitet typen: Akutt Verdi: > 0,1 - 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)
Komponent	Natriumkarbonat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 300 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Lepomis macrochirus Metode: LC50
Komponent	Alkyl dimetylbenzyl ammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, alge	Toksitet typen: Akutt

	Verdi: > 0,01 - 0,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD TG 201
Komponent	Alkyl dimetylbenzyl ammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 0,01 - 0,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Komponent	Natriumkarbonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 265 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Daphnia magna Straus Metode: EC50
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.
Akvatisk, kommentarer	Akvatisk giftighet: Basert på miljøklassifisering er toksisiteten for vannlevende organismer (som definert i 67/548/EEC, annek V) estimert til å være ≤ 1 mg/l.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Alkyl dimetylbenzyl ammoniumklorid
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD 301 D Kommentarer: Biologisk lett nedbrytbar. Testperiode: 28 døgn
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Tensidene er lett bionedbrytbare i.h.t. formålstjenelig OECD forsøk.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	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).

Annen informasjon

EAL: 07 06 01 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK; vandige vaskevæsker og morluter. Avfallstoffnr: 7135 Alkalisk organisk avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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, trisodiumcitrat)

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.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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
Andre relevante opplysninger	Klassifisert som "begrenset mengde" av farlig gods på land og sjø (i h.h.t ADR/RID/IMDG) pga liten emballasjestørrelse.

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
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): Ikkeionisk overflateaktivt stoff: 5 - 15% Desinfeksjonsmiddel.
Lover og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet). Forskrift om begrensning 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.
Kommentarer	Informasjon fra produsent. Informasjon fra råvareleverandører.
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. Tilmeldt Giftinformasjonen, tlf.: 22 59 13 00. (Døgnåpent).
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. 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.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Vekten av beviser. Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Met. Corr. 1; H290
Ytterligere informasjon	Se brukerinformasjon.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Erstatter sikkerhetsdatablad datert: 09.08.2017 Oppdatert i henhold til interne prosedyrer. Ett nytt artikkelnummer er lagt til.
Kvalitetssikring av informasjonen	Kvalitetssikret av VL.
Versjon	15