SIKKERHETSDATABLAD

Suma Bac conc D10 conc

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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	01.01.1999
Revisjonsdato	30.08.2024

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Suma Bac conc D10 conc
UFI	2M2H-M131-S00E-N5DM
Artikkelnr.	L-101109350, L-7010071

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/skyll, manuell prosess AISE-P301 - Universalrengjøring, manuell påføring. AISE-P302 - Universalrengjøring, manuell påføring med spray eller klut.
Kjemikaliets bruksområde	Desinfeksjonsmiddel til flater og utstyr i storkjøkken. Generell kjøkkenrengjøring. 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. Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Lilleborg
Besøksadresse	Hoffsveien 21-23
Postadresse	Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo

Postnr.	0275
Poststed	OSLO
Land	NORGE
Telefon	815 36 000
E-post	kundeservice.lilleborg@solenis.com
Hjemmeside	http://www.lilleborg.no/

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]	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411
CLP Klassifisering, kommentarer	Klassifiseringmetode: Beregningsmetoden. & Testdata for stoffblandingen.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Alkylalkoholetoksilat, Didecyldimetylammoniumklorid, Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid
Varselord	Fare
Faresetninger	H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
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
Alkylalkoholetoksilat	CAS-nr.: 69011-36-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	10 - 20 %	
Didecyldimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 7173-51-5 EC-nr.: 230-525-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 2; H411	3 - 10 %	
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid	CAS-nr.: 68424-85-1 EC-nr.: 270-325-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410	3 - 10 %	
Alkylalkohol etoksilat	CAS-nr.: 69011-36-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 3 %	
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 %	
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	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)." Stoffer som er en blanding av ulike polymerer (bl.a. mange tensider) har vanligvis ikke CAS-nr. og/eller EC-nr. Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i pkt 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege. Symptomer på forgiftning kan forekomme etter flere timer. Det anbefales å fortsette medisinsk observasjon i minst 48 timer etter hendelsen.
Innånding	Søk frisk luft ved innhalering av spraytåke. Kontakt 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 øyeirritasjon. Irriterer huden.
Forsinkede symptomer og virkninger	Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Informasjon om klinisk testing	Ingen data tilgjengelig.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Karbondioksid (CO_2). 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. Brannvernsklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Verneutstyr	Bruk egnet verneutstyr. Se pkt. 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: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ingen spesielle forholdsregler kreves.
Tiltak for å beskytte miljøet	Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene etter bruk/kontakt. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. 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. Bør ikke fryses. Beskytt mot varme og direkte sollys.

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. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8	8 timers grenseverdi: 5 mg/m³ Partikkelfraksjon: Respirabel	
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 245 mg/m³ 8 timers grenseverdi: 100 ppm	Rettslig grunn: 2003

DNEL / PNEC

Komponent	Didecyldimetylammoniumklorid

DNEL	**Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 8,6 mg/kg bw/day **Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 18,2 mg/m³
PNEC	**Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 0,002 mg/l **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 0,0002 mg/l **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 0,595 mg/l **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann **Verdi:** 2,82 mg/kg **Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann **Verdi:** 0,282 mg/kg **Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 1,4 mg/kg
Komponent	Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid
DNEL	**Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 5.7 mg/kg bw/day **Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 3.96 mg/m³
PNEC	**Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 0.0009 mg/l **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 0.00096 **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 0.4 mg/l **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann **Verdi:** 12,27 mg/kg **Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann **Verdi:** 13.09 mg/kg **Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 7
Komponent	Alkylalkohol etoksilat
DNEL	**Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 294 mg/m³ **Kommentarer:** Toksisitet ved gjentatt dosering.

	Gruppe: Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 1250 mg/kg **Kommentarer:** Toksisitet ved gjentatt dosering. **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk) **Verdi:** 25 mg/kg **Kommentarer:** Toksisitet ved gjentatt dosering. **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 2080 mg/kg **Kommentarer:** Toksisitet ved gjentatt dosering. **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 87 mg/m³ **Kommentarer:** Toksisitet ved gjentatt dosering.
PNEC	**Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 0,074 mg/l **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 0,0074 mg/l **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann **Verdi:** 0,604 mg/kg **Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann **Verdi:** 0,604 mg/kg **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 1,4 mg/l **Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 0,1 mg/kg
Komponent	Natriumkarbonat
DNEL	**Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal) **Verdi:** 10 mg/m³
Komponent	2-propanol
DNEL	**Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk) **Verdi:** 26 mg/kg bw/day **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 888 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 319 mg/kg bw/day

	Gruppe: Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 500 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 89 mg/m³
PNEC	**Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 140,9 mg/l **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 140,9 mg/l **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 2251 mg/l **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann **Verdi:** 552 mg/kg **Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann **Verdi:** 552 mg/kg **Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 28 mg/kg
Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/ eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Øyespylingsmuligheter bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Bruk angitt verneutstyr i situasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet. Hvis produktet doseres med et spesifikt doseringssystem med ingen risiko for sprut eller direkte kontakt med produktet, så er det angitte verneutstyret ikke nødvendig.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. (EN 166)

Håndvern

Egnede hansker	Kjemikalieresistente hansker (EN 374).
Egnede hanskematerialer	Bruk hansker av butyl- eller nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 30 minutt(er) Kommentarer: For nitrilgummi med materialtykkelse >= 0,4 mm. Verdi: > 480 minutt(er) Kommentarer: For butylgummi med materialtykkelse >= 0,7 mm.
Håndbeskyttelse, kommentar	Vask hendene etter arbeidet. Hansker er normalt ikke nødvendig. Bruk vanlige plast- eller gummihansker ved kontakt med konsentrert produkt eller langvarig kontakt med bruksløsninger.

Hudvern

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

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Normalt ikke nødvendig. Unngå innånding av damp, spraytåke, gass eller aerosoler.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar, Lilla.
Lukt	Produktspesifikt
Luktgrense	Kommentarer: Ikke relevant. Produktets parfyme eller naturlige duft indikerer ikke fare.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 11 Metode: ISO 4316 Status: I løsning Verdi: ~ 10 Metode: ISO 4316 Konsentrasjon: 3 %
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	Verdi: > 60 °C

	Metode: Closed cup
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Antennelighet	Ikke brannfarlig
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke bestemt. Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,03 Metode: OECD 109 (EU A.3) Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig blandbar.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Verdi: ~ 40 mPa.s Temperatur: 20 °C
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Korroderende på metaller	Vurdering: Ikke etsende for metaller.

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	Reagerer med 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

Komponent	Alkylalkoholetoksilat
Akutt giftighet	**Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Metode:** OECD 423 (EU B.1 tris) **Verdi:** > 300 - 2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Metode:** Ikke gitt **Verdi:** > 2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Kanin
Komponent	Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Metode:** OECD 401 (EU B.1) **Verdi:** > 300 - 2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte
Komponent	Alkylalkohol etoksilat
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Metode:** Ikke gitt **Verdi:** > 5000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Metode:** OECD 402 **Verdi:** > 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/m³ **Forsøksdyreart:** Rotte
Komponent	2-propanol
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Metode:** Ikke gitt **Verdi:** 3570 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Metode:** Ikke gitt **Verdi:** > 2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Kanin **Testet effekt:** LC50 **Eksponeringsvei:** Innånding (damp) **Metode:** OECD 403 (EU B.2) **Varighet:** 6 time(r) **Verdi:** > 25 mg/l **Forsøksdyreart:** Rotte
Andre toksikologiske data	LD50/oral > 2000 mg/kg. (estimert).

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Metode: OECD 404 (EU B.4) Art: Kanin Resultat av evaluering: Skin Irrit. 2 ; H315
Komponent	Didecyldimetylammoniumklorid
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	**Art:** Kanin **Resultat av evaluering:** Etsende **Test referanse:** OECD 404 (EU B.4)
Komponent	Alkylalkohol etoksilat
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	**Metode:** OECD 404 **Art:** Kanin **Resultat av evaluering:** Mildt irriterende
Komponent	Alkylalkohol etoksilat
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	**Metode:** OECD 405 **Art:** Kanin **Resultat av evaluering:** Irriterende.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeskade.
Komponent	Didecyldimetylammoniumklorid

Luftveis- eller hudsensibilisering	**Metode:** OECD (EU B.6) /Buehler test **Art:** Marsvin **Resultat av evaluering:** Ikke sensibiliserende.
Komponent	Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid
Luftveis- eller hudsensibilisering	**Toksisitet typen:** Hudfølsomhet **Metode:** OECD 406 (EU B.6) / Buehler test **Resultat av evaluering:** Ikke sensibiliserende.
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 gi irritasjon i luftveier/lunger.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade. Sprut av konsentrert produkt i øyet kan føre til alvorlig øyeskade, og i verste fall medføre nedsatt synsevne eller tap av synet.
Svelging	Farlig ved svelging.
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	Ingen spesiell helsefare angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.

11.2. Opplysninger om andre farer

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Alkylalkoholetoksilat
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** 1 - 10 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Cyprinus carpio **Metode:** OECD 203 (EU C.1)

Komponent	Didecyldimetylammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 0.97 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Brachydanio rerio **Metode:** OECD 203 (EU C.1)
Komponent	Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 0.1 - 1 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Lepomis macrochirus **Metode:** OPP 72-1, static (EPA)
Komponent	Alkylalkohol etoksilat
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** > 1 - 10 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Leuciscus idus **Metode:** DIN 38412, del 15
Komponent	Natriumkarbonat
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** 300 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Testvarighet:** 96 time(r) **Art:** Lepomis macrochirus
Komponent	2-propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 100 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Eksponeringstid:** 48 time(r) **Art:** Pimephales promelas **Metode:** Ikke gitt
Komponent	Alkylalkoholetoksilat
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** 1 - 10 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 72 time(r) **Art:** Desmodesmus subspicatus **Metode:** OECD 201, statisk
Komponent	Didecyldimetylammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, alge	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 0.053 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 72 time(r) **Art:** Pseudokirchner iella subcapitata **Metode:** OECD 201 (EU C.3)
Komponent	Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid

Akvatisk toksisitet, alge	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 0.01 - 0.1 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 72 time(r) **Art:** Pseudokirchner iella subcapitata **Metode:** OECD 201 (EU C.3)
Komponent	Alkylalkohol etoksilat
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** > 1 - 10 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 72 time(r) **Art:** Scenedesmus subspicatus **Metode:** DIN 38412, del 9 **Verdi:** > 1 -10 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC10 **Eksponeringstid:** 72 time(r) **Art:** Skeletonema costatum **Metode:** EC10, ISO/DIS 10253
Komponent	2-propanol
Akvatisk toksisitet, alge	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 100 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 72 time(r) **Art:** Scenedesmus quadricauda **Metode:** Ikke gitt
Komponent	Alkylalkoholetoksilat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 1 - 10 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna Straus **Metode:** OECD 202, statisk
Komponent	Didecyldimetylammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 0.053 **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna Straus **Metode:** OECD 202 (EU C.2)
Komponent	Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 0.01 - 0.1 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna Straus **Metode:** OECD 202 (EU C.2)
Komponent	Alkylalkohol etoksilat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** > 1 - 10 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50

	Eksponeringstid: 48 time(r) **Art:** Daphnia magna
Komponent	Natriumkarbonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 200 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 48 time(r) **Art:** Ceriodaphnia sp
Komponent	2-propanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 100 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna Straus **Metode:** Ikke gitt
Komponent	2-propanol
Giftighet for bakterier	**Verdi:** > 1000 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Art:** Aktivert slam **Metode:** Ikke gitt
Økotoksisitet	Produktet inneholder stoffer klassifisert som meget giftig for vannlevende organismer. Punktutslipp vil kunne gi midlertidig skade på planter og vannlevende organismer. Bruksmåten og pakningen gjør det usannsynlig med alvorlige utslipp.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	De organiske komponentene er lett biologisk nedbrytbare.
Komponent	Alkylalkoholetoksilat
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** > 60 % **Metode:** OECD 301B **Kommentarer:** Biologisk lett nedbrytbar. **Testperiode:** 28 dag(er) **Inokolum:** Aktivslam, aerob
Komponent	Didecyldimetylammoniumklorid
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** > 60 % **Metode:** Oksygenutarming. **Test referanse:** OECD 301D **Kommentarer:** Lett biologisk nedbrytbart
Komponent	Alkylalkohol etoksilat
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** > 60 % **Metode:** OECD 301B, ISO 9439, 92/69/EEC, C.4-C **Kommentarer:** CO2-dannesle av teoretisk verdi. Biologisk lett nedbrytbar. **Testperiode:** 28 dager **Verdi:** ≥ 90 % **Metode:** OECD Screening Test

	Kommentarer: vismut-aktiv substans
Komponent	2-propanol
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** 95 % **Metode:** OECD 301E **Kommentarer:** Biologisk lett nedbrytbar. **Testperiode:** 21 dag(er)
Komponent	Alkylalkohol etoksilat
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	**Verdi:** 2438 **Kommentarer:** Verdien av tallet er i mg/g

12.3. Bioakkumuleringsevne

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	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

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: 160305 organisk avfall som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	Avfallstoffnr. 7152 Organisk avfall uten halogen.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	3082
IMDG	3082

ICAO/IATA	3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	Environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride, Didecyldimethylammoniumchloride).
ADR/RID/ADN	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (alkyldimetylbenzylammoniumklorid)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alkyldimethylbenzylammoniumchloride)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alkyldimethylbenzylammoniumchloride)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

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
Kommentarer	Store utslipp kan foråsake midlertidig skade på vannlevende organismer.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen kjente.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
Påkrevd skipstype	Ikke relevant.

ADR/RID Annen informasjon

Farenr.	90

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-F

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.
Biocider	Ja
Nanomateriale	Nei
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. Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften). Forskrift om biocider (Biocidforskriften) (Arbeids- og sosialdepartementet, Klima- og miljødepartementet).
Deklarasjonsnr.	58403

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.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Råd om særlig opplæring	Kun til profesjonelt bruk.

Viktige litteraturreferanser og datakilder	Informasjon fra produsent/leverandør.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Lagt til nytt varenummer. Endringer i avsnitt 1, 3, 8, 9, 11, 12 og 16
Siste oppdateringsdato	27.04.2023
Versjon	14
URL for bruksanvisning	https://www.lilleborg.no/
URL for teknisk informasjon	https://www.lilleborg.no/