SIKKERHETSDATABLAD

# BasiClean Antikalk

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 | 06.12.2015 |
| Revisjonsdato | 22.09.2025 |

### 1.1. Produktidentifikator

| | |
|---|---|
| Kjemikaliets navn | BasiClean Antikalk |
| UFI | XNVU-A02Y-KX8E-ATMR |
| Artikkelnr. | L-3448, L-3449 |

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

| | |
|---|---|
| Produktgruppe | AISE-P305 - Sanitetsrengjøring, manuell påføring.<br>AISE-P307 - Avkalkningsmiddel. Manuell påføring. |
| Kjemikaliets bruksområde | Periodisk rengjøring av våtrom. Rengjøring av toaletter og urinaler. |
| 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

**Produsent**

| | |
|---|---|
| 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<br>Beskrivelse: Giftinformasjonen |

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|---|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Corr. 1A; H314<br>Met. Corr. 1; H290<br>Eye Dam. 1; H318 |
| CLP Klassifisering, kommentarer | Klassifiseringsmetode: Ekstrem pH. Klassifiseringmetode: Beregningsmetoden. |

### 2.2. Merkingselementer

**Farepiktogrammer (CLP)**



| | |
|---|---|
| Sammensetning på merkeetiketten | Metansulfonsyre < 5 % |
| Varselord | Fare |
| Faresetninger | H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.<br>H290 Kan være etsende for metaller. |
| Sikkerhetssetninger | P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.<br>P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.<br>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.<br>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 |
|---|---|---|---|---|
| Metansulfonsyre | CAS-nr.: 75-75-2<br>EC-nr.: 200-898-6<br>Indeksnr.: 607-145-00-4<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119491166-34 | Skin Corr. 1B; H314<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Met. Corr. 1; H290<br>STOT SE 3; H335 | < 5 % | |
| Sitronsyre monohydrat | CAS-nr.: 5949-29-1<br>EC-nr.: 201-069-1<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119457026-42 | Eye Irrit. 2; H319 | 1 - 5 % | |
| Lauryl glucoside | CAS-nr.: 110615-47-9<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119489418-23-XXXX | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Tilleggsinformasjon om klassifisering: SCL for Skin Irrit 2, H315:C>=30% | 1 - 5 % | |

| | |
|---|---|
| Komponentkommentarer | Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."<br>Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i pkt 16<br>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 | Normalt liten innåndingsfare. |
| Hudkontakt | Skyll huden med mye vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. |
| Øyekontakt | VED KONTAKT MED ØYNENE Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. |
| Svelging | Drikk 2-3 glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege. |

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

| | |
|---|---|
| Akutte symptomer og virkninger | Etsende på hud og øyne. |

### 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 lokalanastetikum. |
| Særskilt førstehjelpsutstyr | Øyeskylleflaske. |

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

| | |
|---|---|
| Egnede slokkingsmidler | Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. |
| Uegnede slokkingsmidler | Ingen kjente. |

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

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

### 5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---|---|
| Personlig verneutstyr | Dette produktet medfører ikke behov for ekstra verneutstyr. |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk egnet verneutstyr. Se pkt. 8. |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Spyl ikke store mengder til overflatevann eller sanitær avløpssystem. |

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

| | |
|---|---|
| Opprydding | Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for spesialavfall. Små mengder spyles bort med store mengder vann. |

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|---|---|
| Andre anvisninger | Se seksjon/avsnitt 1 for nødtelefon.<br>Se seksjon/avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.<br>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

| | |
|---|---|
| Råd om generell yrkeshygiene | Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hendene etter bruk/kontakt. |

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

| | |
|---|---|
| Oppbevaring | Av hensyn til produktkvaliteten: Bør ikke fryses. |

### Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|---|---|
| Egnet emballasje | Oppbevares i originalemballasje. |

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|---|---|
| Anbefalinger | Til rengjøring av sanitærrom. |

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Varselsskilt**



### Øye- / ansiktsvern

| | |
|---|---|
| Egnet øyebeskyttelse | Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. |

### Håndvern

| | |
|---|---|
| Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt | Bruk vanlige plast- (vinyl) eller gummihansker (nitril, latex). |
| Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt | Bruk vanlige plast- (vinyl) eller gummihansker (nitril, latex). |
| Gjennomtrengningstid | Kommentarer: Gjennombruddstiden er ikke kjent. De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. |

### Hudvern

| | |
|---|---|
| Hudbeskyttelse, kommentar | Ikke nødvendig. |

### Åndedrettsvern

| | |
|---|---|
| Åndedrettsvern, kommentarer | Normalt ikke nødvendig. Unngå dannelse av spraytåke. |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

| | |
|---|---|
| Tilstandsform | Væske. |
| Tilstand under normale forhold | Flytende |
| Farge | Fargeløs. |
| Lukt | Råstoff. |
| Luktgrense | Kommentarer: Ikke relevant. Produktets parfyme eller naturlige duft indikerer ikke fare. |
| pH | Status: I handelsvare<br>Verdi: < 1 |

| | |
|---|---|
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Frysepunkt | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Nedre eksplosjonsgrense m/enhet | Kommentarer: Ikke relevant |
| Øvre eksplosjonsgrense m/enhet | Kommentarer: Ikke relevant |
| Eksplosjonsgrense | Kommentarer: Ikke relevant |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Relativ tetthet | Verdi: ~ 1 g/ml |
| Løslighet | Kommentarer: Løselig i vann. |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann | Kommentarer: Forventes ikke å bioakkumulere. |
| Selvantennelsestemperatur | Kommentarer: Produktet er ikke selvantennende. |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Viskositet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Eksplosive egenskaper | Produktet er ikke eksplosivt. |
| Oksiderende egenskaper | Produktet er ikke oksiderende. |

### 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

| | |
|---|---|
| Korroderende på metaller | Klassifisering: H290 |

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

| | |
|---|---|
| Blandbarhet | Løselig i vann. |

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

| | |
|---|---|
| Reaktivitet | Det er ingen fare ved vanlig lagring og normal bruk. |

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|---|---|
| Risiko for farlige reaksjoner | Danner klorgass ved kontakt med hypokloritholdige produkter. |

### 10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|---|---|
| Forhold som skal unngås | Unngå forurensning/kontaminering av hypokloritt. |

### 10.5. Uforenlige materialer

| | |
|---|---|
| Materialer som skal unngås | Lettmetaller (f.eks aluminium). |

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|---|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Det dannes ikke farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. |

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

### Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|---|
| Innånding | Produktet inneholder ingen lettflyktige stoffer. Det er derfor ingen fare for innhalering av skadelige gasser. |
| Hudkontakt | Etsende. |
| 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 | Etsende på slimhinnene i munn, svelg og i mave-tarmsystemet. |
| Allergi | Forventes ikke å gi allergi ved normal bruk. |
| 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. |

### Symptomer på eksponering

| | |
|---|---|
| I tilfelle svelging | Etsende på slimhinnene i munn, svelg og i mave-tarmsystemet. |
| I tilfelle hudkontakt | Etsende. |
| I tilfelle innånding | Produktet inneholder ingen lettflyktige stoffer. Det er derfor ingen fare for innhalering av skadelige gasser. |
| I tilfelle øyekontakt | Etsende. Kan føre til tap av synet. |

### 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 | Metansulfonsyre |
| Akvatisk toksisitet, fisk | **Verdi:** > 10 mg/l |

| | |
|---|---|
| | **Effektdose konsentrasjon:** LC50<br>**Testvarighet:** 96 time(r)<br>**Art:** Oncorhynchus mykiss<br>**Metode:** OECD 203, statisk<br><br>**Verdi:** > 10000 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** LC50<br>**Testvarighet:** 96 time(r)<br>**Art:** Cyprinodon variegatus<br>**Metode:** OECD 203, statisk |
| Komponent | Metansulfonsyre |
| Akvatisk toksisitet, alge | **Verdi:** > 10 -100 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** EC50<br>**Testvarighet:** 72 time(r)<br>**Art:** Selenastrum capricornutum<br>**Metode:** OECD 201 |
| Komponent | Metansulfonsyre |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | **Verdi:** > 10 mg/l<br>**Testvarighet:** 48 timer<br>**Art:** Daphnia magna<br>**Metode:** OECD 202, statisk |
| Økotoksisitet | Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk. |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Komponent | Metansulfonsyre |
| Biologisk nedbrytbarhet | **Verdi:** > 70 %<br>**Metode:** OECD 301A |

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---|---|
| Bioakkumulering, kommentarer | Bioakkumulering er usannsynlig. |

## 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

| | |
|---|---|
| Hormonforstyrrende potensial | Kommentarer: Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader. |

| | |
|---|---|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Det forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres/brukes riktig. |

## 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: 070601 vandige vaskevæsker og morluter<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja |
| Nasjonal avfallsgruppe | Avfallstoffnr: 7134 Surt organisk avfall. |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

| | |
|---|---|
| ADR/RID/ADN | 3265 |
| IMDG | 3265 |
| ICAO/IATA | 3265 |

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|---|---|
| Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN | Sulphamic acid |
| ADR/RID/ADN | ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S. (metansulfonsyre). |
| IMDG | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid). |
| ICAO/IATA | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid). |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|---|---|
| ADR/RID/ADN | 8 |
| IMDG | 8 |
| ICAO/IATA | 8 |

### 14.4. Emballasjegruppe

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

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|---|---|
| Påkrevd skipstype | Ikke relevant. |

### ADR/RID Annen informasjon

| | |
|---|---|
| Begrenset kvantum | Dette produktet kan i små emballasje-størrelser komme inn under "Begrensede mengder" i transportregelverkene (ADR/RID/IMDG). |
| Farenr. | 80 |

### IMDG Annen informasjon

| | |
|---|---|
| EmS | F-A, S-B |
| Begrenset kvantum | Dette produktet kan i små emballasje-størrelser komme inn under "Begrensede mengder" i transportregelverkene (ADR/RID/IMDG). |

## 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):<br>Anioniske overflateaktive stoffer: <5%<br>Ikkeioniske overflateaktive stoffer: <5% |
| Biocider | Nei |
| Nanomateriale | Nei |
| Lover og forskrifter | Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).<br>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet).<br>Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.<br>Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.<br>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften). |
| Deklarasjonsnr. | 604070 |

### 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). | H290 Kan være etsende for metaller.<br>H302 Farlig ved svelging.<br>H312 Farlig ved hudkontakt.<br>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.<br>H315 Irriterer huden. |

| | |
|---|---|
| | H318 Gir alvorlig øyeskade.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Oppdatert i henhold til interne prosedyrer. Endringer i avsnitt 1 og 16 |
| Siste oppdateringsdato | 08.09.2022 |
| Versjon | 7 |
| Positiv miljømerking | Logo: Svanemerket |
| URL for bruksanvisning | http://www.lilleborg.no |
| URL for teknisk informasjon | http://www.lilleborg.no |