



## SIKKERHETS DATABLAD

# Surface Disinfectant

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 31.03.2020

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Surface Disinfectant

Artikkelnr. L-51007042

#### 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

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]	Flam. Liq. 2; H225
	Eye Irrit. 2; H319

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. 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. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege ved ubehag.

### 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
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	85 % vkt/vkt	
	EC-nr.: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319		
	REACH reg. nr.:	Tilleggsinformasjon om		
	01-2119457610-43	klassifisering: SCL for Eye Irrit 2, H319: C ≥ 50%		
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	< 3 % vkt/vkt	
	EC-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319		

REACH reg. nr.: STOT SE 3; H336  
01-2119457558-25

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 R-setninger finnes i pkt 16

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Skylld huden med vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår.
Øyekontakt	Skylld straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Svelging	Skylld munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at tilskadekomne ikke er bevisstløs. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.

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

Generelle symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk.
Akutte symptomer og virkninger	Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Pulver. Sprøytevann eller vanntåke. Alkoholresistent skum.
------------------------	--

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

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

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannvernklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell. Bruk påkrevd personlig verneutstyr
-----------------------	---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Holdes vekk fra antennelsekilder - Røyking forbudt. Sørg for tilstrekkelig
------------------	--

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	ventilasjon. 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. Fortynn med store mengder vann.
--	---

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Ta opp med adsorberende materialer som sand eller jord og overfør til egnet beholder. Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se pkt. 13).
------------	---

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se seksjon 1 for nødtelefon. Se seksjon 13 for mer informasjon om avfallsbehandling. Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.
-------------------	--

# AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
------------	---

### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med øynene.
------------------------------	--

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

Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares ved romtemperatur i tørt, godt ventilert rom. Lagres frostfritt.
-------------	---

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Benyttes som desinfeksjonsmiddel.
--------------	-----------------------------------

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 950 mg/m <sup>3</sup> 8 timers grenseverdi: 500 ppm	Rettslig grunn: 2003
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 245 mg/m <sup>3</sup> 8 timers grenseverdi: 100 ppm	Rettslig grunn: 2003

**DNEL / PNEC**

Komponent	Etanol
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Profesjonell  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)  <b>Verdi:</b> 343 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)  <b>Verdi:</b> 206 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)  <b>Verdi:</b> 950 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)  <b>Verdi:</b> 114 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann  <b>Verdi:</b> 0,96 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann  <b>Verdi:</b> 0,79 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann  <b>Verdi:</b> 3,6 mg/kg</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i saltvann  <b>Verdi:</b> 2,9 mg/kg</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Jord  <b>Verdi:</b> 0,63 mg/kg</p>
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****Øye- / ansiktsvern**

Øyevern, kommentarer

Ikke nødvendig. Unngå kontakt med øynene.

**Håndvern**

Håndbeskyttelse, kommentar

Ikke relevant.

**Hudvern**

Hudbeskyttelse, kommentar

Kreves ikke.

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern, kommentarer	Ikke nødvendig.
-----------------------------	-----------------

**Eksponeringskontroll**

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier	Kun til profesjonelt bruk.
---------------------------------------	----------------------------

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	Væske
Farge	Klar.
Lukt	Alkohol.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke relevant
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 7
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Verdi: < 21 °C Metode: Closed cup.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 0,88 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Lett oppløselig i vann.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

**9.2. Andre opplysninger****Fysikalske farer**

Korroderende på metaller	Vurdering: Ikke etsende for metaller.
--------------------------	---------------------------------------

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 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

Holdes unna flammer og gnister. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttingsprodukter

Ingen farlige spalttingsprodukter er kjent.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent

Etanol

Akutt giftighet

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Metode:** OECD 401 (EU B.1)  
**Verdi:** 5000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Dermal  
**Metode:** OECD 402 (EU B.3)  
**Verdi:** > 10000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Kanin

**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeringsvei:** Innånding.  
**Metode:** Ikke gitt  
**Varighet:** 4 time(r)  
**Verdi:** > 1800 mg/l  
**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

## Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Ingen hudirritasjon.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Luftveissensibilisering, menneskelig erfaring	Ikke relevant.
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.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ingen spesiell helsefare angitt.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan gi alkoholforgiftning.
I tilfelle hudkontakt	Hyppig bruk kan for enkelte personer gjøre huden tørr.
I tilfelle innånding	Ikke relevant på grunn av pakning og bruksmåte.
I tilfelle øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 8150 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50



	<b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Alburnus alburnus
Komponent	2-propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metode:</b> Ikke gitt
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 5000 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC0 <b>Eksponeeringstid:</b> 168 time(r) <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda
Komponent	2-propanol
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda <b>Metode:</b> Ikke gitt
Komponent	2-propanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna Straus <b>Metode:</b> Ikke gitt
Komponent	Etanol
Giftighet for bakterier	<b>Verdi:</b> 6500 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC0 <b>Eksponeeringstid:</b> 16 time(r) <b>Art:</b> Pseudomonas putida
Komponent	2-propanol
Giftighet for bakterier	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Art:</b> Aktivert slam <b>Metode:</b> Ikke gitt
Økotoksisitet	Bruksmåten og pakningen gjør det usannsynlig med alvorlige utslipp.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Metode:</b> OECD 301B <b>Kommentarer:</b> Biologisk lett nedbrytbar.
Komponent	2-propanol

Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 95 % <b>Metode:</b> OECD 301E <b>Kommentarer:</b> Biologisk lett nedbrytbar. <b>Testperiode:</b> 21 dag(er)
-------------------------	--

### 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. Andre skadevirkninger

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070604 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonal avfallsgruppe	Avfallstoffnr. 7152 Organisk avfall uten halogen.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

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

ADR/RID/ADN	1170
IMDG	1170
ICAO/IATA	1170

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ETHANOL SOLUTION
ADR/RID/ADN	ETANOLLØSNING
IMDG	ETHANOL SOLUTION
ICAO/IATA	ETHANOL SOLUTION

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	F1

IMDG	3
ICAO/IATA	3

#### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

#### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ikke klassifisert som miljøfarlig iht. ADR/RID.
-------------	---

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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

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

#### Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	3
Fareetikett IMDG	3
Etiketter ICAO/IATA	3

#### ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Transport kategori	2
Farenr.	33

#### IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, S-D
-----	----------

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Lover og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om brannfarlige varer (Kommunal og helsedepartementet).
----------------------	--

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet).  
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. 634241

## 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.  
Tilmeldt Giftinformasjonen, tlf.: 22 59 13 00. (Døgnåpent).

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Nytt produkt

Versjon

1

Utgått dato

01.08.2023

URL for bruksanvisning

<http://www.lilleborg.no>

URL for teknisk informasjon

<http://www.lilleborg.no>