

# Sikkerhetsdatablad

## DesClean Surface

Versjon 1.0

Utarbeidet: 04-05-2020

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** DesClean Surface.

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

**Bruksområde:** Overflatedesinfeksjon 85 %.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

**Firma:** EnviroSol as  
Wessels gate 32  
4008 Stavanger  
Norge  
Tlf.: 955 22 555  
www.envirosol.no

**E-post:** post@envirosol.no

**1.4 Nødtelefon:** Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen.

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

#### 2.2 Merkingselementer.

##### Faresymbol(er)



##### Signalord:

Fare

**Inneholder:** Etanol (CAS nr. 64-17-5; 76 % (w/w), 676 g/l), Isopropanol (CAS nr. 67-63-0; 9 % (w/w), 80 g/l).

##### H-setninger:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

##### P-setninger:

Allmenne:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

# Sikkerhetsdatablad

## DesClean Surface

Versjon 1.0

Utarbeidet: 04-05-2020



### Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.

### Tiltak:

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.

### Oppbevaring:

P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

### Disponering:

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.

### Annen merking:

-

### 2.3 Andre farer.

Ingen kjente.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**3.1 Stoffer:** Produktet er en blanding.

### 3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610- 43	Etanol	60-80	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319.
67-63-0 / 200-661-7	-	Isopropanol	5-10	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
141-78-6 / 205-500-4	-	Etylacetat	1-5	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

#### Generelt:

I alle tilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes.

#### Innånding:

Søk frisk luft ved ubehag. Vedvarende ubehag, søk lege.

# Sikkerhetsdatablad

## DesClean Surface

Versjon 1.0

Utarbeidet: 04-05-2020



- Hudkontakt:** Hvis det oppstår symptomer, vask med vann og såpe.
- Øye:** Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skylld straks med vann. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- Svelging:** Skylld munnen grundig med masser av vann og spytt ut. Ikke framkall brekning. Kontakt lege.

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

Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Ved lengre tids kontakt med huden kan produktet tørke ut huden. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsigheit og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgifningssymptomer.

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

Behandle symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

**Brannsløkkingsmidler:** Sløkk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

#### Uegnete brannsløkningsmidler:

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

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

Meget brannfarlig væske og damp.  
Hvis produktet varmes opp / antennes, kan det dannes eksplosive gass/luft-blandinger. Oppvarming vil gi en betydelig trykkøkning, med risiko for sprengning. Ikke innånd nedbrytningsprodukter fra brann.

#### 5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, Unngå kontakt med øyne. Eliminer alle antennelseskilder. Unngå innånding av damper.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til miljøet.

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

Mindre spill tørkes opp med en klut.  
Større spill: Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet absorberende materiale. Bruk gnistfritt verktøy. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt13.

# Sikkerhetsdatablad

## DesClean Surface

Versjon 1.0

Utarbeidet: 04-05-2020



### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, Unngå kontakt med øyne. Unngå innånding av damper.

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

Hold beholderne tett lukket på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares kun i originalpakningen. Oppbevares vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater/direkte sollys. Røyking forbudt.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere – Grenseverdier:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi	Anm:	Referanser:
64-17-5	Etanol	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	-	Best. nr. 704, 2018
67-63-0	Isopropanol	100 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	-	Best. nr. 704, 2018
141-78-6	Etylacetat	200 mg/m <sup>3</sup> 734 ppm	E	Best. nr. 704, 2018

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

DNEL / PNEC: -

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak:

Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

#### Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat, drikkevarer og fôr er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vann for skylling av øyne skal finnes tilgjengelig. Unngå kontakt med øyne. Unngå innånding av damper.

# Sikkerhetsdatablad

## DesClean Surface

Versjon 1.0

Utarbeidet: 04-05-2020



<b>Personlig verneutstyr:</b>	Personlig verneutstyr skal være CE-merket.
<b>Åndedrettsvern:</b>	Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern – filter A.
<b>Håndvern:</b>	Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374). Mulighet: Nitril hansker. ≥480 min.
<b>Øyevern:</b>	Tettsittende vernebriller ved risiko for kontakt. EN 166.
<b>Kroppsværn:</b>	Vanlig arbeidsklær.
<b>Begrensning av eksponering av miljøet:</b>	Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Utseende:</b> Flydende	<b>Farge:</b> Fargeløs	<b>Lukt:</b> Alkohol	<b>PH:</b> Ingen data	<b>Viskositet 20°C:</b> Ingen data
<b>Smeltepunkt:</b> Ingen data	<b>Kokepunkt:</b> ~78°C*	<b>Relativ tetthet:</b> 1 kg/l	<b>Damptrykk:</b> Ingen data	<b>Flammepunkt:</b> 13°C*
<b>Ekspljosjonsgrense:</b> 2 – 19 vol. %*	<b>Løselighet 20°C:</b> Ingen data	<b>Selvantennelighet:</b> ~422°C*	<b>Nedbrytningstemperatur:</b> Ingen data	

\*Etanol.

### 9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet:</b>	Produktet er stabilt under normal lagring og bruk.
<b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner:</b>	Ingen kjente.
<b>10.4 Forhold som skal unngås:</b>	Unngå oppvarming og kontakt med antenneskilder. Direkte sollys.
<b>10.5 Uforenlige materialer:</b>	Sterke oksidasjonsmidler.
<b>10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:</b>	Ingen farlige nedbrytningsprodukter kjente ved anbefalt bruk og oppbevaring, se avsnitt 1.2 for bruk. Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

<b>Akutt toksisitet:</b>	Ikke klassifisert.  Etanol – CAS 64-17-5: Oral – LD50 – rotte: 10470 mg/kg – OECD 401 Dermal – LD50 – kanin: 15800 mg/kg – OECD 402 Innånding – LC50 – rotte: 30000 mg/m <sup>3</sup> - OECD 403
<b>Irritasjon/etsing av huden:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Alvorlig øyeskade/-irritasjon:</b>	Gir alvorlig øyeirritasjon.
<b>Framkalling av hud- og luftveisallergi:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Kimcellemutagenisitet:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Evne til å framkalle kreft:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Forplantningsgiftighet:</b>	Ikke klassifisert.
<b>STOT, enkelteksponering:</b>	Ikke klassifisert.
<b>STOT, gjentatt eksponering:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Aspireringsfare:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Konklusjon/Spesifikke effekter:</b>	Ved lengre tids kontakt med huden kan produktet tørke ut huden. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

<b>12.1 Giftighet:</b>	
<b>Økotoksisitet:</b>	Ikke klassifisert.  Etanol – CAS 64-17-5: Fisk – LC50 – 96 t.: 11200 mg/l Daphnia – EC50 – 48 t.: 5012 mg/l Alger – EC50 – 72 t.: 275 mg/l
<b>12.2 Persistens og nedbrytbarhet:</b>	Etanol – CAS 64-17-5: 84 % - BOD.
<b>12.3 Bioakkumuleringsevne:</b>	Ingen kjent evne.
<b>12.4 Mobilitet i jord:</b>	Etanol – CAS 64-17-5: Ikke løselig i følgende: Vann.

# Sikkerhetsdatablad

## DesClean Surface

Versjon 1.0

Utarbeidet: 04-05-2020



### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

### 12.6 Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

#### Generelt:

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall. Ta hånd om dette  
De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert  
på den faktiske bruken av produktet.  
Mulighet:

#### EAK-kode:

\*07 01 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter.

#### Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme  
bestemmelser som produktet.  
Rengjort emballasje: i henhold til emballasjemateriale.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### Generelt:

Farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	1170	1170
14.2 Korrekt transportnavn, FN	ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	3	3
14.4 Emballasjegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei F-E, S-D	No. F-E, S-D
Annen informasjon	LQ: 1 L. Tunnel: D/E	LQ: 1 L. Tunnel: D/E

### 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke relevant

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EF 830/2015. CLP 1272/2008.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften. best.nr. 703: Forskrift om utførelse

av arbeid. best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

### Ytterligere informasjon:

Personer under 18 år må som hovedregel ikke yrkesmessig arbeide med dette produktet.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### Annet:

Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.

### Validert av:

SRS

[www.hms-datablad.com](http://www.hms-datablad.com)