

# Sikkerhetsdatablad

## Hånddesinfeksjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830  
Utgivelsesdato: 23.03.2020 Redigert: 23.03.2020 Versjon: 1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Hånddesinfeksjon  
Synonymer : 15ml, 30ml, 60ml, 500ml, 1,5L, 5L

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
Bruk av stoffet/blandingen : Håndhygiene

##### Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Strømmes Reklame AS  
Rigetjønneveien 14  
4226 Kristiansand  
T 38 12 01 00  
[stromme@strommes.no](mailto:stromme@strommes.no) - [strommes.no](http://strommes.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 <a href="http://www.giftinfo.no">www.giftinfo.no</a>	

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225  
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) : Fare  
Faresetning (CLP) : H225 - Meget brannfarlig væske og damp.  
Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. — Røyking forbudt.  
P501 - Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.  
Barnesikker lukking : Gjelder ikke  
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder

#### 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.  
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII  
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

# Sikkerhetsdatablad

## Hånddesinfeksjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Etanol, etylalkohol (Active substance (Biocide)) stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO)	(CAS-nr) 64-17-5 (EU nr) 200-578-6 (EU-identifikasjonsnummer) 603-002-00-5 (REACH-nr.) 01-2119457610-43	70 – 80	Flam. Liq. 2, H225

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll nese, munn og svelg med vann.

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

Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi tørr hud.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Sprut i øynene kan forårsake irritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Inntak kan forårsake kvalme og brekninger.

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

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Skum, karbondioksid (CO<sub>2</sub>) og pulver.

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

Brannfare	: Meget brannfarlig væske og damp.
Eksplisjonsfare	: Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Irriterende gasser/damper/røyk.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Fjern antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt.

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Nødsprosedyrer : Luft området.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

# Sikkerhetsdatablad

## Hånddesinfeksjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

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

Til opprydding : Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.

Rengjøringsmetoder : Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere. Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr". Avfall behandles iht. avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : De tomme beholdere håndteres forsiktig da væskerestene er antenkelige.

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå innånding av damp, aerosoler. Unngå kontakt med øynene. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

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

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.

Uforenlige materialer : Se avsnitt 10 om inkompatible materialer. Varmekilder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle anbefalinger.

## AVSNITT 8: Eksposeringkontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

Etanol, etylalkohol (64-17-5)		
Norge	Lokalt navn	Etanol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	500 ppm
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

### 8.2. Eksposeringkontroll

#### Håndvern:

Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Hansker anbefales ved langvarig bruk. Hansker i nitrilgummi. Vernehansker i butylgummi. Materialets tykkelse: 0,2 - 0,3mm. Gjennombruddstid: >120min. STANDARD EN ISO 374-1:2016/A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019

#### Øyebeskyttelse:

Ikke nødvendig under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold.

#### Åndedrettsvern:

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, kan man bruke egnet åndedrettsvern med kombinasjonssfilter (type A2/P3) brukes. STANDARD EN 149:2001 + A1:2009

#### Andre opplysninger:

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form : Væske  
Farge : Klar.  
Lukt : Ingen data tilgjengelige  
Luktterskel : Ikke bestemt for produktet.  
pH : Ingen data tilgjengelige  
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ikke bestemt for produktet.

# Sikkerhetsdatablad

## Hånddesinfeksjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Smeltepunkt	: Ikke bestemt for produktet.
Frysepunkt	: -144 °C
Kokepunkt	: 78 – 80 °C
Flammepunkt	: 14 °C
Selvantennelsestemperatur	: 363 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt for produktet.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Meget brannfarlig væske og damp.
Damptrykk	: 59,5 hPa (ved 20°C)
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke bestemt for produktet.
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 0,7974 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet	: Oppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ikke bestemt for produktet.
Viskositet, dynamisk	: 1200 mPa·s (Etanol)
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Meget brannfarlig væske og damp.
Ekspløsjonsgrenser	: 3,3 – 19 vol % (Etanol)

### 9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Meget brannfarlig væske og damp. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Polymeriserer ikke.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Bar flamme. Direkte solstråler.

### 10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler. ammoniakk. alkalimetaller. Peroksider.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Kan avgi antennelige gasser.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Hånddesinfeksjon	
LD 50 oral rotte	7060 mg/kg
LC50 innånding rotte (ppm)	20000 ppm/10 timer

Etanol, etylalkohol (64-17-5)	
LD 50 oral rotte	7060 mg/kg
LD50 hud kanin	> 20000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	124,7 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert

# Sikkerhetsdatablad

## Hånddesinfeksjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Hånddesinfeksjon	
Viskositet, kinematisk	1504,891 mm <sup>2</sup> /s

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, kortids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

Etanol, etylalkohol (64-17-5)	
LC50 fisk 1	13500 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	54000 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
ErC50 (alger)	10,9 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Etanol, etylalkohol (64-17-5)	
BOD (% av ThOD)	≥ 0,4 % ThOD BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	85 % (metode OECD 301D)

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

Hånddesinfeksjon	
Økologi - jord/mark	Blandbar med vann.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Hånddesinfeksjon	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger	: Ingen kjente.
-----------------------	-----------------

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Brukt emballasje sorteres som plast og resirkuleres om mulig. Innhold/holder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.
Ytterligere informasjon	: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode. De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antenkelige.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.

# Sikkerhetsdatablad

## Hånddesinfeksjon






i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Europeisk avfallsliste (EAL) kode

: 07 06 00 - avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
ETANOL (ETYLALKOHOL) / ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	Ethanol solution	ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)	ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle transportsforholdsregler

: Ingen særskilte forholdsregler.

#### Vejtransport

Spesielle bestemmelser (ADR)

: 144, 601

Begrensede mengder (ADR)

: 1I

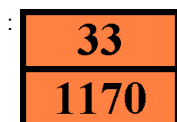
Unntatte mengder (ADR)

: E2

Farenummer (Kemler-nr.)

: 33

Oransjefargede skilt



#### Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)

: 144

Begrensede mengder (IMDG)

: 1 L

Unntatte mengder (IMDG)

: E2

EmS-nr. (Brann)

: F-E

EmS-nr. (Spill)

: S-D

#### Luffart

PCA unntatte mengder (IATA)

: E2

PCA begrensede mengder (IATA)

: Y341

Spesiell bestemmelse (IATA)

: A3, A58, A180

#### Vannveittransport

Spesiell bestemmelse (ADN)

: 144, 601

Begrensede mengder (ADN)

: 1 L

Unntatte mengder (ADN)

: E2

#### Jernbanetransport

Spesiell bestemmelse (RID)

: 144, 601

Begrensede mengder (RID)

: 1L

# Sikkerhetsdatablad

## Hånddesinfeksjon

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Unntatte mengder (RID) : E2

Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 33

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

IBC-kode : Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Produkttype (Biocid) : Biocidstofforordning (EU 528/2012)  
1 - Hygiene for mennesker

#### Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. Forordning (EF) nr 528/2012 om tilgjengeliggjøring på markedet og bruk av biocidprodukter

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Ovrige opplysninger

SDS ID : 304936

Datakilder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:	
Flam. Liq. 2	H225
H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
H225	Meget brannfarlig væske og damp.