



## SIKKERHETS DATABLAD

# Dr. Clinic rengjørende hånddesinfeksjon

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 09.10.2020

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Dr. Clinic rengjørende hånddesinfeksjon

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

Produktgruppe PT1 Biocidprodukter til hygiene for mennesker

Kjemikaliets bruksområde Håndrengjøring. / Hånddesinfeksjon gel

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Distributør

Firmanavn Go2Market AS

Postadresse Ørneveien 26b

Postnr. 1356

Poststed Bekkestua

Land Norge

Telefon +47 45808593

E-post [jorn@g2m.no](mailto:jorn@g2m.no)

Hjemmeside [www.g2m.no](http://www.g2m.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

<b>Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]</b>	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
<b>Stoffets/blandingens farlige egenskaper</b>	Meget brannfarlig væske og damp. Gir alvorlig øyeirritasjon.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



<b>Varselord</b>	Fare
<b>Faresetninger</b>	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
<b>Sikkerhetssetninger</b>	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. 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. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.
<b>Supplerende faresetninger på etikett</b>	Bruk nok mengde og gni godt inn over hele hånden slik at huden er dekket. Aktivt stoff 795 g/kg denaturert etanol.

### 2.3. Andre farer

<b>PBT / vPvB</b>	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
-------------------	----------------------------------

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	85 %	
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		20 -25 %	

2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0 EC-nr.: 200-889-7 Indeksnr.: 603-005-00-1	Flam. Liq. 2; H225; Acute Tox. 4; H332; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H335;	< 1 %	
Denatoniumbenzoat	CAS-nr.: 3734-33-6 EC-nr.: 223-095-2	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H302 Aquatic Chronic 3; H412	< 1 %	
Carbomer	CAS-nr.: 9007-20-9		0,1 -1 %	6
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6		0,05 -0,2 %	2

<sup>2</sup>Stoff med hygienisk grenseverdi

<sup>6</sup>Stoff oppgitt for å gi ytterligere informasjon

<b>Beskrivelse av blandingen</b>	Basert på denaturet etanol. Carbomeren er konsistensgivende og kan ha alternativt CAS-nr 9003-01-4.
<b>Bemerkning, komponent</b>	Etanol CAS nr 64-07-5 har spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Irrit.2, H319; C > 50%
<b>Komponentkommentarer</b>	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt</b>	Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
<b>Innånding</b>	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Hudkontakt</b>	Produktet er beregnet på hudkontakt. Ta av tilsølte klær.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll straks med mye vann i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Hold øyelokket åpent. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
<b>Svelging</b>	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann (200-300 ml). Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

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

<b>Akutte symptomer og virkninger</b>	VED ØYEKONTAKT: Irritasjon, svie, tåreflod og uklart syn etter væskesprut.
<b>Forsinkede symptomer og virkninger</b>	Langvarig eller gjentatt kontakt kan føre til uttørring av huden.

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

<b>Annen informasjon</b>	Symptomatisk behandling.
--------------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

<b>Egnede slokkingsmidler</b>	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
<b>Uegnete slokkingsmidler</b>	Bruk ikke samlet vannstråle.

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

<b>Brann- og eksplosjonsfarer</b>	Meget brannfarlig væske og damp.
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

<b>Personlig verneutstyr</b>	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha godkjent innsatsbekledning med pressluftapparat. Ved evakuering fra brann brukes godkjent rømningsmaske.
<b>Annen informasjon</b>	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

<b>Sikkerhetstiltak for å beskytte personell</b>	Fjern alle tennkilder og sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damp. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
--	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

<b>Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø</b>	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---	---

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

<b>Metoder for opprydding og rengjøring</b>	Spill tas opp med inert absorberende materiale. Forslag til inerte materialer: sand, kiselgur eller universalbinder. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13.
---	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

<b>Andre anvisninger</b>	Se også avsnitt 8 og 13.
--------------------------	--------------------------

## AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Håndtering** Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper.

## Beskyttelsestiltak

**Tiltak for å hindre brann** Røyking og bruk av åpen ild og andre tennkilder forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

**Råd om generell yrkeshygiene** Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

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

**Oppbevaring** Oppbevares i originalemballasjen.  
Lagres i tett lukket emballasje i kjølig, godt ventilerte rom, beskyttet mot direkte sollys.  
Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlig stoff.

## Betingelser for sikker oppbevaring

**Råd angående samlagring** Lagres adskilt fra: Næringsmidler og dyrefôr.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesielle bruksområder** Se avsnitt 1.2.

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 950 mg/m <sup>3</sup>	
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	<b>Takverdi</b> Takverdi: 25 ppm <b>Takverdi</b> Takverdi: 75 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: H	
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6	8 timers grenseverdi: 5 mg/m <sup>3</sup>	

**Annen informasjon om grenseverdier** Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2020-07-02-1479).

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

<b>Tekniske tiltak for å hindre eksponering</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.
---	---

## Øye- / ansiktsvern

<b>Øyevern</b>	Normalt ikke nødvendig. Benytt godkjent øyevern ved risiko for sprut.
<b>Ytterligere øyeverntiltak</b>	Øyedusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).
<b>Referanser til relevante standarder</b>	NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

## Håndvern

<b>Håndvern</b>	Ikke relevant. Produktet er beregnet for hudkontakt.
-----------------	--

## Hudvern

<b>Annet hudvern enn håndvern</b>	Normale arbeidsklær.
-----------------------------------	----------------------

## Åndedrettsvern

<b>Åndedrettsvern</b>	Normalt ikke nødvendig.
-----------------------	-------------------------

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

<b>Begrensning av miljøeksponering</b>	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

<b>Tilstandsform</b>	Viskøs væske / Gel
<b>Farge</b>	Fargeløs.
<b>Lukt</b>	Alkohollukt
<b>Luktgrense</b>	Kommentarer: Data mangler.
<b>pH</b>	Verdi: 6 -8,5
<b>Smeltepunkt / smeltepunktintervall</b>	Kommentarer: Data mangler.
<b>Kokepunkt / kokepunktintervall</b>	Kommentarer: Data mangler.
<b>Flammepunkt</b>	Verdi: 13 °C
<b>Fordampningshastighet</b>	Kommentarer: Data mangler.

<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	Ikke relevant, se flammepunkt.
<b>Ekspløsjongrense</b>	Kommentarer: Data mangler.
<b>Damptrykk</b>	Kommentarer: Data mangler.
<b>Damptetthet</b>	Verdi: > 1 Kommentarer: Etanol Referanse-gass: Luft = 1
<b>Tetthet</b>	Kommentarer: Data mangler.
<b>Løselighetsbeskrivelse</b>	Oppløselig i vann.
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	Kommentarer: Data mangler.
<b>Selvantennelighet</b>	Kommentarer: Ikke selvantennelig.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Kommentarer: Data mangler.
<b>Viskositet</b>	Kommentarer: Data mangler.
<b>Ekspløse egenskaper</b>	Ikke klassifisert som ekspløsvt.
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ikke oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Kommentarer</b>	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
--------------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette kjemikaliet.
--------------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
-------------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

<b>Risiko for farlige reaksjoner</b>	Ingen under normale forhold. Kan oppstå om kjemikaliet utsettes for forhold som skal unngås (se avsnitt 10.4).
--------------------------------------	---

### 10.4. Forhold som skal unngås

<b>Forhold som skal unngås</b>	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
--------------------------------	--

### 10.5. Uforenlige materialer

<b>Materialer som skal unngås</b>	Sterke oksiderende stoffer.
-----------------------------------	-----------------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

**Farlige spaltningsprodukter** Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Andre toksikologiske data** Etanol:  
LD50 oral, rotte: 10470 mg/kg (IUCLID)  
LC50 innånding, rotte, 4h: 124,7 mg/l (IUCLID)

### Øvrige helsefareopplysninger

**Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering** Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

**Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering** Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

**Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering** Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering** Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

**Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering** Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

**Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering** Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

**Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering** Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

**Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering** Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

**Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering** Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

**Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering** Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

**Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering** Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

### Symptomer på eksponering

**I tilfelle svelging** Kan gi irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré.

**I tilfelle hudkontakt** Gjentatt eller langvarig kontakt kan føre til uttørring.

**I tilfelle øyekontakt** Irritasjon, etsing, tåreflod og uklart syn etter væskesprut.



## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

<b>Økotoksisitet</b>	Etanol: LC50 (fisk 48h): 8140 mg/l (Art: Leuciscus idus, IUCLID) EC50 (Daphnia, 48h): 9268 - 14221 mg/l (Art: Daphnia magna, IUCLID) IC5 (alger, 168h): 5000 mg/l (Art: Scenedesmus quadricauda (grønnalg), IUCLID) EC5 (bakterier, 16h): 6500 mg/l (Art: Pseudomonas putida, IUCLID) Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
----------------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer</b>	Forventes å være lett nedbrytbar i vann.
---	--

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>Bioakkumuleringspotensial</b>	Forventes ikke å bioakkumulere.
----------------------------------	---------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Mobilitet</b>	Blandbar med vann. Kjemikaliet fordampes lett fra overflater.
------------------	---

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

<b>Resultat av vurderinger av PBT og vPvB</b>	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
---	----------------------------------

### 12.6. Andre skadevirkninger

<b>Andre skadevirkninger / annen informasjon</b>	Ingen kjente.
--	---------------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet</b>	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
<b>Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje</b>	Tømt og rengjort emballasje kan leveres som normalt avfall eller leveres for gjenvinning.
<b>Avfallskode EAL</b>	Avfallskode EAL: 070704 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja
<b>NORSAS</b>	7042 Organiske løsemidler uten halogen
<b>Annen informasjon</b>	Må ikke tømmes i kloakkavløp.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ ADN	ALCOHOLS, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ ADN	(ethanol)
ADR/RID/ADN	ALKOHOLER, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	(etanol)
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	(ethanol)
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	(ethanol)

### 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

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Følg samlastningsreglene i ADR/RID/IMDG/ICAO-TI
--------------------------	---

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport (ja / nei) Nei

### Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN 3

Fareetikett IMDG 3

Etiketter ICAO/IATA 3

### ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode D/E

Begrenset kvantum 1L

Transport kategori 2

Farenr. 33

### IMDG Annen informasjon

Andre relevante opplysninger Fp 13 °C c.c.

IMDG

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

**Referanser (Lover/Forskrifter)** Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.  
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.  
Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.  
FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.  
FOR-2017-04-18-480 Forskrift om biocider (biocidforskriften) med senere endringer.

**Deklarasjonsnr.** Under deklarerings

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført** Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

**Leverandørens anmerkninger** Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer

	kjemikaliet.
<b>Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).</b>	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<b>Brukte forkortelser og akronymer</b>	EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) EC5: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 5 % av maksimal respons EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons IC5: Konsentrasjonen av et stoff som hemmer den biologiske eller biokjemiske funksjonen hos 5% av populasjonen. IC50: Konsentrasjonen av et stoff som hemmer den biologiske eller biokjemiske funksjonen til 50%. LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
<b>Opplysninger som er nye, slettet eller revidert</b>	1.2 og 15.1
<b>Revisjonsansvarlig</b>	Go2Market AS
<b>Versjon</b>	1