



## SIKKERHETS DATABLAD

## CleanoCare Ytdesinfektion

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 22.06.2020

Revisjonsdato 05.10.2020

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn CleanoCare Ytdesinfektion

Artikkelnr. 6877

Informasjon om emballeringen Emballasjestørrelse: 1 L

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

Produktgruppe PT 2: Desinfeksjonsmidler til privat bruk og bruk i det offentlige helsevesen og andre biocidprodukter.  
PT 4: Desinfeksjonsmidler til områder som kommer i kontakt med

Kjemikaliets bruksområde Overflatedesinfeksjon

Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)  
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)  
PC8 Biocidprodukter (f.eks. Desinfeksjonsmidler, skadedyrkontroll)  
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)  
ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer  
ERC8B Utbredt innendørs bruk av reaktive stoffer i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Ja

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Firmanavn	Cleano Production AB
Besøksadresse	Västra Långgatan 10
Postadresse	Box 54
Postnr.	SE-545 02
Poststed	Älgårås
Land	Sverige
Telefon	+46 506 48900
E-post	<a href="mailto:lab@cleano.se">lab@cleano.se</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.cleanoproduction.se">www.cleanoproduction.se</a>

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 (Åpningstider 0-24) 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	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P280 Benytt øyevern/ ansiktsvern. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P233 Hold beholderen tett lukket. 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.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Inneholder: Etanol

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Generell farebeskrivelse	Produktet er svært brannfarlig.
Helseeffekt	Sprut i øynene kan gi rødhet og irritasjon.

Miljøeffekt	Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig.
Andre farer	Ingen anbefaling angitt.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblending			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	50 - 75 %	
	EC-nr.: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 603-002-00-5			
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	Eye Irrit. 2; H319	5 - 9 %	
	EC-nr.: 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225		
	Indeksnr.: 603-117-00-0	STOT SE3; H336		
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	Flam. Liq. 2; H225	< 0,1 %	
	EC-nr.: 200-889-7	Acute Tox. 4; H332		
	Indeksnr.: 603-005-00-1	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335		

Komponentkommentarer Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Ikke relevant. Produktet er beregnet på hudkontakt.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

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

Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------------	---------------------------

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

Annen informasjon	Ikke kjent.
-------------------	-------------

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
------------------------	--

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig væske og damp. Eksplosjonsgrensene er oppgitt i punkt 9.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen anbefaling angitt.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig seksjon 8.
Annen informasjon	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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.
---	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	---

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

Opprydding	Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Store mengder søl: Sugdes opp med sand eller annet inert absorberende materiale. Spyl området med rikelige mengder vann. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/KLIF) ved større spill/lekkasjer. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8. Instrukser ved disponering av avfall: se avsnitt 13.
-------------------	--

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Les og følg produsentens anvisninger. Sørg for god ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Eliminer alle antennelseskilder.
------------	---

### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Ingen.
------------------------------	--------

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

Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Skal beskyttes mot varme og direkte sollys. Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer.
-------------	--

### Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Brannfareklasse: A

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Oppbevares utilgjengelig for barn.

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

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>	Norm år: 2013
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2011
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 150 mg/m <sup>3</sup> <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 75 ppm <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 250 mg/m <sup>3</sup> <b>Takverdi</b> Takverdi: 25 ppm <b>Takverdi</b> Takverdi: 75 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: H; T 8 timers grenseverdi: 150 mg/m <sup>3</sup> <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 75 ppm <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 250 mg/m <sup>3</sup>	

### DNEL / PNEC

Komponent

Etanol

DNEL

**Gruppe:** Arbeidstaker  
**Eksponeringsvei:** Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt  
**Verdi:** 1900 mg/m<sup>3</sup>  
**Referanse:** ECHA  
  
**Gruppe:** Konsument

**Eksponeeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt

**Verdi:** 87 mg/kg bw/day

**Referanse:** ECHA

**Gruppe:** Konsument

**Eksponeeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt

**Verdi:** 206 mg/kg bw/d

**Referanse:** ECHA

**Gruppe:** Konsument

**Eksponeeringsvei:** Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt

**Verdi:** 950 mg/m<sup>3</sup>

**Referanse:** ECHA

**Gruppe:** Konsument

**Eksponeeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt

**Verdi:** 114 mg/m<sup>3</sup>

**Referanse:** ECHA

**Gruppe:** Arbeidstaker

**Eksponeeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt

**Verdi:** 343 mg/kg bw/day

**Referanse:** ECHA

**Gruppe:** Arbeidstaker

**Eksponeeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt

**Verdi:** 950 mg/m<sup>3</sup>

**Referanse:** ECHA

PNEC

**Eksponeeringsvei:** Vann

**Verdi:** 2,75 ml/L

**Referanse:** ECHA

**Eksponeeringsvei:** Vann

**Verdi:** 2,75 ml/L

**Referanse:** ECHA

**Eksponeeringsvei:** Ferskvann

**Verdi:** 0,96 mg/L

**Referanse:** ECHA

**Eksponeeringsvei:** Saltvann

**Verdi:** 0,79 mg/L

**Referanse:** ECHA

**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP

**Verdi:** 580 mg/L

**Referanse:** ECHA

**Eksponeeringsvei:** Sediment i ferskvann

**Verdi:** 3,6 mg/kg sediment dw

**Referanse:** ECHA

**Eksponeeringsvei:** Sediment i saltvann

**Verdi:** 2,9 mg/kg sediment dw

**Referanse:** ECHA

	<p><b>Eksponeeringsvei:</b> Jord  <b>Verdi:</b> 0,63 mg/kg  <b>Referanse:</b> ECHA</p>
Komponent	2-Metyl-2-propanol
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Industriell  <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)  <b>Verdi:</b> 2,7 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell  <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)  <b>Verdi:</b> 5,5 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)  <b>Verdi:</b> 0,5 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)  <b>Verdi:</b> 2,7 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk)  <b>Verdi:</b> 0,3 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p><b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann  <b>Verdi:</b> 2 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann  <b>Verdi:</b> 0,2 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i ferskvann  <b>Verdi:</b> 8,04 mg/kg</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i saltvann  <b>Verdi:</b> 0,804 mg/kg</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Jord  <b>Verdi:</b> 1 mg/kg</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Renseanlegg STP  <b>Verdi:</b> 690 mg/l</p>

## 8.2. Eksponeeringskontroll

Begrensning av eksponeering på arbeidsplassen

Ingen anbefaling angitt.

### Varselsskilt



### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

**Håndvern**

Håndbeskyttelse, kommentar	Ikke relevant.
----------------------------	----------------

**Hudvern**

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Ikke relevant.
-----------------------------------	----------------

Hudbeskyttelse, kommentar	Ikke relevant.
---------------------------	----------------

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern, kommentarer	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.
-----------------------------	---

**Passende miljømessig eksponeringskontroll**

Begrensning av miljøeksponering	Ingen anbefaling angitt.
---------------------------------	--------------------------

**Eksponeringskontroll**

Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggsinformasjon	Ingen.
--	--------

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

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Alkohollukt
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 7
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 78 -80 °C Kommentarer: Etanol
Flammepunkt	Verdi: < 21 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig data
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 3,3 vol% Kommentarer: Etanol
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 19 vol% Kommentarer: Etanol
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Verdi: 58,1 hPa Kommentarer: Etanol Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.



Tetthet	Verdi: ~ 0,86 g/m <sup>3</sup>
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper	Ingen.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Blandbarhet	Fullstendig blandbar med vatten.
-------------	----------------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Brannfarlig ved oppvarming.
-------------	-----------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------	--------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
----------------------------	--------------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter.
-----------------------------	------------------------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Etanol
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 10470 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Kommentarer:</b> ECHA

	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> 17100 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding.  <b>Varighet:</b> 4 h.  <b>Verdi:</b> 124,7 (luft) mg/l  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p>
Komponent	2-Propanol
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 4396 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> 12800 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding.  <b>Varighet:</b> 4 h  <b>Verdi:</b> 72,6 mg/l (damp)  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>
Komponent	2-Metyl-2-propanol
Akutt giftighet	<p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 3500 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Råtta</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> 2000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p> <p><b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding (damp)  <b>Varighet:</b> 4 time(r)  <b>Verdi:</b> 10000 ppm</p>

## Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Data ikke registrert.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Direkte kontakt kan medføre irritasjon.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Kommentarer: Data ikke registrert.
Allergi	Ikke relevant.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonstoksisitet, menneskelig erfaring	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
Spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ikke kjent.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.
I tilfelle hudkontakt	Ikke relevant.
I tilfelle innånding	Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
I tilfelle øyekontakt	Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Annen informasjon	Ingen spesielle helsefarer angitt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 15300 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h. <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metode:</b> LC50 <b>Test referanse:</b> ECHA
Komponent	2-Propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 9640 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Pimephales promelas
Komponent	2-Metyl-2-propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 3140 mg/l

	<b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 275 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h. <b>Art:</b> Chlorella vulgaris <b>Metode:</b> EC50 <b>Test referanse:</b> Supplier
Komponent	2-Propanol
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 1800 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 h. <b>Metode:</b> IC50
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 12340 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h. <b>Art:</b> D. magna. <b>Metode:</b> EC50 <b>Test referanse:</b> ECHA
Komponent	2-Propanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 13299 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h. <b>Art:</b> D. magna <b>Metode:</b> EC50
Komponent	2-Metyl-2-propanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 933 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 97 % <b>Metode:</b> CO2 evolution <b>Testperiode:</b> 28 dager

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Data mangler.
-----------	---------------

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--	--

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen utslipp til spillvannrenseanlegg.
---	---

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann. Tømte og rengjorte forpakninger kan gjenvinnes eller brennes.
--	---

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
-----------------	--

EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nej
----------------	--

Annen informasjon	Avfallet skal behandles som farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.
-------------------	---

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1993
-------------	------

IMDG	1993
------	------

ICAO/IATA	1993
-----------	------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
-------------------------------	--------------------------

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	(Ethanol, Isopropanol)
--	------------------------

ADR/RID/ADN	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
-------------	---------------------------

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	(Ethanol, Isopropanol)
--	------------------------

IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
------	--------------------------

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	(Ethanol, Isopropanol)
---	------------------------

ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
-----------	--------------------------

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	(Ethanol, Isopropanol)
--	------------------------

**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	Nej
IMDG	Nej
Kommentarer	Produktet er vurdert og klassifisert "Ikke miljøfarlig".

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle forholdsregler	Ingen opplysninger.
--------------------------	---------------------

**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	LQ ≤ 1L
Transport kategori	2
Farenr.	33

**IMDG Annen informasjon**

EmS	F-E, <u>S-E</u>
-----	-----------------

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**

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

Biocider	Ja
Nanomateriale	Nei
lover og forskrifter	<p>EU regulativ nr. 648/2004 vaske- og rengjøringsmidler. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.</p> <p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>Europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 528/2012 av 22. mai 2012 om tilgjengeliggjøring på markedet og bruk av biocidprodukter.</p> <p>Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer. Forskrift, best.nr. 704: Tiltaks- og grenseverdier. Sist endret ved forskrift 30. desember 2013 nr.1718.</p> <p>ADR/RID 2019</p>
Kommentarer	Inneholder: Den. Etanol 70 %.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeringsscenarier for blandingen	Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	<p>Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p>
Ytterligere informasjon	Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette

	sikkerhetsdatabladet.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad ifølge kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830.
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig). vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Siste oppdateringsdato	05.10.2020
Versjon	1
Utarbeidet av	Cleano Production AB