

## SIKKERHETSDATABLAD

## Desifin Handdesinfektion 75% Gel

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 28.10.2020

Revisjonsdato 16.02.2021

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Desifin Handdesinfektion 75% Gel

Artikkelnr. 10611, 10610, 10614, 10620

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

Kjemikaliets bruksområde Desinfeksjonsmiddel

Hovedbruksområde PP-BIO-1 Biocidal products for human hygiene

Industrielt bruk Ja

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Nei

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Nasjonalt ansvarlig

Firmanavn PLS Norge AS (Multiclient)

Postadresse Ryggeveien 123

Postnr. 1570

Poststed Dilling / Rygge kommune

Land Norge

Telefon +47 4000 14 58

E-post [postnorge@pls.nu](mailto:postnorge@pls.nu)

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

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

Telefon: 112  
 Beskrivelse: I nødssituasjoner

## 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

Stoffets/blandingens farlige  
 egenskaper

For ytterligere informasjon, se punkt 11.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på  
 merkeetiketten

Etanol 50 -70 vikt%, Propan-2-ol 5 -10 vikt%, 2-Metyl-2-propanol < 1 vikt%

Varselord

Fare

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. —  
 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.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

Generell farebeskrivelse

Produktet er brannfarlig.

Helseeffekt

Sprut i øynene kan gi rødhet og irritasjon.

Miljøeffekt

Ikke ansett som miljøfarlig.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype

Stoffblanding

Formuleringstype

GW Vannløselig gele

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225	50 -70 vikt%	2

	Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-xxxx			
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	5 -10 vikt%	2
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 vikt%	2

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

Komponentkommentarer

Hele teksten for alle R-setninger og faresetninger er vist i pkt. 16.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ingen anbefalinger er angitt, men førstehjelp kan være påkrevd ved utilsiktet eksponering, innånding eller inntak av dette kjemikaliet. Ved tvil: KONTAKT LEGE ØYEBLIKKEG!
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Ikke relevant.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
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

Generelle symptomer og virkninger	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Akutte symptomer og virkninger	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Forsinkede symptomer og virkninger	I høye konsentrasjoner virker damper og aerosoler sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

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

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
Informasjon om klinisk testing	Data mangler.
Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Data ikke registrert.
Spesifikke detaljer om motgift	Data ikke registrert.
Kontraindikasjoner	Data ikke registrert.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Data ikke registrert.

Annen informasjon Data ikke registrert.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

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

Uegnede slokkingsmidler Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

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

Brann- og eksplosjonsfarer Meget brannfarlig væske og damp.

Farlige forbrenningsprodukter Damper kan danne eksplosive blandinger med luft, selv ved romtemperatur. Klær som er forurenset av stoffet utgjør en brannfare

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk påkrevd personlig verneutstyr

Brannslukningsmetoder Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel.

Annen informasjon Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Unngå kontakt med øynene. Bruk vernehansker. I tilfelle sprutfare bør det også brukes vernebriller/ansiktsskjerm.

Nødprosedyrer Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

For innsattpersonell Bruk påkrevd personlig verneutstyr

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenser jord eller vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakt politi og ansvarlig myndighet umiddelbart.

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

Forvaring Absorber i inert, fuktig, ikke-brennbar materiale. Spyl deretter området med vann.

Opprydding Større mengder må ikke skylles ned i avløp, men samles opp med absorberende materiale. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon i nødstilfeller.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Bruk arbeidsmetoder som minimerer røykdannelse. Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt.
------------	--

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Bruk elektrisk materiell / ventilasjonsmateriell / belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
Tiltak for å beskytte miljøet	Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning).
Råd om generell yrkeshygiene	God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.

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

Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen. Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Beskytt mot direkte sollys. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forhold som skal unngås	Brannfarlige væsker oppbevares adskilt fra brannfarlig gass og meget brannfarlige materialer.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Elektrisk utstyr skal være gnistsikkert hvis det er fare for eksplosjon.
Egnet emballasje	Data ikke registrert.
Krav til lagerrom og beholdere	Beholder og overføringsutstyr må jordes for å eliminere gnister dannet ved utladning av statisk elektrisitet.
Råd angående samlagring	Brannfarlige væsker oppbevares adskilt fra brannfarlig gass og meget brannfarlige materialer.
Lagringsstabilitet	Ikke bestemt.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Dette produktet skal bare brukes til brukene som er beskrevet i avsnitt 1.2.
--------------	--

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

Kommentar hvis forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser skal gjennomføres	Ingen anbefaling angitt.
---	--------------------------

## 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	<b>Takverdi</b> Takverdi: 500 ppm <b>Takverdi</b> Takverdi: 950 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 1993
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	<b>Takverdi</b> Takverdi: 100 ppm <b>Takverdi</b> Takverdi: 245 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2011
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>	Norm år: 1986

## DNEL / PNEC

Komponent	Etanol
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk) <b>Verdi:</b> 87 mg/kg bw/day <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Akutt innånding (lokal) <b>Verdi:</b> 950 mg/m<sup>3</sup> <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 206 mg/kg bw/day <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 114 mg/m<sup>3</sup> <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 950 mg/m<sup>3</sup> <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeringsvei:</b> Akutt innånding (lokal) <b>Verdi:</b> 1900 mg/m<sup>3</sup> <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 343 mg/kg bw/day <b>Referanse:</b> ECHA</p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 580 mg/l</p>

**Referanse:** ECHA

**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann

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

**Referanse:** ECHA

**Kommentarer:** mg/kg sediment dw

**Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann

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

**Referanse:** ECHA

**Kommentarer:** mg/kg sediment dw

**Eksponeringsvei:** Vann

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

**Referanse:** ECHA

**Eksponeringsvei:** Ferskvann

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

**Referanse:** ECHA

**Eksponeringsvei:** Jord

**Verdi:** 0,63 mg/kg

**Referanse:** ECHA

**Eksponeringsvei:** Saltvann

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

**Referanse:** ECHA

**Eksponeringsvei:** Vann

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

**Referanse:** ECHA

Komponent

DNEL

Propan-2-ol

**Gruppe:** Konsument

**Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)

**Verdi:** 26 mg/kg bw/day

**Referanse:** ECHA

**Gruppe:** Konsument

**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)

**Verdi:** 319 mg/kg bw/day

**Referanse:** ECHA

**Gruppe:** Profesjonell

**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)

**Verdi:** 500 mg/m<sup>3</sup>

**Referanse:** ECHA

**Gruppe:** Profesjonell

**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)

**Verdi:** 888 mg/kg

**Referanse:** ECHA

**Gruppe:** Konsument

**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)

**Verdi:** 89 mg/m<sup>3</sup>

## PNEC

Referanse: ECHA

Eksponeringsvei: Vann

Verdi: 140,9 mg/l

Referanse: ECHA

Eksponeringsvei: Vann

Verdi: 140,9 mg/l

Referanse: ECHA

Eksponeringsvei: Vann

Verdi: 140,9 mg/l

Referanse: ECHA

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 2251 mg/l

Referanse: ECHA

Eksponeringsvei: Sediment

Verdi: 552 mg/kg

Referanse: ECHA

Eksponeringsvei: Jord

Verdi: 28 mg/kg

Referanse: ECHA

Eksponeringsvei: Sediment

Verdi: 552 mg/kg

Referanse: ECHA

Oppsummering av  
risikostyringstiltak, mennesker

Ingen anbefaling angitt.

Oppsummering av  
risikostyringstiltak, miljø

Ingen anbefaling angitt.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Bruk prosesskontroll for å holde luftforurensingen under tillatte eksponeringsnivåer.

Produkttiltak for å hindre eksponering

All håndtering skal foregå på godt ventilert sted.

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Følg god kjemikaliehygiene.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Følg god kjemikaliehygiene.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Personlig verneutstyr:



**Øye- / ansiktsvern**

Øyevern, kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
----------------------	--------------------------

**Håndvern**

Håndbeskyttelse, kommentar	Ingen anbefaling angitt.
----------------------------	--------------------------

**Hudvern**

Hudbeskyttelse, kommentar	Ingen spesielle forholdsregler.
---------------------------	---------------------------------

**Åndedrettsvern**

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

**Termisk fare**

Termisk fare	Unngå eksponering for ekstrem varme og direkte sollys
--------------	---

**Hygiene / miljø**

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
---	--------------------------

Spesifikke hygienetiltak	Følg god kjemikaliehygiene.
--------------------------	-----------------------------

**Passende miljømessig eksponeringskontroll**

Begrensning av miljøeksponering	Unngå utslipp til miljøet.
---------------------------------	----------------------------

**Eksponeringskontroll**

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier	Ikke relevant.
---------------------------------------	----------------

Eksponeringskontroll, kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
-----------------------------------	--------------------------

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

Form	Gele
------	------

Tilstandsform	Gel.
---------------	------

Farge	Fargeløs
-------	----------

Lukt	Alkohollukt
------	-------------

pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 7
----	-------------------------------------

Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
------------------------------------	----------------------------

Frysepunkt	Verdi: ~ -25 °C
------------	-----------------

Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 35 °C
--------------------------------	----------------

Flammepunkt	Verdi: < 23 °C
-------------	----------------

Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Brannfarlig.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 3,5 %
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 15 %
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Tetthet	Verdi: ~ 0,9
Bulktetthet	Kommentarer: Data mangler.
Løslighet	Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: log Pow <1
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper	Ej Fastställt
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant.

## 9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Stivnepunkt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Blakningspunkt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Krystalliseringspunkt	Årsak til frafall: Ikke relevant.

## Fysiske farer

Eksplosiver	Vurdering: Data ikke registrert.
Brennbare gasser	Kommentarer: Data ikke registrert.
Brannfarlige væsker	Klassifisering: Flam. Liq. 2 H225
Korroderende på metaller	Vurdering: Ingen anbefaling angitt.
Anilinpunkt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Innhold av VOC	Verdi: 60 -85 %
Innhold fast stoff	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Drivmiddel, innhold	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Sinter temperatur	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Syre nr.	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Dissosiasjonskonstant	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Hydrolysehastighet	Årsak til frafall: Ikke relevant.

Dråpepunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Løsemiddelinhold	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Vannreaktivitet	Data mangler.
Luftreaktivitet	Data ikke registrert.
Gjennomtrengningstall	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Flytepunkt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Partikkelstørrelse	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Kritisk trykk	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Utvidelseskoeffisient	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Gjennomsnittlig molekylvekt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Vektgjennomsnittlig molekylvekt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Molekylvektfordeling	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Innhold av polymerer med lav molekylvekt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Løsning / ekstraksjon, virkemåten til polymerer i vann	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Brytningsindeks	Årsak til frafall: Ikke relevant.

## Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------------	--------------------------

## 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Data mangler.
-------------	---------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Data mangler.
-------------	---------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Data mangler.
-------------------------------	---------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer.
----------------------------	-----------------------------

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter      Data mangler.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Etanol
Akutt giftighet	<p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 10470 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding.  <b>Varighet:</b> 4 time(r)  <b>Verdi:</b> 124,7 mg/l  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> 17100 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p>

Komponent	Propan-2-ol
Akutt giftighet	<p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 5840 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding.  <b>Varighet:</b> 4 time(r)  <b>Verdi:</b> 66,1 mg/l  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p>

Komponent	2-Metyl-2-propanol
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 2743 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Råtta Kanin</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt</p>

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** > 2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Kanin

## Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Data mangler.
Distribusjon	Data mangler.
Metabolisme	Data mangler.
Toksikokinetik	Data mangler.
Toksikologiske data, mennesker	Data mangler.
Toksikokinetisk informasjon, kommentarer	Data mangler.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:
Øyeskade eller irritasjon, menneskelig erfaring	Data mangler.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Ingen anbefaling angitt.
Luftveissensibilisering, annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
Hudsensibilisering, ytterligere informasjon	Ingen anbefaling angitt.
Luftveissensibilisering, menneskelig erfaring	Data mangler.
Hudsensibilisering, menneskelig erfaring	Data mangler.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ingen anbefaling angitt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ingen anbefaling angitt.
Generelt	Toksikologisk informasjon for ingredienser.
Innånding	Ingen anbefaling angitt.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
Allergi	Ikke sensibiliserende.
Arvestoffskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kvalme eller oppkast. Inntak kan forårsake kraftig irritasjon i munn, spiserør og mage-tarmsystemet.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring.
I tilfelle innånding	Mild beruselse med tretthet, slapphet, irritabilitet, hodepine og kvalme.
I tilfelle øyekontakt	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

## 11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Data mangler.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 15300 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metode:</b> LC50 <b>Test referanse:</b> ECHA
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 8970 -9280 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Leuciscus idus melanotus <b>Metode:</b> LC50 <b>Test referanse:</b> ECHA
Komponent	2-Metyl-2-propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 6140 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Pimephales promelas
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 275 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Chlorella vulgaris <b>Metode:</b> EC50 <b>Test referanse:</b> Supplier
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 1800 mg/l <b>Testvarighet:</b> 8 dag(er) <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda <b>Metode:</b> TGK

	<b>Test referanse:</b> ECHA
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 12340 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> D Magna <b>Metode:</b> EC50 <b>Test referanse:</b> ECHA
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 9714 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 24 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50 <b>Test referanse:</b> ECHA
Komponent	2-Metyl-2-propanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 933 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> Magna
Komponent	Propan-2-ol
Giftighet for bakterier	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 5175 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC10 <b>Testvarighet:</b> 18 time(r) <b>Art:</b> Pseudomonas putida <b>Metode:</b> DIN 38412
Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Men produktet må ikke ledes ut til kloakk eller vannløp eller deponeres hvor det kan påvirke jord eller overflatevann.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være bionedbrytbart.
Komponent	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 97 % <b>Metode:</b> CO2 evolution <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 95 <b>Metode:</b> OECD 301E <b>Testperiode:</b> 21 dag(er)

## 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. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Data mangler.

## 12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon Data mangler.

## 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. Unngå utslipp til miljøet.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987
Kommentarer	Ikke relevant.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	ALKOHOLER, N.O.S.
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S.
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
-------------	----



IMDG	II
ICAO/IATA	II

#### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Produktet er klassifisert og klassifisert som ikke miljøfarlig.
-------------	---

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------	--------------------------

#### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

#### ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum	1 liter / inneremballasje
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

Annen merkeinformasjon	Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.
Biocider	Ja
Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.
Lover og forskrifter	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. Forskrift om biocider (Biocidforskriften), Arbeids- og sosialdepartementet, Klima- og miljødepartementet, FOR-2020-10-23-2228.
Kommentarer	Begrenset til bruk i industrielle anlegg eller yrkesmessig bruk.
Deklarasjonsnr.	638383

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

CSR kreves

Nei

Eksposeringsscenarier for blandingen

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger

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.

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

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Ytterligere informasjon

Når det gjelder bruksbegrensninger, se punkt 15. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet. Produktet testet og godkänd enligt EN 1500.

Årsak til revisjon

Endret produktidentifikasjon.

Revisjonsansvarlig

Arne Holmberg

Siste oppdateringsdato

16.02.2021

Versjon

2

Utarbeidet av

Arne Holmberg