

SIKKERHETS DATABLAD

Desifin Handdesinfektion 85%

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 12.02.2015

Revisjonsdato 16.02.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Desifin Handdesinfektion 85%

Artikkelnr. 1059,10618, 10619,

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

Produktgruppe Desinfeksjonsmiddel

Kjemikaliets bruksområde Desinfeksjonsmiddel

Hovedbruksområde PP-BIO-1 Biocidal products for human hygiene

Relevant identifiserte bruksområder SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC8 Biocidprodukter (f.eks. Desinfeksjonsmidler, skadedyrkontroll)

Industrielt bruk Ja

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Nasjonalt ansvarlig

Firmanavn PLS Norge AS (Multicient)

Postadresse Ryggeveien 123

Postnr. 1570

Poststed Dilling / Rygge kommune

Land Norge

Telefon +47 4000 14 58

E-post postnorge@pls.nu

Hjemmeside 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%
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 BESTANDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding
Formuleringstype	AL Andre væsker

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225	50 -70 vikt%	2
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%	

²Stoff 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.
Nøddprosedyrer	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
For innsatspersonell	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-brennbart 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 gnistsikret 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

Kommenter hvis forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser skal gjennomføres

Ingen anbefaling angitt.

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Takverdi Takverdi: 500 ppm Takverdi Takverdi: 950 mg/m ³	Norm år: 1993
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Takverdi Takverdi: 100 ppm Takverdi Takverdi: 245 mg/m ³	Norm år: 2011
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	Takverdi Takverdi: 25 ppm Takverdi Takverdi: 75 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H; T	

DNEL / PNEC

Komponent	Etanol
DNEL	<p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 87 mg/kg bw/day Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 950 mg/m³ Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 206 mg/kg bw/day Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 114 mg/m³ Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 950 mg/m³ Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 1900 mg/m³ Referanse: ECHA</p>

PNEC

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 343 mg/kg bw/day
Referanse: ECHA

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 580 mg/l
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/m³
Referanse: ECHA

Gruppe: Profesjonell

PNEC

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 888 mg/kg**Referanse:** ECHA**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 89 mg/m³**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Vann**Verdi:** 140,9 mg/l**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Vann**Verdi:** 140,9 mg/l**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Vann**Verdi:** 140,9 mg/l**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 2251 mg/l**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Sediment**Verdi:** 552 mg/kg**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Jord**Verdi:** 28 mg/kg**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Sediment**Verdi:** 552 mg/kg**Referanse:** ECHAOppsummering av
risikostyringstiltak, mennesker

Ingen anbefaling angitt.

Oppsummering av
risikostyringstiltak, miljø

Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponeering

Egnede tekniske tiltak

Bruk prosesskontroll for å holde luftforurensingen under tillatte eksponeeringsnivåer.

Produkttiltak for å hindre eksponeering

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.
---------------------------------	----------------------------

Ekspneringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier	Ikke relevant.
Ekspneringskontroll, kommentarer	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
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.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 0,9 g/cm ³
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	Data mangler
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.

Fysikalske 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 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 spalttningsprodukter

Ingen farlige spalttningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent

Etanol

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 10470 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Kommentarer: ECHA

Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 time(r)
Verdi: 124,7 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte
Kommentarer: ECHA

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: 17100 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin
Kommentarer: ECHA

Komponent

Propan-2-ol

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 5840 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Kommentarer: ECHA

Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 time(r)
Verdi: 66,1 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte

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

Verdi: 15300 mg/l
Testvarighet: 96 time(r)
Art: Pimephales promelas
Metode: LC50
Test referanse: ECHA

Komponent

Propan-2-ol

Akvatisk toksisitet, fisk

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 8970 -9280 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Testvarighet: 48 time(r)
Art: Leuciscus idus melanotus
Metode: LC50
Test referanse: ECHA

Komponent

Etanol

Akvatisk toksisitet, alge

Verdi: 275 mg/l
Testvarighet: 96 time(r)
Art: Chlorella vulgaris
Metode: EC50
Test referanse: Supplier

Komponent

Propan-2-ol

Akvatisk toksisitet, alge

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 1800 mg/l
Testvarighet: 8 dag(er)
Art: Scenedesmus quadricauda
Metode: TGK
Test referanse: ECHA

Komponent

Etanol

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

Verdi: 12340 mg/l
Testvarighet: 48 time(r)
Art: D Magna
Metode: EC50
Test referanse: ECHA

Komponent

Propan-2-ol

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 9714 mg/l

	Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 24 time(r) Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: ECHA
Komponent	Propan-2-ol
Giftighet for bakterier	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 5175 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Testvarighet: 18 time(r) Art: Pseudomonas putida Metode: 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	Verdi: 97 % Metode: CO2 evolution Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 95 Metode: OECD 301E Testperiode: 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.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Klassifisert som farlig avfall: Nei

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

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ALCOHOLS, N.O.S.
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
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	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
Produktnavn	ALCOHOLS, N.O.S.

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	3
Fareetikett IMDG	3
Etiketter ICAO/IATA	3

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Begrenset kvantum	1 liter / inneremballasje
Transport kategori	2
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. Avfallsforordningen (2011:927), 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.	638081

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 är testad och godkänd enligt EN 1500 och EN 14476.
Årsak til revisjon	Endret produktidentifikasjon.
Revisjonsansvarlig	Arne Holmberg
Siste oppdateringsdato	16.02.2021
Versjon	3
Utarbeidet av	Erik Persson