SIKKERHETSDATABLAD

Soft Care Des E H5

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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	02.11.2017
Revisjonsdato	03.01.2024

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Soft Care Des E H5
UFI	SGMD-X1PM-H00T-3453
Artikkelnr.	L-101106549, L-101106602, L-101106550

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

Produktgruppe	AISE-P1300 - Håndrengjørings og hånddesinfeksjonsmiddel til profesjonelt bruk.
Kjemikaliets bruksområde	Hånddesinfeksjon.
Bruk det frarådes mot	Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Nei
Bruk av kjemikalier, kommentarer	AISE, International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. For å se hva AISE-kodene betyr ihht REACH system for bruksbeskrivelser (SU, PC, PROC, ERC, AC), se excel-filer hos www.aise.eu. Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Lilleborg
Besøksadresse	Hoffsveien 21-23
Postadresse	Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo
Postnr.	0275
Poststed	OSLO
Land	NORGE

Telefon	815 36 000
E-post	kundeservice.lilleborg@solenis.com
Hjemmeside	http://www.lilleborg.no/

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225
CLP Klassifisering, kommentarer	Klassifiseringsmetode: Summeringsmetoden.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H225 Meget brannfarlig væske og damp.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 Tilleggsinformasjon om klassifisering: SCL for Eye Irrit 2, H319: C ≥ 50%	50 < 75 %	
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	3 ≤ 10 % vkt/vkt	

Glyserol	CAS-nr.: 56-81-5 EC-nr.: 200-289-5 REACH reg. nr.: 01-2119471987-18	1 - 3 % vkt/vkt

Komponentkommentarer	Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)." Full tekst for H- og R-setninger finnes i pkt 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Produktet skal brukes på huden. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår.
Øyekontakt	Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege dersom irritasjonen vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at tilskadekomne ikke er bevisstløs. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.

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

Generelle symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk, dvs lege eller annet helsepersonell velger adekvat medisinsk behandling utifra hvilke symptomer og grad av påvirkning som pasienten oppviser.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Karbondioksid (CO2). Pulver. Vann. Vanntåke. Alkoholresistent skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannvernsklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell. Bruk påkrevd personlig verneutstyr

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Holdes vekk fra antennelsekilder - Røyking forbudt. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk egnet verneutstyr. Se pkt. 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til dreneringssystemer, overflate- eller grunnvann. Fortynn med store mengder vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Ta opp med adsorberende materialer som sand eller jord og overfør til egnet beholder. Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se pkt. 13).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se seksjon/avsnitt 1 for nødtelefon. Se seksjon/avsnitt 13 for mer informasjon om avfallsbehandling. Se seksjon/avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares ved romtemperatur i tørt, godt ventilert rom. Lagres frostfritt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Til hånddesinfeksjon.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 950 mg/m³ 8 timers grenseverdi: 500 ppm	Rettslig grunn: 2003
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 245 mg/m³ 8 timers grenseverdi: 100	Rettslig grunn: 2003

		ppm
Glyserol	CAS-nr.: 56-81-5	8 timers grenseverdi: 10 mg/m³

DNEL / PNEC

Komponent	Etanol
DNEL	**Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 343 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 206 mg/kg bw/day **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 950 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 114 mg/m³
PNEC	**Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 0,96 mg/l **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 0,79 mg/l **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann **Verdi:** 3,6 mg/kg **Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann **Verdi:** 2,9 mg/kg **Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 0,63 mg/kg
Komponent	2-propanol
DNEL	**Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk) **Verdi:** 26 mg/kg bw/day **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 888 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 319 mg/kg bw/day **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 500 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)

	Verdi: 89 mg/m³
PNEC	**Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 140,9 mg/l **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 140,9 mg/l **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 2251 mg/l **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann **Verdi:** 552 mg/kg **Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann **Verdi:** 552 mg/kg **Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 28 mg/kg
Komponent	Glyserol
DNEL	**Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk) **Verdi:** 229 mg/kg bw **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 56 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 33 mg/m³
PNEC	**Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 0,885 mg/l **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 0,0885 mg/l **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 1000 mg/l **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann **Verdi:** 3,3 mg/kg **Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann **Verdi:** 0,33 mg/kg **Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 0,141 mg/kg
Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/ eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer	Normalt ikke nødvendig. Unngå kontakt med øynene.

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar	Ikke relevant.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Kreves ikke.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Ikke nødvendig.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier	Kun til profesjonelt bruk.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Gel.
Farge	Klar.
Lukt	Alkohol.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke relevant
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 7
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Verdi: < 21 °C Metode: Closed cup.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.

Relativ tetthet	Verdi: 0,88 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Lett oppløselig i vann.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Verdi: 1000 mPas Kommentarer: Ved 20°C.
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Korroderende på metaller	Vurdering: Ikke etsende for metaller.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Holdes unna flammer og gnister. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter er kjent.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg

Komponent	Etanol
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Metode:** OECD 401 (EU B.1) **Verdi:** 5000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Metode:** OECD 402 (EU B.3) **Verdi:** > 10000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Kanin **Testet effekt:** LC50 **Eksponeringsvei:** Innånding. **Metode:** Ikke gitt **Varighet:** 4 time(r) **Verdi:** > 1800 mg/l **Forsøksdyreart:** Rotte
Komponent	2-propanol
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Metode:** Ikke gitt **Verdi:** 3570 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Metode:** Ikke gitt **Verdi:** > 2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Kanin **Testet effekt:** LC50 **Eksponeringsvei:** Innånding (damp) **Metode:** OECD 403 (EU B.2) **Varighet:** 6 time(r) **Verdi:** > 25 mg/l **Forsøksdyreart:** Rotte
Komponent	Glyserol
Akutt giftighet	**Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Metode:** Ikke gitt **Verdi:** 12600 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Metode:** Ikke gitt **Verdi:** > 10000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Kanin

	Type toksisitet: Akutt **Eksponeringsvei:** Innånding. **Varighet:** 4 time(r) **Verdi:** > 2,75 mg/l **Forsøksdyreart:** Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Ingen hudirritasjon.
Luftveissensibilisering, menneskelig erfaring	Ikke relevant.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Allergi	Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allergener).
Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ingen spesiell helsefare angitt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan gi alkoholforgiftning.
I tilfelle hudkontakt	Hyppig bruk kan for enkelte personer gjøre huden tørr.
I tilfelle innånding	Ikke relevant på grunn av pakning og bruksmåte.
I tilfelle øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** 8150 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Alburnus alburnus

Komponent	2-propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 100 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Eksponeringstid:** 48 time(r) **Art:** Pimephales promelas **Metode:** Ikke gitt
Komponent	Glyserol
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** 54000 mg/l **Testvarighet:** 96 time(r) **Art:** Oncorhynchus mykiss **Metode:** Ikke gitt
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** 5000 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC0 **Eksponeringstid:** 168 time(r) **Art:** Scenedesmus quadricauda
Komponent	2-propanol
Akvatisk toksisitet, alge	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 100 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 72 time(r) **Art:** Scenedesmus quadricauda **Metode:** Ikke gitt
Komponent	2-propanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 100 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna Straus **Metode:** Ikke gitt
Komponent	Glyserol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** > 10000 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 24 time(r) **Art:** Daphnia magna Straus **Metode:** Ikke gitt
Komponent	Etanol
Giftighet for bakterier	**Verdi:** 6500 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC0 **Eksponeringstid:** 16 time(r) **Art:** Pseudomonas putida
Komponent	2-propanol
Giftighet for bakterier	**Verdi:** > 1000 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Art:** Aktivert slam

	Metode: Ikke gitt
Komponent	Glyserol
Effekt på kloakkrensing	**Verdi:** > 10000 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 16 time(r) **Art:** Pseudomonas putida **Metode:** Ikke gitt
Økotoksisitet	Bruksmåten og pakningen gjør det usannsynlig med alvorlige utslipp.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	**Metode:** OECD 301B **Kommentarer:** Biologisk lett nedbrytbar.
Komponent	2-propanol
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** 95 % **Metode:** OECD 301E **Kommentarer:** Biologisk lett nedbrytbar. **Testperiode:** 21 dag(er)
Komponent	Glyserol
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** 60 % **Metode:** Ikke spesifisert **Kommentarer:** Lett biologisk nedbrytbart **Type:** Aerobisk **Testperiode:** 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulering er usannsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløses i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.

12.7. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonal avfallsgruppe	Avfallstoffnr. 7152 Organisk avfall uten halogen.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	1170
IMDG	1170
ICAO/IATA	1170

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ETHANOL SOLUTION
ADR/RID/ADN	ETANOLLØSNING
IMDG	ETHANOL SOLUTION
ICAO/IATA	ETHANOL SOLUTION

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	Ikke klassifisert som miljøfarlig iht. ADR/RID.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen kjente.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei

Produktnavn	ETHANOL SOLUTION
Påkrevd skipstype	Ikke relevant.

Andre relevante opplysninger

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

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Begrenset kvantum	Dette produktet kan i små emballasje-størrelser komme inn under "Begrensede mengder" i transportregelverkene (ADR/RID/IMDG).
Transport kategori	2
Farenr.	33

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, S-D
Begrenset kvantum	Dette produktet kan i små emballasje-størrelser komme inn under "Begrensede mengder" i transportregelverkene (ADR/RID/IMDG).

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	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om brannfarlige varer (Kommunal og helsedepartementet). Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet). Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften). Forskrift om biocider (Biocidforskriften) (Arbeids- og sosialdepartementet, Klima- og miljødepartementet).
Deklarasjonsnr.	616201

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Erstatter sikkerhetsdatablad datert: 24.08.2022 Nytt artikkelnummer. Endringer i pkt. 1,2,3,8,11,12
Versjon	9
URL for bruksanvisning	http://www.lilleborg.no
URL for teknisk informasjon	http://www.lilleborg.no