

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Utstedt: 2024-11-22

Liv Des +72

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Liv Des +72

Artikkelnr.

17330001, 17330005, 17339300, 1733M001

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

Bruk

Overflatedesinfeksjon. Desinfeksjonsmiddel med rensende effekt. Bruksklar løsning (væske).

Ikke egnet for bruk i

All annen bruk er forbudt.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Clemondo AB

Adresse

Box 13073

250 13 HELSINGBORG

Sverige

Telefon

+46 42 25 67 00

E-post

info@clemondo.se

Nettsted

www.clemondo.se

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 Giftinformasjonen

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Øyeirritasjon, farekategori 2

Brannfarlige væsker, farekategori 2

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Utstedt: 2024-11-22

Liv Des +72

Faresetninger

H225, H319

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forebyggende setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P233 Hold beholderen tett lukket.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall i henhold til lokale og nasjonale forskrifter. - Tømt (dryppefri) og grundig rengjort beholder sorteres som plast-emballasje.

Tilleggsinformasjon

Inneholder: Etanol , 2-Propanol

2.3 Andre farer

Denne blandingen inneholder ikke noen REACH-registrerte stoffer som ansees å være PBT eller vPvB.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Utstedt: 2024-11-22

Liv Des +72

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	50 - 80%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	>50% - H319 <50% - ---
2-propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	5 - 10%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -	-

Øvrig informasjon stoff

Seksjon 16 for den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen.

Aktivt stoff: Etanol (606 g/kg), 2-Propanol (61 g/kg)

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved usikkerhet eller vedvarende plager, kontakt lege.

Innånding

Ved pusteproblemer, flytt personen til frisk luft og hold personen i ro i en stilling som gjør det lett å puste. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann.

Øyekontakt

Hold øyelokkene godt fra hverandre. Skyll med rikelig med vann til irritasjonen forsvinner. Fjern eventuelle kontaktlinser. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Svelging

Skyll munnen med vann. Drikk 1 eller 2 glass vann. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege dersom større mengde er svelget.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sprut i øynene kan forårsake svie/irritasjon.

Kan forårsake alvorlig øyeirritasjon. Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Utstedt: 2024-11-22

Liv Des +72

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Bruk vannspreder, alkohol-resistent skum, tørt kjemisk, eller kulldioksid.

Ueguede slokkingsmidler

Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet kan antennes ved oppvarming til temperaturer ved eller over flammepunktet. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Ved brann dannes karbonoksider.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Brannmenn må bruke passende verneutstyr og selvforsynt pusteutstyr (SCBA) med hel ansiktsmaske. Brannmannskapsutstyr (f.eks. hjelm, vernesko og hansker) som er i samsvar med den europeiske standarden EN 469, gir grunnleggende beskyttelse i tilfelle kjemiske ulykker.

Tiltak ved brann

Isoler området umiddelbart ved å avskjedige personer i nærheten av brannen. Ingen tiltak som involverer personlig risiko skal iverksettes uten opplæring eller tiltak.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk passende verneutstyr. Observer faren for antennelse. Hold atskilt fra antenningskilder og ventiler området. For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorberes med inert materiale (vermikulitt, tørr sand eller jord) og samles opp. Mindre spill tørkes opp eller skylles bort med vann. Stans lekkasje kun dersom det kan skje uten risiko.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8, og for avfall, se avsnitt 13.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Utstedt: 2024-11-22

Liv Des +72

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Unngå kontakt med øynene. Unngå gniskilder (røyking, ild, statisk elektrisitet).

Generell hygiene

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevare det i originalemballasjen. Hold utenfor barns rekkevidde. Oppbevares adskilt fra nærings-, nytelsesmidler og dyrefor. Oppbevares ved temperaturer som ikke overstiger 30 °C.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Ingen data tilgjengelig

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for god ventilasjon i tilfelle damp/tåke.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk passende vernebriller i henhold til EN166.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. Vernehansker som retter seg etter EN 374. Anbefalte materialer: Nitrilgummi. Neoprengummi. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte.

Annet hudvern

Verneklær etter behov.

Åndedrettsvern

Det er normalt ikke nødvendig med åndedrettsvern.

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Miljøeksponeringskontroll

Hindre utslipp til vassdrag, avløpsvann eller mark. Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Utstedt: 2024-11-22

Liv Des +72

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Lett flytende væske

Farge

Fargeløs, klar

Lukt

Svak lukt av alkohol.

Smeltepunkt / frysepunkt

< 0 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

80 - 100 °C

Brennbarhet

Svært brennbar væske og damp

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

3,5 - 15 %

Flammepunkt

19 °C

Metode

ISO 3679

Selvantennelsestemperatur

> 400 °C

Dekomponeringstemperatur

Ingen informasjon tilgjengelig

pH

8,5, konsentrat

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Viskositet, dynamisk

Ingen informasjon tilgjengelig

Løselighet

Lettløselig i vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen informasjon tilgjengelig

Damptrykk

Ingen informasjon tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Utstedt: 2024-11-22

Liv Des +72

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ved 20°C: ~ 0,87 g/cm

Relativ damp tetthet

Ingen informasjon tilgjengelig

Fordampningshastighet

Ingen informasjon tilgjengelig

Eksplosive egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

Oksiderende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold vedrørende bruk og lagring.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå temperaturer over 30°C. Unngå oppvarming og kontakt med antenneskilder.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Brann skaper karbonmonoksid og karbondioksid.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Utstedt: 2024-11-22

Liv Des +72

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Ekspone- ringsvei	Ekspone- rings varighet	Testdyr	Metode/ret- ningslinjer	Merknader
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	10470 mg/kg	Oral	-	Rotte	OECD 401	Mann/Kvinne
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5840 mg/kg bw	Oral	-	Rotte	OECD 401	-
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	13 900 mg/kg bw	Dermal	-	Kanin	OECD 402	-
Etanol 64-17-5/200-578-6	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	-	Kanin	OECD 402	-
Etanol 64-17-5/200-578-6	LC50	117-125 mg/l	Innånding	4h	Rotte	OECD 403	-
2-Propanol 67-63-0/200-661-7	LC50	>25 mg/l	Innånding	6h	Rotte	OECD 403	-

Hudetsing/hudirritasjon

Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnceller

Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Utstedt: 2024-11-22

Liv Des +72

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Annen informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

Toksisitet

Ekotoksikologiske data finnes kun for inngående stoffer, ikke for bearbeidingen.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	13000 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	>1000 mg/l	96h	-	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	275 mg/l	72h	Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)
2-Propanol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	>1000 mg/l	72h	-

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Etanol	LC50	12900 mg/l	48h	Daphnia magna

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Utstedt: 2024-11-22

Liv Des +72

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
64-17-5 / 200-578-6				
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	>1000 mg/l	48h	Dafnia

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk lett nedbrytbart

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Resultat	Metode/retningslinjer
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	-	97%	OECD 301 B
2-Propanol 67-63-0 / 200-661-7	21d	> 95%	BOD20/ThOD

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	-0.32
2-Propanol 67-63-0 / 200-661-7	< 3

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Ikke ansett som miljøfarlig. Vurderingen er basert på de enkelte komponentenes egenskaper.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Utstedt: 2024-11-22

Liv Des +72

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Produktet er farlig avfall. Avfallshåndtering og eventuell materialgjenvinning av produkt og forpakkingsmaterialer skal utføres i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser. Avhend ikke spillprodukter i avløpssystemet. Tom, rensset emballasje bør leveres til gjenbruk.

Emballasje

Forurenset emballasje behandles på samme måte som produktet.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
07 06 04*	Andre organiske løsningsmidler, vaskevæsker og moderlut

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avfallskode

Avfallskoden er en anbefaling. Avhenger av bransje og bruk. Egnert klassifisering av avfall er brukerens ansvar.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

UN 1987

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

ALKOHOLER N.O.S. (ETANOL)

IMDG-forsendelsesnavn

ALKOHOLER N.O.S. (ETHANOL)

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

3

ADR- / RID-klasse

3

ADR- / RID-klassifiseringskode

3

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

33

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Utstedt: 2024-11-22

Liv Des +72

IMDG-klasse

3

IATA-klasse

3

14.4 Emballasjegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnelrestriksjonskode D/E

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

Nasjonale forskrifter

Lokale lover og forskrifter skal alltid følges.

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, Arbeidstilsynet.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Forkortelser

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

DNEL: Fastslått nivå uten observerte virkninger.

PNEC: Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger.

LD50: Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt.

ErC50: konsentrasjonen av teststoffet som resulterer i 50% reduksjon i veksthastighet.

ErC10: konsentrasjonen av teststoffet som resulterer i 10% reduksjon i veksthastighet.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Utstedt: 2024-11-22

Liv Des +72

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

Informasjon hentet fra leverandørens sikkerhetsdatablad. Dato: 2020-03-26

Klassifiserings- og merkingsregister (ECHA)

ECHA – Registrerte stoffer

Setningsbetydning

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

STOT SE 3 - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.