

Liv Des Gel 85

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Liv Des Gel 85

Artikel nr.

1715XXXX

UFI kode

K8R4-C0N7-Y003-2KEV

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Brug

Hånddesinfektion med genfedtende effekt. Brugsklar opløsning (væske).

Ikke egnet til brug i

Enhver anden brug er forbudt.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Clemondo AB

Adresse

Box 13073
250 13 HELSINGBORG
Sverige

Telefon

+46 42 25 67 00

E-mail

info@clemondo.se

Hjemmeside

www.clemondo.se

1.4. Nødtelefon

Danish Poison Center (Giftlinjen): +45 8212 1212

Tilgængelig udenfor kontor tid

Nej

Andre

PR-nr (NO): 634220

PR-nr (DK): 4269796

Liv Des Gel 85

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Øjenirritation, kategori 2

Brandfarlige væsker, kategori 2

Faresætninger

H225, H319

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætning(er)

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P223 Undgå kontakt med vand.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P370 + P378 Ved brand: Anvend skum eller pulver eller vandsprøjte. til brandslukning.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i autoriseret modtageplads for farligt affald i overensstemmelse med de lokale og nationale bestemmelser. – Tømt (drypfri) og omhyggeligt rengjort emballage affaldssorteres som plastemballage.

Mere information

Aktivt stof: Ethanol (728 g/kg), 2-propanol (73 g/kg)

Instruktioner for førstehjælp VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med (lunkent) vand i flere minutter. Gnid ikke dine øjne. VED INDTAGELSE: Skyl munden og drik et par glas vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). I tilfælde af ubehag kontakt GIFTINFORMATIONSCENTRET eller læge/læge.

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder visse REACH-registrerede stoffer, som vurderes at være PBT eller vPvB.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Liv Des Gel 85

Versionsnummer: 8

Udstedt: 2023-06-22

Erstatter SDB: 2022-10-14

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	>60 - ≤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 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Se punkt 16 for fuld ordlyd af H-sætninger nævnt i dette punkt.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis problemerne varer ved.

Indånding

Hvis vejrtrækningen er besværet, flyttes den tilskadekomne til et sted med frisk luft, hvor vedkommende hviler i en stilling, der gør det behageligt at trække vejret. Søg læge hvis vedvarende symptomer.

Øjenkontakt

Hold øjenlågene helt åbne. Skyl med rigeligt vand, indtil irritationen forsvinder. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge hvis vedvarende symptomer.

Indtagelse

Skyl munden med vand. Drik 1 eller 2 glas vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved indtagelse af større mængder.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage alvorlig øjenirritation. Sprøjt i øjnene kan forårsage svie/irritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brug vandtåge, alkoholbestandigt skum eller pulver.

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet kan antændes ved opvarmning til temperaturer omkring eller over flammepunktet. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft. Ved brand dannes der carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brandmænd skal bære passende beskyttelsesudstyr og selvstændigt åndedrætsværn (SCBA) med en hel ansigtsmaske. Brandmand udstyr (f.eks. hjelm, sikkerhedsstøvler og handsker), der overholder den europæiske standard EN 469, giver grundlæggende beskyttelse i tilfælde af kemiske ulykker.

Foranstaltninger ved brand

Isoler straks området ved at afskedige mennesker i nærheden af ilden. Der må ikke træffes foranstaltninger, der involverer personlig risiko uden træning eller foranstaltninger.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær passende beskyttelsesudstyr. Vær opmærksom på risikoen for antændelse. Holdes væk fra antændelseskilder. Ventilér området. For personlig beskyttelse se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord. Underret den ansvarlige myndighed i tilfælde af forurening af jord eller vand eller udslip i kloaksystemer.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorberes i inert materiale (vermiculit, tørt sand eller jord) og opsamles. Mindre spild tørres op eller skylles væk med vand. Stop kun lækage, hvis det kan gøres uden risiko.

6.4. Henvisning til andre punkter

Oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr kan findes i afsnit 8 og for affald i afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges, når produktet anvendes.

Undgå kontakt med øjne. Undgå kilder til gnister (rygning, ild, statisk elektricitet).

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Liv Des Gel 85

Versionsnummer: 8

Udstedt: 2023-06-22

Erstatter SDB: 2022-10-14

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i den originale emballage. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares ved temperaturer, der ikke overstiger 30 °C.

7.3. Særlige anvendelser

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	950 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	343 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	114 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	206 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	87 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	500 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	888 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	89 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	319 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	26 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Ferskvand	0,96 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Liv Des Gel 85

Versionsnummer: 8

Udstedt: 2023-06-22

Erstatter SDB: 2022-10-14

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Havvand	0,79 mg/l
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (ferskvand)	3,6 mg/kg tørvægt
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (havvand)	2,9 mg/kg tørvægt
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Jord	0,63 mg/kg tørvægt
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Ferskvand	140,9 mg/l
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Havvand	140,9 mg/l
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (ferskvand)	552 mg/kg tørvægt
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (havvand)	552 mg/kg tørvægt
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Jord	28 mg/kg tørvægt

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation i tilfælde af risiko for damp/tåge.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Bær passende beskyttelsesbriller i henhold til EN166.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Hudbeskyttelse

Beskyttelsestøj efter behov.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendigt.

Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Miljøeksponeringskontrol

Undgå udslip til vandløb, kloak eller jord.

Liv Des Gel 85

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Tyktflydende væske

Farve

Farveløs, klar

Lugt

Let lugt af alkohol.

Smeltepunkt/Frysepunkt

-45 °C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

80 °C

Antændelighed

Meget brandfarlig væske og gas

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

2 - 15 %

Flammepunkt

17 °C

Metode

ISO 3679

Selvantændelsestemperatur

> 150 °C

Nedbrydningstemperatur

Ingen information tilgængelig

pH

7, koncentrat

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Viskositet, dynamisk

900 Cp

Opløselighed

Letopløseligt i vand

Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen information tilgængelig

Damptryk

Ingen information tilgængelig

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Liv Des Gel 85

Versionsnummer: 8

Udstedt: 2023-06-22

Erstatter SDB: 2022-10-14

Massefylde og/eller relativ massefylde

Vid 20°C: ~ 0.84 g/cm³

Relativ dampmassefylde

Ingen information tilgængelig

Fordampningshastighed

Ingen information tilgængelig

Eksplorative egenskaber

Ingen information tilgængelig

Oxiderende egenskaber

Ingen information tilgængelig

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere information er tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under almindelige forhold for anvendelse og opbevaring.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå temperaturer over 30 °C. Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand dannes kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering, kan baseret på tilgængelige data, ikke betragtes vare opfyldte.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Liv Des Gel 85

Versionsnummer: 8

Udstedt: 2023-06-22

Erstatter SDB: 2022-10-14

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Kilde
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	10470 mg/kg	Oralt	-	Rotte	OECD 401	Mand/Kvinde
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5840 mg/kg bw	Oralt	-	Rotte	OECD 401	-
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	13 900 mg/kg bw	Dermal	-	Kanin	OECD 402	-
Ethanol 64-17-5/200-578-6	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	-	Kanin	OECD 402	-
Ethanol 64-17-5/200-578-6	LC50	117-125 mg/l	Indånding	4h	Rotte	OECD 403	-
2-Propanol 67-63-0/200-661-7	LC50	>25 mg/l	Indånding	6h	Rotte	OECD 403	-

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering, kan baseret på tilgængelige data, ikke betragtes vare opfyldte.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering, kan baseret på tilgængelige data, ikke betragtes vare opfyldte.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering, kan baseret på tilgængelige data, ikke betragtes vare opfyldte.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering, kan baseret på tilgængelige data, ikke betragtes vare opfyldte.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering, kan baseret på tilgængelige data, ikke betragtes vare opfyldte.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering, kan baseret på tilgængelige data, ikke betragtes vare opfyldte.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering, kan baseret på tilgængelige data, ikke betragtes vare opfyldte.

Liv Des Gel 85

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Anden information

Ingen information tilgængelig

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.

Toksicitet

Toksikologiske data findes udelukkende for bestanddelene, ikke for præparatet.

Akut toksicitet for fisk

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
Ethanol 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	-	-

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	275 mg/l	72h	Chlorella vulgaris (fersk-vandalger)
2-Propanol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	>1000 mg/l	72h	-

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	12900 mg/l	48h	Daphnia magna
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	>1000 mg/l	48h	Dafnie

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Liv Des Gel 85

Versionsnummer: 8

Udstedt: 2023-06-22

Erstatter SDB: 2022-10-14

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydeligt.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Varighed	Resultat	Metode/vejledning
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	-	97%	OECD 301 B
2-Propanol 67-63-0 / 200-661-7	21d	> 95%	BOD20/ThOD

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering usandsynlig.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	-0.32
2-Propanol 67-63-0 / 200-661-7	< 3

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen information tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

Ikke anset som farlige for miljøet. Vurderingen er baseret på de enkelte bestanddeles egenskaber.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Produktet er farligt affald. Affaldshåndtering og eventuelt materialegenbrug af produkt og emballagemateriale skal ske i henhold til nationale og lokale bestemmelser. Affald må ikke komme i kloaken. Tom, rengjort emballage skal sorteres til genbrug.

Emballage

Forurenede emballage skal bortskaffes som produktet.

Tømte (drypfri) og skyllede beholdere sorteres som plastemballage.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Liv Des Gel 85

Versionsnummer: 8
Udstedt: 2023-06-22
Erstatter SDB: 2022-10-14

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
07 06 04*	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
15 01 02	Plastemballage

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

Andre

Affalds kode

Affaldskoden er en anbefaling. Afhænger af forretningsområde og anvendelse. Korrekt klassificering af affald er brugerens ansvar.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN 1987

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

ALKOHOLER N.O.S. (ETHANOL)

IMDG-forsendelsesbetegnelse

ALKOHOLER N.O.S. (ETHANOL)

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

3

Klasse

3

Klassifikationskode

3

Farenummer

33

IMDG klasse

3

IATA klasse

3

14.4. Emballage gruppe

II

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

Liv Des Gel 85

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktionskode D/E

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008, CLP.

Europæisk overenskomst om international transport af farligt gods ad vej og terræn.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

Nationale bestemmelser

Vær opmærksom på lokale og nationale bestemmelser.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer. Bkt. nr. 655 af 31. maj 2018.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer til tidligere udgaver

1, 2

Forkortelser

PBT: persistente, bioakkumulerende og toksiske.

vPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende.

DNEL: Afledt niveau uden observeret virkning.

PNEC: Formodet koncentration uden observeret virkning.

LD50: Dødelig dosis, den dosis, der dræber 50 % af en population

LC50: Dødelig koncentration for 50 % af testorganismerne.

EC50: Koncentrationen af et stof, som påvirker 50 % af en population i et givet tidsrum.

ErC50: koncentrationen af teststoffet, hvilket resulterer i en reduktion i vækstraten på 50%.

ErC10: koncentrationen af teststoffet, hvilket resulterer i en reduktion i vækstraten på 10%.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Liv Des Gel 85

Versionsnummer: 8

Udstedt: 2023-06-22

Erstatter SDB: 2022-10-14

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilde

Oplysninger hentet fra leverandørens sikkerhedsdatablad. Dato: 2020-11-11

C&L-fortegnelsen (ECHA)

ECHA - registrerede stoffer

Sætningsbetydning

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organtoksicitet – sjælden brug, kategori 3

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.