

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Liv Luktförbättrare

**Artikel-nr.**

17179500

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Relevanta identifierade användningar**

Luktförbättringsmedel. Oparfumerad

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

Clemondo AB

Gatuadress

Box 13073

250 13 HELSINGBORG

Sverige

Telefon

+46 42 25 67 00

E-Post

info@clemondo.se

Hemsida

www.clemondo.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär giftinformation

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Kompletterande faroangivelser**

EUH210

**Beskrivning**

Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Liv Luktförbättrare

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-06

Ersätter SDB: 2019-02-19

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Kompletterande faroangivelser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

#### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation. - Tömd (droppfri) och ursköljd behållare sorteras som plastförpackning..

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	5 - 10%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	>50% - H319 <50% - ---

#### Övrig information ämne

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt. För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Produkten behöver inte märkas med Flam Liq 3 - H226 eftersom den innehåller >90% vatten och därmed inte underhåller förbränning.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Frisk luft.

#### Hudkontakt

Tvätta huden med vatten.

#### Kontakt med ögonen

Skölj med ljummet vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärs.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### Kontakt med ögonen

Stänk i ögonen: Kan ge obehag. Sveda .

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga brandsläckningsmedel

Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen känd information.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### Åtgärder vid brand

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

#### Övrigt

Produkten brinner endast med svårighet och underhåller ej brand.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Mindre spill torkas upp eller spolat bort med vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Förebyggande åtgärder för hantering**

Iakttag normal försiktighet. Undvik kontakt med huden och ögonen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras i originalförpackning. Förvaras frostfritt. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner, etc.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen känd information.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Nationella hygieniska gränsvärden**

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
Etanol	64-17-5	500	1000	AFS 2018:1	V - Vägledande korttidsgränsvärde	1993
	200-578-6	1000	1900			

**DNEL/DMEL**

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	950 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	343 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	114 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	206 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	87 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

**PNEC/PEC**

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Liv Luktförbättrare

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-06

Ersätter SDB: 2019-02-19

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sötvatten	0,96 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Havsvatten	0,79 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg torrvikt
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg torrvikt
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Mark	0,63 mg/kg torrvikt

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Färglös, klar

#### Lukt

svag

#### Smältpunkt / fryspunkt

0 °C

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

#### Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

#### Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

#### Flampunkt

51 °C

#### Metod

ISO 3679.

### Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

### Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

### pH

~11,0

### Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

### Löslighet

Ingen tillgänglig data

### Vattenlöslighet

blandbar

### Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

### Ångtryck

Ingen tillgänglig data

### Densitet och / eller relativ densitet

~0,99 g/cm<sup>3</sup>, 20°C.

### Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Liv Luktförbättrare

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-06

Ersätter SDB: 2019-02-19

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	>20000 mg/kg	Dermalt	24h	Kanin
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	124,7 mg/l	Inandning	4h	Råtta
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	38 mg/l	Inandning	10h	Råtta
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	2000 ppm	Inandning	10h	Råtta
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	7060 mg/kg	Oralt	24h	Råtta

#### Frätande/irriterande på huden

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan ge obehag. Sveda. Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

#### Mutagenicitet i könsceller

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

#### Cancerogenicitet

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

#### Reproduktionstoxicitet

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

#### STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Liv Luktförbättrare

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-06

Ersätter SDB: 2019-02-19

### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	5800 mg/l	4h	Paramaecium caudatum	(Inga riktlinjer har följts)

#### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	15300 mg/l	96h	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	Genomflödestest; US-EPA
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	11200 mg/l	24h	Salmo gairdneri	Genomflödestest; US-EPA
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	13000 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203

#### Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	275 mg/l	72h	Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)	OECD TG 201
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC10	11,5 mg/l	72h	Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)	OECD TG 201

#### Akut toxicitet för kräftdjur

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Liv Luktförbättrare

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-06

Ersätter SDB: 2019-02-19

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	858 mg/l	24h	Artemia salina	OECD TG 202
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	12340 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	ASTM E 729-80
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	5012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)	ASTM E 729-80

### Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	NOEC	245 mg/l	30 d	fisk	QSAR
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	NOEC	9,6 mg/l	10 d	Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)	Reproduktion; Inga riktlinjer har följts
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	NOEC	79 mg/l	12 d	Palaemonetes pugio	Statiskt test

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik

### 12.4 Rörligheten i jord

#### Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

### Övrigt

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallshantering

Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Inte farligt avfall enligt avfallsförordningen.

Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering.

##### Emballage

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

#### Övrigt

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Förslag på EWC-kod: 07 06 99. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

#### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

#### 14.7 Bulkransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte relevant.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

##### Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)  
Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

11, 12

### Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

DNEL: Härledd nivå utan observerade verkningar.

PNEC: Förmodat koncentration utan observerade verkningar.

LD50: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50% av en population under en given tidsperiod.

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

### Utvärderingsmetoder för klassificering

Informationen är baserad på data för de ingående komponenterna.

### Betydelse av fraser

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.