

# Säkerhetsdatablad

## LIV DES +72 WIPES

Ersätter datum: 2019-09-30

Omarbetad: 2020-02-05  
Version: 2.0.1

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LIV DES +72 WIPES

Gruppenamn:

Återförsäljarens artikelnr

Återförsäljarens artikelnr	Beskrivning
17230150	

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

**Rekommenderad användning:** Våtservett med decinficerande och rengörande verkan för ytor. Färdig brukslösning (våtservett).

**Inte rekommenderad användning:** All annan användning är otillåten.

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

##### Leverantör

**Företag:** Clemondo AB  
**Adress:** Box 13073  
**Postnr:** 250 13  
**Ort:** Helsingborg  
**Land:** SVERIGE  
**E-post:** info@clemondo.se  
**Telefon:** +46 42 25 67 00  
**Fax:** +46 42 25 67 50  
**Hemsida:** www.clemondo.se  
**Kontaktperson:** Namn: Johanna Karlsson, Telefon: 042-256700, E-post: johanna.karlsson@clemondo.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - SOS Alarm (kl 0-24) Begär Giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**CLP-klassificering:** Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Mycket brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



# Säkerhetsdatablad

## LIV DES +72 WIPES

Ersätter datum: 2019-09-30

Omarbetad: 2020-02-05

Version: 2.0.1

**Signalord:** Fara

**Innehåller**

**Ämne:** Desinfektionsmedel

**H-fraser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Tilläggsinformation**

**P-fraser:**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P411 Förvaras vid högst 30°C.

**Anvisningar om första hjälpen.**

P305+P351+ VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med (ljummet) vatten i flera minuter. Gnugga inte ögonen.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med tvål och vatten. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

**Förebyggande åtgärder och personlig skyddutrustning.**

P261 Undvik att andas in ångor. Skydda huden och ögonen: Använd skyddshandskar av Nitril- eller Neoprengummi. Alternativt engångshandskar av PVC.

**Avfallsinstruktioner.**

P501 Oanvänd förpackning lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. P501 Använd servett och folielaminat sorteras som restavfall.

Aktiv substans: Etanol (633 g/ kg), Isopropanol (63 g/kg).

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Etanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	50 - 80%		Flam. Liq. 2;H225
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	5 - 10%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

**Ingrediens-kommentar:** Vätservett innehållande desinficerande vätska, sammansättningen gäller för vätskan. Aktiv substans: Etanol (633 g/ kg), Isopropanol (63 g/kg).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring:** Bortsett från avsiktlig förtäring är nedsväljning av större mängder osannolik. Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare.

**Hudkontakt:** Tvätta huden med tvål och vatten.

**Ögonkontakt:** Håll ögonlocken brett isär. Skölj med rikligt med vatten tills irritationen försvinner. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Allmänt:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

# Säkerhetsdatablad

## LIV DES +72 WIPES

Ersätter datum: 2019-09-30

Omarbetad: 2020-02-05

Version: 2.0.1

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

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.  
Vid långvarig kontakt kan produkten torka ut huden.

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

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släckmedel: pulver, skum eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel:** Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

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

Produkten är brännbar. Kan antändas vid hög temperatur.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

**Övrig information:** Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag 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

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

**Övrig information:** Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade området.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet). Undvik hud- och ögonkontakt.

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

Förvaras i originalförpackning. Förvaras vid temperaturer som inte överstiger 30 °C. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

# Säkerhetsdatablad

## LIV DES +72 WIPES

Ersätter datum: 2019-09-30

Omarbetad: 2020-02-05

Version: 2.0.1

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Kommentar	Anm
Etanol	KGV	1000	1900			V
Etanol	NGV	500	1000			
Isopropanol	KGV	250	600			V
Isopropanol	NGV	150	350			

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.

#### PNEC

Etanol, cas-no 64-17-5				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,96 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,79 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	2,75 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	580 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg dw			
PNEC mark	0,63 mg/kg dw			
Isopropanol, cas-no 67-63-0				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	140,9 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	140,9 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	140,9 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	2251 mg/l			
PNEC sediment	552 mg/l			
PNEC mark	28 mg/l			

#### DNEL - arbetare

Etanol, cas-no 64-17-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	343 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	950 mg/m3				

# Säkerhetsdatablad

## LIV DES +72 WIPES

Ersätter datum: 2019-09-30

Omarbetad: 2020-02-05

Version: 2.0.1

Isopropanol, cas-no 67-63-0

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	888 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	500 mg/m <sup>3</sup>				

### DNEL - befolkningen i stort

Etanol, cas-no 64-17-5

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	206 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	114 mg/m <sup>3</sup>				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	87 mg/kg				

Isopropanol, cas-no 67-63-0

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	319 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	89 mg/m <sup>3</sup>				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	26 mg/kg kroppsvikt och dygn				

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Sörj för god ventilation vid risk för ånga/dimma.

### Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

### Personskyddsutrustning, handskar:

Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Typ av material: Neoprengummi. Nitrilgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Våtservett.

# Säkerhetsdatablad

## LIV DES +72 WIPES

Ersätter datum: 2019-09-30

Omarbetad: 2020-02-05

Version: 2.0.1

Färg	Data saknas
Lukt	Svag lukt av alkohol.
Löslighet	Data saknas
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	~ 8	
Smältpunkt	< 0 °C	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 80 °C	
Flampunkt	~ 21 °C	ISO 3679.
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	2 - 15 vol%	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	> 150 °C	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	~ 0.88 g/cm <sup>3</sup>	20°C

Övrig information: Värdena gäller vätskefasen.

## 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 farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik temperaturer över 30°C. Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).

### 10.5 Oförenliga material

Ingen känd information.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges koloxider.

# Säkerhetsdatablad

## LIV DES +72 WIPES

Ersätter datum: 2019-09-30

Omarbetad: 2020-02-05

Version: 2.0.1

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut oral toxicitet:

###### Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		10470mg/kg		OECD 401	

###### Isopropanol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		5840mg/kg		OECD 401	

##### Akut dermal toxicitet:

###### Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2000mg/kg		OECD 402	

###### Isopropanol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		13900mg/kg		OECD 402	

##### Akut inhalationstoxicitet:

###### Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4h	117 - 125mg/l		OECD 403	

###### Isopropanol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (ångor)	6h	> 25mg/l		OECD 403	

**Frätskada/irritation på huden:** Vid långvarig kontakt kan produkten torka ut huden. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Kan orsaka ögonirritation.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Mutagenitet i könsceller:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Cancerframkallande:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	13000mg/l			
Akut Daphnia	Daphnia magna	48h	EC50	12340mg/l			
Akut alg	Chlorella vulgaris	72h	LC50	275mg/l			

# Säkerhetsdatablad

## LIV DES +72 WIPES

Ersätter datum: 2019-09-30

Omarbetad: 2020-02-05

Version: 2.0.1

### Isopropanol, cas-no 67-63-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	> 1000mg/l			
Akut alg		72h	EC50	> 1000mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	> 1000mg/l			

Negativa effekter på vattenmiljön är inte kända.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				97%		OECD 301 B	

#### Isopropanol, cas-no 67-63-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		21d		> 95%		BOD20/ThOD	

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	-0,32			

#### Isopropanol, cas-no 67-63-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	< 3			

Bioackumulering ej sannolik.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Övrig information

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Använd servett och folielaminat sorteras som restavfall. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

#### Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Förslag på EWC-kod: 07 06 04.  
Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

## AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer: Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.



# Säkerhetsdatablad

## LIV DES +72 WIPES

Ersätter datum: 2019-09-30

Omarbetad: 2020-02-05

Version: 2.0.1

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Speciella villkor:** Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.  
Direktiv 98/8/EG om utsläppande av biocidprodukter på marknaden.  
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.  
SFS 2011: 927 Avfallsförordning.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
2.0.1	2020-02-05	JK	1.
2.0.0	2019-09-30	JK	1, 2, 3.
1.0.0	2019-02-19	ÅM	1, 4, 7, 8.

**Datum:** 2018-04-09

**Klassificeringsmetod:** Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

### Lista över relevanta H-satser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Dokumentets språk:** SE