

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Liv Sanitary WC

**Artikel-nr.**

17809750

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

**Relevanta identifierade användningar**

Flytande toalettrengöringsmedel.

#### 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**

Nej

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Klassificering**

Ögonirritation, kategori 2

**Faroangivelser**

H319

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Liv Sanitary WC

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-10-13

Ersätter SDB: 2021-07-27

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Faropiktogram



#### Signalord

Varning

#### Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Skyddsangivelser

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

#### Tilläggsinformation

Förordning (EG) nr. 648/2004, om tvätt- och rengöringsmedel:

Nonjoniska tensider <5%

### 2.3 Andra faror

Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

## 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
Citronsyra	- 201-069-1 01-2119457026-42 -	7 - 8%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	1 - 2%	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.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

##### **Inandning**

Flytta till frisk luft.

##### **Hudkontakt**

Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

##### **Kontakt med ögonen**

Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### **Förtäring**

Skölj munnen med vatten. Drick 1 eller 2 glas vatten. Kontakta läkare om symptom uppstår.

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

Irriterar ögonen.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Släck med pulver, koldioxid, alkoholresistent skum eller vatten i spridd stråle.

##### **Olämpliga släckmedel**

Använd ej direkt vattenstråle.

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

I händelse av brand kan följande frigöras: koloxider (COx), kväveoxider (NOx).

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och självförsörjande tryckluftsapparat (SCBA) med heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469, ger basskydd vid kemikalieolyckor.

##### **Åtgärder vid brand**

Undvik att släckvatten når vatten eller avlopp. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Evakuera personal till säkra platser.

#### 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

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Mindre spill torkas upp eller spolats bort med vatten. Stoppa läckage endast om det kan ske utan risk.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### **Förebyggande åtgärder för hantering**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Använd personlig skyddsutrustning.

##### **Hygien**

Nöddusch och ögondusch skall finnas på arbetsplatsen. Tvätta händerna efter hantering. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.

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

Förvaras i originalförpackning. Förvaras frostfritt. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Liv Sanitary WC

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-10-13

Ersätter SDB: 2021-07-27

### 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

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

Hantera i enlighet med god hygienisk-och säkerhetspraxis och bara i välventilerade utrymmen.

#### Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. EN 166.

#### Handskar

Använd skyddshandskar vid upprepad eller långvarig hudkontakt.

Rekommenderade material: butylgummi

#### Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Ofärgad, klar/svagt disig

#### Lukt

Oparfumerad

#### Smältpunkt / fryspunkt

Ingen information tillgänglig

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen information tillgänglig

#### Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

#### Nedre och övre explosionsgräns

Ingen information tillgänglig

#### Flampunkt

Ingen tillgänglig data

#### Självantändningstemperatur

Ingen information tillgänglig

### Sönderdelningstemperatur

Ingen information tillgänglig

### pH

2,0 - <2,2

### Kinematisk viskositet

Ingen information tillgänglig

### Löslighet

Ingen information tillgänglig

### Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen information tillgänglig

### Ångtryck

Ingen information tillgänglig

### Densitet och / eller relativ densitet

1,015 - 1,035

### Relativ ångdensitet

Ingen information tillgänglig

### Partikelegenskaper

Ej relevant

## 9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen information tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

**Akut toxicitet**

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	51 mg/l	Inandning	4h	Råtta	OECD 403
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	10470 mg/kg	Oralt	-	Råtta (hane och hona)	OECD 401

**Frätande/irriterande på huden**

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

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

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

**Mutagenicitet i könsceller**

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

**Genotoxicitet**

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

**Cancerogenicitet**

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

**Toxicitet vid upprepad dosering**

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

**Reproduktionstoxicitet**

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

**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.

**Fara vid aspiration**

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



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Liv Sanitary WC

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-10-13

Ersätter SDB: 2021-07-27

### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

#### Annan information

Ingen information tillgänglig.

## 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)

#### Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöskadlig.

#### 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	13000 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
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

#### 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

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Liv Sanitary WC

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-10-13

Ersätter SDB: 2021-07-27

### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
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
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	858 mg/l	24h	Artemia salina	OECD TG 202

### Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
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
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	NOEC	245 mg/l	30 d	Fisk	QSAR

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna som ingår i denna produkt uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt EG-förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har ingen känd bioackumuleringsförmåga.

### 12.4 Rörligheten i jord

#### Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

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

PBT-/vPvB-bedömning är inte gjord.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

### 12.7. Andra skadliga effekter

#### Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering**

Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning. Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Beakta lokala och nationella bestämmelser.

**Emballage**

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Förorenad förpackning hanteras som produkten.

Avfallskod	Beskrivning
07 06 99	Annat avfall

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

**Övrigt****Avfallskod**

Avfallskoden är en rekommendation. Beror på verksamhetsområde och användning. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

**14.2 Officiell transportbenämning****ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn**

Ej tillämpligt.

**14.3 Faroklass för transport****Etikett**

Ej tillämpligt.

**14.4 Förpackningsgrupp**

Ej tillämpligt.

**14.5 Miljöfaror**

Ej tillämpligt.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ej tillämpligt.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpligt.

### 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 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

Tensiderna som ingår i denna produkt uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt EG-förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

##### Nationella föreskrifter

Följ alla relevanta lokala och internationella bestämmelser.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Avfallsförordning (2020:614)

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej utförd.

### AVSNITT 16: Annan information

##### Ändringar i förhållande till tidigare revision

3

##### Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

DNEL: Härlett 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.

EC10: är den effektkoncentration vid vilken 10% effekt (mortalitet, inhibering av tillväxt, reproduktion) observeras jämfört med kontrollgruppen.

NOEC: Ingen Observerad Effektkoncentration

##### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Klassificerings- och märkningsregistret (ECHA)

Harmoniserade klassificering enligt ECHA.

ECHA - Registrerade ämnen

##### 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.