

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Sanitary WC Fresh

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2022-10-13
Ersätter SDB: 2019-02-25

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Liv Sanitary WC Fresh

Artikel-nr.

17819750

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

Relevanta identifierade användningar

Flytande toalettreningsmedel. Svagt parfymerad.

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 Fresh

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2022-10-13
Ersätter SDB: 2019-02-25

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% , parfym

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Sanitary WC Fresh

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-10-13

Ersätter SDB: 2019-02-25

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 Fresh

Versionsnummer: 2
 Utfärdat: 2022-10-13
 Ersätter SDB: 2019-02-25

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	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 ³	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 ³	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

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Sanitary WC Fresh

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2022-10-13
Ersätter SDB: 2019-02-25

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

Grön, klar/svagt disig

Lukt

Svag parfymdoft

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

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Sanitary WC Fresh

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2022-10-13
Ersätter SDB: 2019-02-25

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Sanitary WC Fresh

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2022-10-13
Ersätter SDB: 2019-02-25

AVSNITT 11: Toxikologisk 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	LD50	10470 mg/kg	Oralt	-	Råtta (hane och hona)	OECD 401
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	51 mg/l	Inandning	4h	Råtta	OECD 403

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.

Mutagenitet 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.

Cancerogenitet

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 Fresh

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-10-13

Ersätter SDB: 2019-02-25

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	Paramecium 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	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

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Sanitary WC Fresh

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-10-13

Ersätter SDB: 2019-02-25

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	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	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.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Sanitary WC Fresh

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2022-10-13
Ersätter SDB: 2019-02-25

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Sanitary WC Fresh

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-10-13

Ersätter SDB: 2019-02-25

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.