

Säkerhetsdatablad

LIV SANITARY WC

Ersätter datum: 2017-09-25

Omarbetad: 2019-02-25

Version: 1.0.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LIV SANITARY WC

Gruppenamn:

Återförsäljarens artikelnr

| Återförsäljarens artikelnr | Beskrivning |
|----------------------------|-------------|
| 17809750 | |

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

Rekommenderad användning: Flytande toalettreningsmedel.

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: Åsa Möller, Telefon: 042-256700, E-post: asa.moller@clemondo.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Eye Irrit. 2;H319
Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Varning

H-fraser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Säkerhetsdatablad

LIV SANITARY WC

Ersätter datum: 2017-09-25

Omarbetad: 2019-02-25

Version: 1.0.0

Tilläggsinformation

P-fraser:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P305+P351+337+313 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall. P501 Tömd (droppfri) och ursköljd behållare sorteras som plastförpackning.

Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider <5%.

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 |
|------------|-----------|-----------|------------------|---------------|------------|--|
| Citronsyra | 5949-29-1 | 201-069-1 | 01-2119457026-42 | 5 - 10% | | Eye Irrit. 2;H319 |
| Etanol | 64-17-5 | 200-578-6 | 01-2119457610-43 | 1 - 5% | | Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 |

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

Ingrediens-kommentar: Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider <5%.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Frisk luft.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Drick vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: 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

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

Säkerhetsdatablad

LIV SANITARY WC

Ersätter datum: 2017-09-25

Omarbetad: 2019-02-25

Version: 1.0.0

Övrig information: Produkten är inte brandfarlig.

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

Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem. Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa. Skölj med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Iakttag normal försiktighet. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

Övrig information: Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

| Ämnesnamn | Tidsperiod | ppm | mg/m ³ | fiber/cm ³ | Kommentar | Anm |
|-----------|------------|------|-------------------|-----------------------|-----------|-----|
| Etanol | NGV | 500 | 1000 | | | |
| Etanol | KGV | 1000 | 1900 | | | V |

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 sediment (sötvatten) | 0,96 mg/l | | | |

Säkerhetsdatablad

LIV SANITARY WC

Ersätter datum: 2017-09-25

Omarbetad: 2019-02-25

Version: 1.0.0

| | | | | |
|-------------------------------|------------|--|--|--|
| PNEC vatten (havsvatten) | 0,79 mg/l | | | |
| PNEC sediment (sötvtatten) | 3,6 mg/kg | | | |
| PNEC sediment (havsvatten) | 2,9 mg/kg | | | |
| PNEC STP (avloppsreningsverk) | 580 mg/l | | | |
| PNEC mark | 0,63 mg/kg | | | |

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/m ³ | | | | |

DNEL - befolkningen i stort

Etanol, cas-no 64-17-5

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Behövs normalt inte.

Personskyddsutrustning, handskar: Skyddshandskar bör användas vid långvarig eller upprepad kontakt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter | Värde/enhet |
|----------------------|------------------------------------|
| Tillstånd | Viskös vätska. |
| Färg | Svagt gulaktig Klar |
| Lukt | Svag Neutral |
| Löslighet | Löslighet i vatten: Fullt blandbar |
| Explosiva egenskaper | Data saknas |

Säkerhetsdatablad

LIV SANITARY WC

Ersätter datum: 2017-09-25

Omarbetad: 2019-02-25

Version: 1.0.0

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|---|-------------|--------------|
| Oxidationsegenskaper | Data saknas | |
| pH (brukslösning) | Data saknas | |
| pH (koncentrerad) | ~ 2,1 | |
| Smältpunkt | ~ 0 °C | |
| Fryspunkt | Data saknas | |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | ~ 100 °C | |
| Flampunkt | Data saknas | |
| Avdunstningshastighet | Data saknas | |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Data saknas | |
| Brännbarhetsgräns | Data saknas | |
| Explosionsgränser | Data saknas | |
| Ångtryck | Data saknas | |
| Ångdensitet | Data saknas | |
| Relativ densitet | Data saknas | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas | |
| Självantändningstemperatur | Data saknas | |
| Sönderfallstemperatur | Data saknas | |
| Viskositet | Data saknas | |
| Luktröskel | Data saknas | |

9.2 Annan information

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|-----------|--------------------------|--------------|
| Densitet | ~ 1.02 g/cm ³ | 20°C |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

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 |
|----------|---------|----------------|-------|----------|-----------|-------|
|----------|---------|----------------|-------|----------|-----------|-------|

Säkerhetsdatablad

LIV SANITARY WC

Ersätter datum: 2017-09-25

Omarbetad: 2019-02-25

Version: 1.0.0

| | | | | | | |
|-------|------|-----|-----------|--|--|--|
| Råtta | LD50 | 24h | 7060mg/kg | | | |
|-------|------|-----|-----------|--|--|--|

Förtäring av stora mängder: Kan ge illamående och obehagskänslor.

Akut dermal toxicitet:

Etanol, cas-no 64-17-5

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|--------------|----------|-----------|-------|
| Kanin | LD50 | 24h | > 20000mg/kg | | | |

Akut inhalationstoxicitet:

Etanol, cas-no 64-17-5

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-----------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LC50 | 4h | 124,7mg/l | | | |

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

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

Citronsyra, cas-no 5949-29-1

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|--------------|--------------------|----------------|---------|---------------|----------|-----------|-------|
| Akut fisk | Leuciscus idus | 96h | LC50 | 440 - 760mg/l | | | |
| Akut Daphnia | | 72h | EC50 | 120 mg/l | | | |
| Akut alg | Navicula seminulum | 7d | IC50 | 1200 mg/l | | | |

Etanol, cas-no 64-17-5

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|--------------|--------|----------------|---------|------------|----------|-----------|-------|
| Akut Daphnia | | 48h | EC50 | > 1000mg/l | | | |
| Akut fisk | | 96h | LC50 | > 100mg/l | | | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Citronsyra, cas-no 5949-29-1

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
| | | 28d | | 97 % | | OECD 301B | |

Etanol, cas-no 64-17-5

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
| BOD | | 28d | | 85 % | | | |

Den/de tensid(er) som ingår i denna produkt uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Citronsyra, cas-no 5949-29-1

Säkerhetsdatablad

LIV SANITARY WC

Ersätter datum: 2017-09-25

Omarbetad: 2019-02-25

Version: 1.0.0

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
| | | | Log Pow | < 1 | | | |

Etanol, cas-no 64-17-5

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

Förväntas inte att lagras i biomassa.

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

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. 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.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

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: Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
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.

Säkerhetsdatablad

LIV SANITARY WC

Ersätter datum: 2017-09-25

Omarbetad: 2019-02-25

Version: 1.0.0

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

| Version | Omarbetad | Ansvarig | Ändringar |
|---------|------------|----------|----------------------|
| 1.0.0 | 2019-02-25 | ÅM | 1, 6, 7, 10, 11, 12. |

Datum: 2017-09-25

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Lista över relevanta H-satser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Dokumentets språk: SE