

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Quick Clean

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-10-13

Ersätter SDB: 2021-08-17

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Liv Quick Clean

Artikel-nr.

17769750

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

Relevanta identifierade användningar

Alkaliskt rengöringsmedel.

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

Beskrivning

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Quick Clean

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-10-13

Ersätter SDB: 2021-08-17

2.2 Märkningsuppgifter

Tilläggsinformation

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

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

Innehåller: Nonjoniska tensider <5%.

2.3 Andra faror

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

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	2 - <3,5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	>50% - H319 <50% - ---
2-propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	1 - <2%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -	-
Trietanolamin	102-71-6 203-049-8 - -	1 - <2%	-	- - -	-

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 personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Hudkontakt

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

Kontakt med ögonen

Skölj genast med mycket rinnande vatten i 10 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Drick 1 eller 2 glas vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Skum, pulver, koldioxid eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan följande frigöras: Koloxider, 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

Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av branden. Inga åtgärder som innebär en personlig risk skall vidtas utan utbildning eller åtgärder. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Säkerställ god ventilation. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Spill medför halka.

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.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Quick Clean

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-10-13

Ersätter SDB: 2021-08-17

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 spolas 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

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation.

Hygien

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare på ett torrt och svalt ställe. Förvara oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Etanol	64-17-5	500	1000	AFS 2018:1	V - Vägledande korttidsgränsvärde	1993
	200-578-6	1000	1900			
2-propanol	67-63-0	150	250	AFS 2018:1	V - Vägledande korttidsgränsvärde	1989
	200-661-7	350	600			
Trietanolamin	102-71-6	0,8	1,6	AFS 2018:1	H - tas lätt upp genom huden, V - vägledande korttidsgränsvärde	2011
	203-049-8	5	10			

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Quick Clean

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-10-13

Ersätter SDB: 2021-08-17

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/m³	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	950 mg/m³	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/m³	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
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	888 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	89 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	319 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	26 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Trietanolamin (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,14 mg/cm²	Arbetstagare	Lokal
Trietanolamin (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	7,5 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Trietanolamin (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Trietanolamin (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,4 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Trietanolamin (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,07 mg/cm²	Konsumenter	Lokal
Trietanolamin (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2,66 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Trietanolamin (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	3,3 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Quick Clean

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-10-13

Ersätter SDB: 2021-08-17

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
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sötvatten	140,9 mg/l
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Havsvatten	140,9 mg/l
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	552 mg/kg torrvikt
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	552 mg/kg torrvikt
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Mark	28 mg/kg torrvikt
Trietanolamin (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Sötvatten	0,32 mg/l
Trietanolamin (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Havsvatten	0,032 mg/l
Trietanolamin (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Sporadiska utsläpp	5,12 mg/l
Trietanolamin (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Reningsverk	10 mg/l
Trietanolamin (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,7 mg/kg
Trietanolamin (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,17 mg/kg
Trietanolamin (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Mark	0,151 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Använd god allmänventilation eller punktutslug för att hålla luftburna koncentrationer under de tillåtna gränsvärdena.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Quick Clean

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-10-13

Ersätter SDB: 2021-08-17

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

Handskar

Använd skyddshandskar.

Material: Butylgummi

Andra hudskydd

Skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Helmask med kombinationsfilter (A/P2) kan behövas om t.ex. sprutdimma bildas.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Klar, ofärgad/svagt gul

Lukt

Oparfumerad

Lukttröskel

Ingen information tillgänglig.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen information tillgänglig.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen information tillgänglig.

Brandfarlighet

Produkten är inte brandfarlig.

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen information tillgänglig.

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen information tillgänglig.

Sönderdelningstemperatur

Ingen information tillgänglig.

pH

10-<11,5

Kinematisk viskositet

Ingen information tillgänglig.

Löslighet

Löslig i vatten

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen information tillgänglig.

Ångtryck

Ingen information tillgänglig.

Densitet och / eller relativ densitet

0,99 - 1,01

Relativ ångdensitet

Ingen information tillgänglig.

Partikelegenskaper

Ej tillämpligt.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information finns 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

Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

10.5 Oförenliga material

Undvik syror och oxidationsmedel. Undvik kontakt med syraklorider, peroxider, fosfor, klorat och alkaliska jordartsmetaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid normal lagring.

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
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	7060 mg/kg	Oralt	24h	Råtta
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	124,7 mg/l	Inandning	4h	Råtta
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5045 mg/kg	Oralt	24h	Råtta
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	15800 mg/kg	Dermalt	24h	Kanin
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	64000 ppm	Inandning	4h	Råtta

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

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.

Cancerogenicitet

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.

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Quick Clean

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-10-13

Ersätter SDB: 2021-08-17

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöskadlig.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Trietanolamin 102-71-6 / 203-049-8	LC50	11800 mg/l	96h	Pimephales promelas
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	13000 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	8970 – 9280 mg/l	48h	Leuciscus idus melanotus

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Trietanolamin 102-71-6 / 203-049-8	EC50	>107 - <260 mg/l	72h	Skeletonema costatum
2-Propanol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	1-10 mg/l	24h	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	2285 mg/l	48h	Daphnia magna
Trietanolamin 102-71-6 / 203-049-8	EC50	609,9 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	9268 - 14221 mg/l	48h	Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bedöms vara ej bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Potentialen för rörlighet i mark är hög.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-/vPvB-bedömning är inte gjord.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Utspolning av större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till en ökning av pH-värdet. Ett högt pH-värde skadar vattenorganismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Avfallshantering ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter. Töm inte avfall i avloppet. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Emballage

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

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. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

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 avsett för bulktransport.

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.

EUROPAPARLAMENTET OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 om tvättmedel.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG om avfall.

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 gjord.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

1

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Quick Clean

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-10-13

Ersätter SDB: 2021-08-17

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.

Betydelse av fraser

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.