

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Sixten

Versionsnummer: 7

Utfärdat: 2025-04-08

Ersätter SDB: 2022-12-12

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Liv Sixten

Artikel-nr.

70129750, 70120010

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

Relevanta identifierade användningar

Klotterborttagare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Clemondo AB

Adress

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

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Ögonirritation, kategori 2

Faroangivelser

H319

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Sixten

Versionsnummer: 7

Utfärdat: 2025-04-08

Ersätter SDB: 2022-12-12

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280.3 Använd ögonskydd.
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.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. - Tömd (droppfri) och noggrant rengjord behållare sorteras som plastförpackning.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

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
Dipropylenglykolmetyleter	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 -	40 - 60%	-	- - -	-
2-(2-butoxiethoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 -	10 - 20%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Övrig information ämne

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick vatten. Sök läkarhjälp vid obehag.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vattendimma, skum, koldioxid, pulver.

Olämpliga släckmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid förbränning kan koloxider bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

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

Behållare i närheten av brand bör omedelbart flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning.

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 ett inert material (sand, vermikulit, etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolas bort med vatten.

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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ånga/dimma. Sörj för god ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

Hygien

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras vid rumstemperatur. Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka baser. Starka oxidationsmedel. Starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Dipropylenglykolmetyleter	34590-94-8 252-104-2	50 / 300 /	75 / 450 /	AFS 2018:1	H,V	1993
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5 203-961-6	10 / 68 /	15 / 101 /	AFS 2018:1	-	2015

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Sixten

Versionsnummer: 7

Utfärdat: 2025-04-08

Ersätter SDB: 2022-12-12

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	65 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	310 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	15 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	37,2 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,67 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	67,5 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	101,2 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	83 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	67,5 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	60,7 mg/m³	Konsumenter	Lokal
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	40,5 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	50 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	40,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Lokal

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sötvatten	19 mg/l
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Havsvatten	1,9 mg/l
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	vatten (periodiska utsläpp)	190 mg/l

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Sixten

Versionsnummer: 7

Utfärdat: 2025-04-08

Ersätter SDB: 2022-12-12

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sediment (sötvatten)	70,2 mg/kg torrvikt
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	7,02 mg/kg torrvikt
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Mark	2,74 mg/kg
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Reningsverk	4168 mg/l
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sötvatten	1,1 mg/l
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Havsvatten	0,11 mg/l
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	4,4 mg/kg torrvikt
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,44 mg/kg torrvikt
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Mark	0,32 mg/kg torrvikt
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	56 mg/kg föda

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Se till att luftväxlingen är god.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon.

Handskar

Skyddshandskar bör användas vid upprepade eller långvarig hudkontakt.

Andra hudskydd

Normala arbetskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Färglös, klar

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Sixten

Versionsnummer: 7

Utfärdat: 2025-04-08

Ersätter SDB: 2022-12-12

Lukt

svag

Smältpunkt / fryspunkt

0 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

> 100 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

> 80 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Blandbart med vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

950 kg/m³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

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 skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med: Starka baser. Starka oxidationsmedel. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter vid normal hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Förtäring kan ge illamående, kräkningar och diarré.

Inandning av ånga, dimma kan orsaka svag irritation i andningsvägarna.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
Dipropyl- englykolmetylete r 34590-94-8 / 252-104-2	LD50	>4000 mg/kg	Oralt	-	Råtta	-
Dipropyl- englykolmetylete r 34590-94-8 / 252-104-2	LD50	9510 mg/kg	Dermalt	-	Kanin	-
Dipropyl- englykolmetylete r 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	3,35 mg/l	Inandning	7h	Råtta	-
2-(2-butoxi- etoxi)etanol	LD50	> 5080 mg/kg	Oralt	-	Råtta	OECD 401

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Sixten

Versionsnummer: 7

Utfärdat: 2025-04-08

Ersätter SDB: 2022-12-12

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
112-34-5 / 203-961-6						
2-(2-butoxi- etoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	> 2000 ml/kg	Dermalt	4h	Råtta	OECD 402
2-(2-butoxi- etoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	> 29 ppm	Inandning	2h	Råtta	OECD 403

Frätande/irriterande på huden

Vid långvarig kontakt kan produkten torka ut huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

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

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Sixten

Versionsnummer: 7

Utfärdat: 2025-04-08

Ersätter SDB: 2022-12-12

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Dipropyl- englykolmetyleter 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	>100 mg/l	96h	Fisk
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	1300 mg/l	96h	Leopomis macrochirus

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2-(2- butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961- 6	EC50	1101 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata (gröнал- ger).	OECD 201

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Dipropyl- englykolmetyleter 34590-94-8 / 252- 104-2	EC50	>100 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	-
2-(2- butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961- 6	EC50	112 mg/l	14 dagar	-	QSAR

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensider är lätt nedbrytbara enligt Förordning (EG) nr. 648/2004.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

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.

Emballage

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Övrigt

Avfallskod
Avfallskoden (EWC) är en rekommendation. 070604 - Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

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 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. Ingående tensider i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14. Avfallsförordning (2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

1

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

DNEL: Härledd 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.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Betydelse av fraser

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.