

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Liv Sixten

Versionsnummer: 6

Udstedt: 2022-12-12

Erstatter SDB: 2021-08-09

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Liv Sixten

Artikel nr.

70129750

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Brug

Graffiti fjerner

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Clemondo AB

Adresse

Box 13073

250 13 HELSINGBORG

Sverige

Telefon

+46 42 25 67 00

E-mail

info@clemondo.se

Hjemmeside

www.clemondo.se

1.4. Nødtelefon

Gifflinjen/Yderligere nødtelefonnummer

+45 82 12 12 12 - Gifflinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Øjenirritation, kategori 2

Faresætninger

H319

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Versionsnummer: 6

Udstedt: 2022-12-12

Erstatter SDB: 2021-08-09

Liv Sixten

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Sikkerhedssætning(er)

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280.3 Bær øjenbeskyttelse.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i autoriseret modtageplads for farligt affald i overensstemmelse med de lokale og nationale bestemmelser. – Tømt (drypfri) og omhyggeligt rengjort emballage affaldssorteres som plastemballage.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Dipropylenglycolmethylether	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 -	40 - 60%	-	- - -	-
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 -	10 - 20%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Se punkt 16 for fuld ordlyd af H-sætninger nævnt i dette punkt.

Indhold i henhold til forordningen for vaske- og rengøringsmidler: Nonioniske tensider <5%

Liv Sixten

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Frisk luft.

Hudkontakt

Vask huden med sæbe og vand.

Øjenkontakt

Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

Indtagelse

Skyl munden med vand. Drik vand. Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sprøjt i øjnene kan forårsage svie/irritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vanddamp, skum, kuldioxid, pulver.

Uegnede slukningsmidler

Undgå stærk vandstråle direkte mod brandstedet, da det vil sprede ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Forbrændingen kan danne oxider af kulstof.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Generelt: Evakuer alt personale, tag beskyttelsesudstyr på til brandslukning. Brug bærbart åndedrætsværn, når produktet er involveret i en brand.

Beholdere i nærheden af en brand skal straks flyttes eller nedkøles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær passende beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord. Underret den ansvarlige myndighed i tilfælde af forurening af jord eller vand eller udslip i kloaksystemer.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorberes i et inert materiale (sand, vermiculit, etc.) og samles i passende beholdere. Sendt til destruktion. Mindre spild tørres op eller skylles væk med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr kan findes i afsnit 8 og for affald i afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af damp / tåge. Må kun bruges på steder med god ventilation. Holdes væk fra antændelseskilder. Stænkt tøj fjernes og vaskes, inden det bruges igen.

Generel hygiejne

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i originalemballagen. Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer. Opbevares ved stuetemperatur.

Må ikke opbevares sammen med følgende: Stærke baser. Stærkt oxiderende stoffer. Stærke syrer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen information tilgængelig

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Versionsnummer: 6

Udstedt: 2022-12-12

Erstatter SDB: 2021-08-09

Liv Sixten

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Dipropylenglycolmethylether (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	65 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Dipropylenglycolmethylether (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	310 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Dipropylenglycolmethylether (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	15 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Dipropylenglycolmethylether (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	37,2 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
Dipropylenglycolmethylether (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	1,67 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	67,5 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	101,2 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	83 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	67,5 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	60,7 mg/m ³	Forbrugere	Lokale
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	40,5 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	50 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	5 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	40,5 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Lokale

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
Dipropylenglycolmethylether (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Ferskvand	19 mg/l
Dipropylenglycolmethylether	PNEC	Havvand	1,9 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Liv Sixten

Versionsnummer: 6
Udstedt: 2022-12-12
Erstatter SDB: 2021-08-09

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
(34590-94-8/252-104-2)			
Dipropylenglycolmethylether (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	vatten (periodiska utsläpp)	190 mg/l
Dipropylenglycolmethylether (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sediment (ferskvand)	70,2 mg/kg tørvægt
Dipropylenglycolmethylether (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sediment (havvand)	7,02 mg/kg tørvægt
Dipropylenglycolmethylether (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Jord	2,74 mg/kg
Dipropylenglycolmethylether (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Rensningsanlæg	4168 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Ferskvand	1,1 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Havvand	0,11 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (ferskvand)	4,4 mg/kg tørvægt
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (havvand)	0,44 mg/kg tørvægt
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Jord	0,32 mg/kg tørvægt
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Oralt (sekundær forgiftning)	56 mg/kg fødevare

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Benyt beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker bør anvendes ved gentagen eller langvarig hudkontakt.

Hudbeskyttelse

Normal arbejdstøj.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Liv Sixten

Farve

Farveløs, klar

Lugt

svag

Smeltepunkt/Frysepunkt

0 °C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

> 100 °C

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

> 80 °C

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Blandbart med vand.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

950 kg/m³

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Liv Sixten

Versionsnummer: 6

Udstedt: 2022-12-12

Erstatter SDB: 2021-08-09

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme, flammer og andre antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med: Stærke baser. Stærkt oxiderende stoffer. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved normal håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Indtagelse kan give kvalme, opkastninger og diarre.

Indånding af dampe, tåge kan forårsage let irritation af luftvejene.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
Dipropylenglycol- methylether 34590-94-8 / 252-104-2	LD50	>4000 mg/kg	Oralt	-	Rotte	-
Dipropylenglycol- methylether 34590-94-8 / 252-104-2	LD50	9510 mg/kg	Dermal	-	Kanin	-
Dipropylenglycol- methylether 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	3,35 mg/l	Indånding	7h	Rotte	-
2-(2-butoxyeth- oxy)ethanol 112-34-5 / 203- 961-6	LD50	> 5080 mg/kg	Oralt	-	Rotte	OECD 401

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Liv Sixten

Versionsnummer: 6

Udstedt: 2022-12-12

Erstatter SDB: 2021-08-09

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	> 2000 ml/kg	Dermal	4h	Rotte	OECD 402
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	> 29 ppm	Indånding	2h	Rotte	OECD 403

Hudætsning/irritation

Ved længerevarende kontakt kan produktet udtørre huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Sprøjt i øjnene kan forårsage svie/irritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ingen kendte eller formodede hormonforstyrrende stoffer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet for fisk

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Liv Sixten

Versionsnummer: 6

Udstedt: 2022-12-12

Erstatter SDB: 2021-08-09

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
Dipropylenglycolmethylether 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	>100 mg/l	96h	Fisk
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	1300 mg/l	96h	Leopomis macrochirus

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	1101 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger).	OECD 201

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
Dipropylenglycolmethylether 34590-94-8 / 252-104-2	EC50	>100 mg/l	48h	Daphnia magna	-
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	112 mg/l	14 dage	-	QSAR

12.2. Persistens og nedbrydelighed

De indgående tensider er lett nedbrydelige ifølge Forordning (EF) nr. 648/2004.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat
Dipropylenglycolmethylether 34590-94-8 / 252-104-2	>75%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation er ikke sandsynligt

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Liv Sixten

Versionsnummer: 6

Udstedt: 2022-12-12

Erstatter SDB: 2021-08-09

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Testtype	Resultat
Dipropylenglycolmethylether 34590-94-8 / 252-104-2	log Pow .?	-0,35

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen information tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ingen kendte eller formodede hormonforstyrrende stoffer.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

Andre

Ikke anset som farlige for miljøet. Vurderingen er baseret på de enkelte bestanddeles egenskaber.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Rester og anvendt produkt, som ikke kan genbruges, skal håndteres som farligt affald. Lokale og EU-regler (se afsnit 15) skal overholdes ved bortskaffelse af affald. Kontakt lokale myndigheder ved håndtering af affald.

Emballage

Tom, rengjort emballage skal sorteres til genbrug.

Andre

Affalds kode

Affaldskoden (EWC) er en anbefaling. 070604 - Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

Korrekt klassificering af affald er brugerens ansvar.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Liv Sixten

Versionsnummer: 6

Udstedt: 2022-12-12

Erstatter SDB: 2021-08-09

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. De overfladeaktive stoffer i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydning i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Nationale bestemmelser

MAL-kode 1-1

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer til tidligere udgaver

2, 5, 8, 10, 11, 12, 15, 16

Forkortelser

PBT: persistente, bioakkumulerende og toksiske.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Liv Sixten

Versionsnummer: 6

Udstedt: 2022-12-12

Erstatter SDB: 2021-08-09

vPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende.

DNEL: Afledt niveau uden observeret virkning.

PNEC: Formodet koncentration uden observeret virkning.

LD50: Dødelig dosis, den dosis, der dræber 50 % af en population

LC50: Dødelig koncentration for 50 % af testorganismerne.

EC50: Koncentrationen af et stof, som påvirker 50 % af en population i et givet tidsrum.

Evalueringemetoder til klassificering

Beregning baseret på risici ved kendte komponenter.

Sætningsbetydning

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.