

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Liv Sixten

Versjonsnummer: 6

Utstedt: 2022-12-12

Skifter ut SDB: 2021-08-09

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Liv Sixten

Artikkelnr.

70129750

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

Graffiti fjerner

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Clemondo AB

Gateadresse

Box 13073

250 13 HELSINGBORG

Sverige

Telefon

+46 42 25 67 00

E-post

info@clemondo.se

Nettsted

www.clemondo.se

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentral/annet nødnummer

+47 22 59 13 00 - Giftinformasjonen

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Øyeirritasjon, farekategori 2

Faresetninger

H319

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Liv Sixten

Versjonsnummer: 6

Utstedt: 2022-12-12

Skifter ut SDB: 2021-08-09

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Forebyggende setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280.3 Bruk vernebriller.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall i henhold til lokale og nasjonale forskrifter. - Tømt (dryppefri) og grundig rengjort beholder sorteres som plast-emballasje.

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
(2-metoksymetyletoksy)- propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 -	40 - 60%	-	- - -	-
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 -	10 - 20%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Øvrig informasjon stoff

Seksjon 16 for den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen.

Innhold i henhold til forskriften for vaske- og rengjøringsmidler: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft.

Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann.

Øyekontakt

Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Svelging

Skyll munnen med vann. Drikk vann. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sprut i øynene kan forårsake svie/irritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

Vanntåke, skum, karbondioksid, pulver.

Ueguede slokkingsmidler

Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet da dette vil spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Forbrenning kan danne oksider av karbon.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Generelt: Evakuér alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.

Beholder i nærheten av brann bør omgående flyttes eller kjøles ned med vann.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk passende verneutstyr.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Liv Sixten

Versjonsnummer: 6

Utstedt: 2022-12-12

Skifter ut SDB: 2021-08-09

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorberes i et inert materiale (sand, vermikulitt etc.) og samles opp i egnede beholdere. Sendt til destruksjon. Mindre spill tørkes opp eller skylles bort med vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8, og for avfall, se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damp/tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Holdes adskilt fra antenneskilder. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

Generell hygiene

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares adskilt fra mat, fôr, gjødningsmidler og andre sensitive materialer. Oppbevares ved romtemperatur.

Må ikke oppbevares sammen med følgende: Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen informasjon tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Liv Sixten

Versjonsnummer: 6

Utstedt: 2022-12-12

Skifter ut SDB: 2021-08-09

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	34590-94-8 252-104-2	50 300	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer	-	2020
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6	10 68	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier	E - EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.	2007

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for at ventilasjonen er god.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk vernebriller.

Håndbeskyttelse

Vernehansker bør brukes ved gjentatt eller langvarig hudkontakt.

Annet hudvern

Normale arbeidsklær.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Fargeløs, klar

Liv Sixten

Lukt

svak

Smeltepunkt / frysepunkt

0 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

> 100 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

> 80 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Blandbart med vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

950 kg/m³

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Liv Sixten

Versjonsnummer: 6

Utstedt: 2022-12-12

Skifter ut SDB: 2021-08-09

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Inge farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med: Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved normal håndtering.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Svelging kan føre til kvalme, oppkast og diaré.

Innånding av damp, tåke kan forårsake svak irritasjon i luftveiene.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelser	Verdi / Dose	Eksponeeringsveier	Eksponeeringsvarighet	Testdyr	Metode/retning slinjer
(2-metoksymetyloksy)-propanol 34590-94-8 / 252-104-2	LD50	>4000 mg/kg	Oral	-	Rotte	-
(2-metoksymetyloksy)-propanol 34590-94-8 / 252-104-2	LD50	9510 mg/kg	Dermal	-	Kanin	-
(2-metoksymetyloksy)-propanol 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	3,35 mg/l	Inhalering	7h	Rotte	-
2-(2-butoksyetoksy)et	LD50	> 5080 mg/kg	Oral	-	Rotte	OECD 401

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Liv Sixten

Versjonsnummer: 6

Utstedt: 2022-12-12

Skifter ut SDB: 2021-08-09

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringens varighet	Testdyr	Metode/retning slinjer
anol 112-34-5 / 203-961-6						
2-(2-butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	> 2000 ml/kg	Dermal	4h	Rotte	OECD 402
2-(2-butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	> 29 ppm	Innånding	2h	Rotte	OECD 403

Hudetsing/hudirritasjon

Ved langvarig kontakt kan produktet tørke ut huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Sprut i øynene kan forårsake svie/irritasjon.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Kreftframkallende egenskap

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Reproduksjonstoksisitet

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

STOT – enkelteksponering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

STOT – gjentatt eksponering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Liv Sixten

Versjonsnummer: 6

Utstedt: 2022-12-12

Skifter ut SDB: 2021-08-09

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	Art
(2-metoksymetyletoksy)-propanol 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	>100 mg/l	96h	Fisk
2-(2-butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	1300 mg/l	96h	Leopomis macrochirus

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	Art	Metode/retningslinjer
2-(2-butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	1101 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata (grønne alger).	OECD 201

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	Art	Metode/retningslinjer
(2-metoksymetyletoksy)-propanol 34590-94-8 / 252-104-2	EC50	>100 mg/l	48h	Daphnia magna	-
2-(2-butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	112 mg/l	14 dager	-	QSAR

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Anvendte tensider er lett nedbrytbare ifølge Forordning (EF) nr. 648/2004.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Liv Sixten

Versjonsnummer: 6

Utstedt: 2022-12-12

Skifter ut SDB: 2021-08-09

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat
(2-metoksymetyletoksy)-propanol 34590-94-8 / 252-104-2	>75%

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering ikke sannsynlig

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Type test	Resultat
(2-metoksymetyletoksy)-propanol 34590-94-8 / 252-104-2	log Pow .?	-0,35

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ikke ansett som miljøfarlig. Vurderingen er basert på de enkelte komponentenes egenskaper.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Rester og brukt produkt som ikke kan gjenvinnes skal håndteres som farlig avfall. Lokale bestemmelser og EU-bestemmelser skal følges ved avfallshåndtering. Rådfør deg med lokale myndigheter når du håndterer avfall.

Emballasje

Tom, renset emballasje bør leveres til gjenbruk.

Annet

Avfallskode

Avfallskoden (EWC) er en anbefaling. 070604 - andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

Egnet klassifisering av avfall er brukerens ansvar.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Liv Sixten

Versjonsnummer: 6

Utstedt: 2022-12-12

Skifter ut SDB: 2021-08-09

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006. De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004.

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

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

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Liv Sixten

Versjonsnummer: 6

Utstedt: 2022-12-12

Skifter ut SDB: 2021-08-09

Forkortelser

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

DNEL: Fastslått nivå uten observerte virkninger.

PNEC: Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger.

LD50: Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt.

Evalueringsmetoder for klassifisering

Beregning basert på risikoen ved kjente komponenter.

Setningsbetydning

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.