

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Liv Des Optimum

Artikel-nr. 1700XXXX

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

Relevanta identifierade användningar Hygienisk och kirurgisk handdesinfektion med återfuktning. Färdig brukslösning (flytande).

Användningar som det avråds ifrån All annan användning är otillåten.

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

Nödtelefonnummer 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
Brandfarliga vätskor, kategori 2

Faroangivelser H225, H319

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord Fara

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

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Liv Des Optimum

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-08-26

Ersätter SDB: 2018-05-21

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P370 + P378 Vid brand: Släck med skum, pulver eller vatten med spridd stråle..
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.

Tilläggsinformation

Innehåller: Etanol 2-Propanol

Anvisningar om första hjälpen. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med (ljummet) vatten i flera minuter. Gnugga inte ögonen. VID FÖRTÄRING: Skölj munnen och drick ett par glas vatten (endast om personen är vid medvetande). Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

2.3 Andra faror

Andra faror

Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

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	70 - 90%	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	5 - 10%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -	-
Aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 -	1 - 2%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.
Aktiv substans: Etanol (785 g/kg), Isopropanol (80 g/kg).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen

Håll ögonlocken brett isär. Skölj med rikligt med vatten tills irritationen försvinner. Tag ut eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick 1 eller 2 glas vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka allvarlig ögonirritation. Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

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

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum eller pulver.

Olämpliga släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Vid brand avges koloxider.

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.

Övrigt

Övrigt

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning. Observera risken för antändning. Håll åtskilt från antändningskällor och ventiler området.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Mindre spill torkas upp eller spolat bort med vatten. Stoppa läckage endast om det kan ske utan risk.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Undvik kontakt med ögonen. Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).

Hygien

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvara oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.
Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

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/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 1000	1000 1900	AFS 2018:1	V - Vägledande korttidsvärde	1993
2-propanol	67-63-0 200-661-7	150 350	250 600	AFS 2018:1	V - Vägledande korttidsvärde	1989
Aceton	67-64-1 200-662-2	250 600	500 1200	AFS 2018:1	V	1993

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/m ³	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/m ³	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/m ³	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/m ³	Konsumenter	Systemisk
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	319 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Liv Des Optimum

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-08-26

Ersätter SDB: 2018-05-21

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	26 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation vid risk för ånga/dimma.

Ögon / ansiktsskydd

Bär lämpliga skyddsglasögon enligt EN166.

Andra hudskydd

Skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**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

Lågviskös vätska.

Färg

Färglös, klar

Lukt

Svag lukt av alkohol.

Smältpunkt / fryspunkt

-45 °C

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Liv Des Optimum

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-08-26

Ersätter SDB: 2018-05-21

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	80 °C
Brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Nedre och övre explosionsgräns	2 - 15 %
Flampunkt	16 °C
Metod	ASTM D 3278
Självantändningstemperatur	> 150 °C
Sönderdelningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
pH	Ca. 4,5 (koncentrat)
Kinematisk viskositet	Ingen information tillgänglig.
Viskositet, dynamisk	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten	Ingen information tillgänglig.
Angtryck	Ingen information tillgänglig.
Densitet och / eller relativ densitet	Ca. 820 kg/m ³
Metod	20°C
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.
<i>9.2 Annan information</i>	
Annan information	Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil vid normala förhållanden.
--------------------	----------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.
--------------------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
--------------------------------------	-------------

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.
--	--

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand avges koloxider.

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	Metod / riktlinje
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	>20000 mg/kg	Dermalt	24h	Kanin	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	124,7 mg/l	Inandning	4h	Råtta	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	38 mg/l	Inandning	10h	Råtta	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	2000 ppm	Inandning	10h	Råtta	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	7060 mg/kg	Oralt	24h	Råtta	-
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5840 mg/kg bw	Oralt	-	Råtta	OECD 401
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	13 900 mg/kg bw	Dermalt	-	Kanin	OECD 402
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	25 000 mg/m3	Inandning	-	-	-

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Liv Des Optimum

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2022-08-26

Ersätter SDB: 2018-05-21

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. Inget av ämnena i avsnitt 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.

Annan information Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet Produkten är inte klassificerad som miljöskadlig.

Toxicitet Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	15300 mg/l	96h	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	Genomflödestest; US-EPA
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	11200 mg/l	24h	Salmo gairdneri	Genomflödestest; US-EPA
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	13000 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9 640 - 10 000 mg/l	96h	-	-

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	275 mg/l	72h	Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)	OECD TG 201
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC10	11,5 mg/l	72h	Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)	OECD TG 201

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	858 mg/l	24h	Artemia salina	OECD TG 202
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	12340 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	ASTM E 729-80
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	5012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)	ASTM E 729-80
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	> 10 000 mg/l	24h	-	-

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Liv Des Optimum

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2022-08-26
Ersätter SDB: 2018-05-21

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	NOEC	245 mg/l	30 d	fisk	QSAR
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	NOEC	9,6 mg/l	10 d	Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)	Reproduktion; Inga riktlinjer har följts
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	NOEC	79 mg/l	12 d	Palaemonetes pugio	Statiskt test

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering ej sannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. Inget av ämnena i avsnitt 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter 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. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Töm inte avfall i avloppet. Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.

Emballage Förorenad förpackning hanteras som produkten.

Avfallskod	Beskrivning
07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nummer UN 1987

14.2 Officiell transportbenämning

ALKOHOLER N.O.S. (ETANOL)

IMDG transportbenämning

ALKOHOLER N.O.S. (ETHANOL)

14.3 Faroklass för transport

Etikett 3

ADR / RID Klass 3

ADR / RID Klass Kod 3

ADR / RID farlighetsnummer 33

IMDG Klass 3

IATA Klass 3

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp II

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder Tunnelrestriktionskod D/E

IMDG EmS F-E, S-D

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej relevant.

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.
Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg och i terräng.

Nationella föreskrifter

Beakta lokala och nationella bestämmelser.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisiker (AFS 2011:19)
Avfallsförordning (2020:614)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

3, 8, 11, 12

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.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Information hämtad från leverantörens säkerhetsdatablad. Datum: 2022-01-10
Klassificerings-och märkningsregistret (ECHA)
ECHA - Registrerade ämnen

Betydelse av fraser

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
STOT SE 3 - Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.