

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 05.01.2017

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

- 1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: CARLUX

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

- Användningssektor SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

- Ämnets användning / tillredningen Vaxemulsion

- Användningar som det avråds från

The mixture is not recommended for industrial, professional and consumer applications not specified as relevant identified uses

- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

- Tillverkare / leverantör:

MA-FRA S.p.A.

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

Tel. +39 023569981

www.mafra.com

mafra@mafra.it

- Område där upplysningar kan inhämtas:

E-mail: lab@mafra.it

info@mafra.it

- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Vid olycka ring 112 och begär Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

- 2.2 Märkningsuppgifter

- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgå

- Faropiktogram Utgå

- Signalord Utgå

- Faraangivelser Utgå

- Skyddsangivelser

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

- Ytterligare uppgifter:

Förvaras oåtkomligt för barn.

- 2.3 Andra faror

Produkten är påvisbart fri från organiskt bundna halogenföreningar (AOX), nitrater, föreningar av tunga metaller och formaldehyd.

- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- PBT: Ej användbar.

- vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

- Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 05.01.2017

Handelsnamn: CARLUX

(Fortsättning från sida 1)

- Farliga ingredienser:

EG-nummer: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43	Idrocarburi, C12-C15, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10-20%
CAS: 100-37-8 EINECS: 202-845-2 Reg.nr.: 01-2119488937-14	2-diethylaminoetanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	<2%

- Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Efter kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Efter kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Efter förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**- 5.1 Släckmedel****- Lämpliga släckningsmedel:**CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.**- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)

- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**- Speciell skyddsutrustning:** Undvik att inandas explosions- och brandgaser.**- Ytterligare uppgifter**

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.**- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.**- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, sågspån).

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga farliga ämnen frigörs.

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

*

AVSNITT 7: Hantering och lagring**- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.**- Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Produkten är ej brännbar.

(Fortsättning på sida 3)

SE

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 05.01.2017

Handelsnamn: CARLUX

(Fortsättning från sida 2)

Skyddas mot värme.

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**- Lagring:****- Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.**- Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.**- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga**- Lagringsklass:****- VbF-klass (Förordning om brännbara ämnen):** A III**- 7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**- 8.1 Kontrollparametrar****- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****100-37-8 2-dietylaminöetanol**

OEL	Korttidsvärde: 50 mg/m ³ , 10 ppm
	Nivågränsvärde: 10 mg/m ³ , 2 ppm
	H, V

- Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**- 8.2 Begränsning av exponeringen****- Personlig skyddsutrustning:****- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.**- Andningsskydd:** Erfordras ej.**- Handskydd:**

Erfordras ej.

- Handskmaterial

Ej användbar

Erfordras ej.

Nitrilkautschuk

Handskar av neopren.

- Handskmaterialets penetreringstid Ej användbar**- Ögonskydd**

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****- Allmänna uppgifter****- Utseende:****Form:**

Viskös

Färg:

Enligt produktbeteckning

- Lukt:

Karakteristisk

- Lukttröskel:

Ej bestämd.

- pH-värde:

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 05.01.2017

Handelsnamn: CARLUX

(Fortsättning från sida 3)

- **Ändring av tillståndet**
- Smältpunkt / smältområde:** Ej bestämd
- Kokpunkt / kokområde:** 100 °C
- **Flampunkt:** >61 °C
- **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.
- **Tändningstemperatur:** > 200 °C
- **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.
- **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändlig.
- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig.
- **Explosionsgränser:**
- Nedre:** 0,7 Vol %
- Övre:** 6,5 Vol %
- **Ångtryck vid 20 °C:** 23 hPa
- **Densitet vid 20 °C:** 1,03 g/cm³
- **Relativ densitet** Ej bestämd.
- **Ångdensitet** Ej bestämd.
- **Förångningshastighet** Ej bestämd.
- **Löslighet i / blandbarhet med**
- Vatten:** Emulgerbar
- **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.
- **Viskositet:**
- Dynamisk:** Ej bestämd.
- Kinematisk:** Ej bestämd.
- **Lösningsmedelhalt:**
- Organiska lösningsmedel:** 15,0 %
- Vatten:** 74,2 %
- Andel av fasta partiklar:** 10,0 %
- **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare uppgifter**
- VOC / COV (%)** 0,00 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** stabil under normala förhållanden
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Stabil vid omgivningstemperatur.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga upplösningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

Idrocarburi, C12-C15, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

Oral LD50 > 5000 mg/Kg (RAT)

LC50/4 h > 4951 mg/L (RAT)

100-37-8 2-dietylaminometanol

Oral LD50 1300 mg/Kg (rat)

LC50/4 h 5 mg/L (mus)

(Fortsättning på sida 5)

SE

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 05.01.2017

Handelsnamn: CARLUX

(Fortsättning från sida 4)

- **Primär retningseffekt:**
- **På huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **På ögat:** 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.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** 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.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet

- Akvatisk toxicitet:

Idrocarburi, C12-C15, n-alkan, isoalkan, ciclici, < 2% aromati

EC50/48 h 1000 mg/L (Daphnia)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- Ytterligare ekologiska hänvisningar:

- Allmänna hänvisningar:

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Rekommendation:

Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Kan efter kemiskt-fysikalisk eller biologisk förbehandling deponeras ihop med hushållsavfall med hänsyn till nödvändiga tekniska föreskrifter och i samråd med avfallskonverteringsanläggning och vederbörande myndighet.

Större rester av produkten utgör farligt avfall med hänvisning till Avfallsförordningen 2011:927

- Ej rengjorda förpackningar:

- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- UN-nummer

- ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

- 14.2 Officiell transportbenämning

- ADR

Utgår

- ADN, IMDG, IATA

Utgår

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 05.01.2017

Handelsnamn: CARLUX

(Fortsättning från sida 5)

- 14.3 Faroklass för transport	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- Klass	Utgår
- Förpackningsgrupp	
- ADR, IMDG, IATA	Utgår
- 14.5 Miljöfaror:	
- Marine pollutant:	Nej
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
- Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Nationella föreskrifter:
- Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen): A III
- Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
Wasser	74,2
NK	15,0

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

- Relevanta fraser
 - H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 - H302 Skadligt vid förtäring.
 - H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 - H312 Skadligt vid hudkontakt.
 - H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 - H332 Skadligt vid inandning.
- Område som utfärdar datablad: Ma-Fra Laboratories
- Tilltalspartner: lab@mafra.it
- Förkortningar och akronymer:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
 - Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
 - Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 05.01.2017

Handelsnamn: CARLUX

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

(Fortsättning från sida 6)

- * Data ändrade gentemot föregående version

SE