

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

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

- 1.1 Produktbeteckning
- Handelsnamn: **DEO CUBE APPLE**
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- Livscykelstadium C Konsumentanvändning
- Användningssektor SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
- Produktkategorin PC28 Parfumer, doftmedel
- Ämnets användning / tillredningen Antiperspirant
  
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
- Tillverkare / leverantör:  
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico  
Via Aquileia, 44/46  
20021 Baranzate (MI) ITALIA  
Tel. +39 023569981  
www.mafra.com  
mafra@mafra.it
- Inhemsk leverantör :  
CD Bilvårdsprodukter AB  
Sommavägen 15  
573 41 Tranås  
Kontakt: Christopher Durefelt  
info@cdbilvardsprodukter.se
- 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  
In case of accident call the emergency number 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- 2.2 Märkningsuppgifter
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- Faropiktogram



GHS07

- Signalord Varning
- Riskbestämmande komponenter för etikettering:  
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: DEO CUBE APPLE**

(Fortsättning från sida 1)

**- Faroangivelser**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**- Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

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

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

**- 2.3 Andra faror****- 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.**- Farliga ingredienser:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether ! Eye Irrit. 2, H319	40-60%
CAS: 140-11-4 EINECS: 205-399-7	benzyl acetate ! Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	3-5%
CAS: 65405-77-8 EINECS: 265-745-8	cis-3-Hexenyl salicylate ! Aquatic Chronic 2, H411	3-5%
CAS: 104-67-6 EINECS: 203-225-4	gamma-Undecalactone ! Aquatic Chronic 2, H411	3-5%
CAS: 10094-34-5 EINECS: 233-221-8	alpha,alpha-Dimethylphenethyl butyrate ! Aquatic Chronic 2, H411	3-5%
CAS: 88-41-5 EINECS: 201-828-7	2-tert-Butylcyclohexyl acetate ! Aquatic Chronic 2, H411	3-5%
CAS: 68039-49-6 EINECS: 268-264-1	2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde ! Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	1-<3%
CAS: 2705-87-5 EINECS: 220-292-5	Allyl cyclohexanepropionate ! Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	1-<3%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3	isopentylacetat ! Flam. Liq. 3, H226	1-<3%
CAS: 142-19-8 EINECS: 205-527-1	allyl heptanoate ! Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ! Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315	1-<3%

**- Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****- 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** Allergiska symptom**- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Vid förtäring - magspolning.

(Fortsättning på sida 3)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: DEO CUBE APPLE**

Läkarövervakning i minst 48 timmar.

(Fortsättning från sida 2)

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.  
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid brand kan följande frigöras:  
Kolmonoxid (CO)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter** Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
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** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Nödkylning bör installeras pga eventuell brand i omgivningen.  
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:****34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

OEL	Korttidsvärde: 450 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm
	Nivågränsvärde: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	H, V

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: DEO CUBE APPLE**

(Fortsättning från sida 3)

**123-92-2 isopentylacetat**

OEL	Korttidsvärde: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
-----	--

**- DNEL****34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

Dermal	Systemic long-term effects	65 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 37,2 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	310 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)

**140-11-4 benzyl acetate**

Oral	Systemic Long-term Effects	3,125 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	6,25 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 3,125 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	21,9 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 5,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**- PNEC****34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

Soil	2,74 mg/Kg (Soil)
Soft Water	19 mg/L (Water)
Sea water	1,9 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	70,2 mg/Kg (Soil)

**140-11-4 benzyl acetate**

Soil	0,0205 mg/Kg (Soil)
Sea water	0,0004 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,004 mg/Kg (Water)
Sediment (sea water)	0,0004 mg/Kg (Soil)

**- Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**- 8.2 Begränsning av exponeringen****- Personlig skyddsutrustning:****- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Rengör huden noggrant omedelbart efter produkthantering.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

**- Andningsskydd:** Erfordras ej vid bra rumsventilation.**- Handskydd:**

Skyddshandskar. (EN 374)

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

**- Handskmaterial**

Nitrilkautschuk

Handskar av PVC.

**- Handskmaterialets penetreringstid** Ej användbar

(Fortsättning på sida 5)

SE

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: DEO CUBE APPLE**

(Fortsättning från sida 4)

**- Ögonskydd**

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### - Allmänna uppgifter

#### - Utseende:

**Form:** Flytande

**Färg:** Färglös

**- Lukt:** Angenäm

**- Lukttröskel:** Ej bestämd.

**- pH-värde:** Ej bestämd.

#### - Ändring av tillståndet

**Smältpunkt / smältområde:** Ej bestämd

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 100 °C

**- Flampunkt:** >61 °C

**- Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.

**- Tändningstemperatur:** 270 °C

**- Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

**- Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändlig.

**- Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig.

#### - Explosionsgränser:

**Nedre:** 1,1 Vol %

**Övre:** 14 Vol %

**- Ångtryck vid 20 °C:** 23 hPa

**- Densitet vid 20 °C:** 0,98 g/cm<sup>3</sup>

**- Relativ densitet:** Ej bestämd.

**- Ångdensitet:** Ej bestämd.

**- Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.

#### - Löslighet i / blandbarhet med

**Vatten:** Ej resp. föga blandbar

**- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.

#### - Viskositet:

**Dynamisk:** Ej bestämd.

**Kinematisk:** Ej bestämd.

**- 9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 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.

SE

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: DEO CUBE APPLE**

(Fortsättning från sida 5)

**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:****34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

Oral	LD50	5.135 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>19.020 mg/Kg (Rabbit)
		9.500 mg/Kg (Rat)

**140-11-4 benzyl acetate**

Oral	LD50	2.500 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)

**65405-77-8 cis-3-Hexenyl salicylate**

Oral	LD50	5.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)

**68039-49-6 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde**

Oral	LD50	3.900 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	5.000 mg/Kg (Rabbit)

**- Primär retnings effekt:**

- **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**  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **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 – 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.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****- 12.1 Toxicitet****- Akvatisk toxicitet:****34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

LC50 (96h)	>1.000 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.919 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	>969 mg/L (Algae)
EC50 (72h)	>969 mg/L (Algae)

**140-11-4 benzyl acetate**

LC50 (96h)	4 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	17 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	92 mg/L (Algae)

- **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.

(Fortsättning på sida 7)

SE

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: DEO CUBE APPLE**

(Fortsättning från sida 6)

- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar:  
Vattenföreningssklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- 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:  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.  
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, ADN, IMDG, IATA  | Utgår         |
| - 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. |

### 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.
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3
- Nationella föreskrifter:
- Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen): A III
- Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
NK	61,0

- Vattenförening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförening.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

**Handelsnamn: DEO CUBE APPLE**

(Fortsättning från sida 7)

**AVSNITT 16: Annan information****- Relevanta fraser**

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008***Hudsensibilisering*

*Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön*

*Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.*

**- Område som utfärdar datablad: Ma-Fra Laboratories****- Tilltalspartner: lab@mafra.it****- Förkortningar och akronymer:**

- 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- 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 Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
- Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
- Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
- STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
- Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
- Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

**- \* Data ändrade gentemot föregående version**