

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2016

Številka različice 17

Sprememba: 28.04.2016

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka
- Trgovsko ime: **DEO CUBE TROPICAL**
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Uporaba snovi / priprava Dišave
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
- Proizvajalec/dobavitelj:
MA-FRA S.p.A.
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
Tel. +39 023569981
www.mafra.com
mafra@mafra.it
- Področje/oddelek za informacije: E-mail: lab@mafra.it
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere:
V primeru zastrupitve pokličite nujno pomoč na številko 112
In case of accident call the emergency number 112

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi
- Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- 2.2 Elementi etikete
- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- Piktogrami za nevarnost



GHS07

- Opozorilna beseda Pozor
- Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:
Citronelol
OMEGA-PENTADECALATTONE
- Stavki o nevarnosti
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- Previdnostni stavki
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko in mila.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2016

Številka različice 17

Sprememba: 28.04.2016

Trgovsko ime: DEO CUBE TROPICAL

(nadaljevanje od strani 1)

- 2.3 Druge nevarnosti
- Rezultati ocene PBT in vPvB
- PBT: Ni uporaben.
- vPvB: Ni uporaben.

ODDELEK 3: Določitev nevarnosti

- 3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi
- Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

- Nevarne sestavine:

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol Eye Irrit. 2, H319	50-80%
CAS: 5413-60-5 EINECS: 226-501-6	Dihydro-Dicyclopentadienyl Acetate Aquatic Chronic 3, H412	<10%
CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9	4-tert-butylcyclohexyl acetate Aquatic Chronic 2, H411	<10%
CAS: 104-67-6	gamma-undecalactone (aldehyde C-14) Aquatic Chronic 2, H411	<10%
CAS: 78-69-3	3,7-Dimethyl-3-octanol Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	<10%
CAS: 151-05-3	a.a-dimethylphenethyl acetato Aquatic Chronic 3, H412	<5%
CAS: 105-95-3	ETHYLENE BRASSYLATE Aquatic Chronic 2, H411	<5%
CAS: 5471-51-2 EINECS: 226-806-4	4-(4-hydroxyphenyl)butan-2-one Acute Tox. 4, H302	<5%
CAS: 142-92-7 EINECS: 205-572-7	hexyl acetate Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411	<5%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0	Citronelol Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<2%
CAS: 106-02-5	OMEGA-PENTADECALATTONE Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317	<2%

- Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
- Splošni napotki: Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
- v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- če pride v stik s kožo: Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.
- če snov zaužijemo:
 - Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.
 - Takoj iti k zdravniku.
- 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja
 - Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2016

Številka različice 17

Sprememba: 28.04.2016

Trgovsko ime: DEO CUBE TROPICAL

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- 5.1 Sredstva za gašenje
- Ustrezna sredstva za gašenje:
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 5.3 Nasvet za gasilce
- Posebna zaščitna oprema: Namestiti si dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili Ni potrebno.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
- 6.4 Sklizevanje na druge oddelke Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.
- Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Poskrbeti je treba za zasilno hlajenje v primeru požara v okolici.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo
- Skladiščenje:
- Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Ni posebnih zahtev.
- Napotki za skupno skladiščenje: ni potrebno
- Drugi podatki glede pogojev skladiščenja: nobeni
- Kategorija skladiščenja:
- Kategorija VbF: A III
- 7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme: Ni drugih podatkov, glej točko 7.

- 8.1 Parametri nadzora

- Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

MV (SI) dolgoročna vrednost: 308 mg/m³, 50 ppm
K, EU*

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 310 mg/m³, 50 ppm
1(I);DFG, EU, 11

- Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamami.

- 8.2 Nadzor izpostavljenosti

- Osebna zaščitna oprema:

- Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Izoginiti se stiku z očmi.

Temeljito čiščenje kože takoj po uporabi proizvoda.

- Zaščita dihal: Ni potrebno.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2016

Številka različice 17

Sprememba: 28.04.2016

Trgovsko ime: **DEO CUBE TROPICAL**

(nadaljevanje od strani 3)

- Zaščita rok:

Ni potrebno.

- Material za rokavice Ni potrebno.**- Čas prodiranja skozi material za rokavice** Ni uporaben.**- Zaščita oči:**

Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**- Splošne navedbe****- Videz:**

Oblika:	tekoč
Barva:	prozoren
Vonj:	prijeten

- Sprememba stanja**Tališče/območje taljenja:** ni določen**Vrelišče/območje vretja:** >100 °C**- Vnetišče:** >61 °C**- Temperatura vnetišča:** 270 °C**- Samovžig:** Proizvod ni samovnetljiv.**- Nevarnost eksplozije:** Proizvod ni eksploziven.**- Meje eksplozije:**

spodnja:	1,1 Vol %
zgornja:	14,0 Vol %

- Parni tlak pri 20 °C: 23 hPa**- Gostota:** Ni določen**- Topnost v / se meša s/z****voda:** netopen**- Viskoznost:****dinamična** Ni določen.**kinematična:** Ni določen.**- Vsebnost topila:****organska topila:** 0,0 %**voda:** 0,0 %**- 9.2 Drugi podatki** Druge relevantne informacije niso na voljo.**- Drugi podatki****VOC / COV (%)** 55,00 %

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.**- 10.2 Kemijska stabilnost****- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Stabilen pri temperaturi okolice.**- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.**- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.**- 10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2016

Številka različice 17

Sprememba: 28.04.2016

Trgovsko ime: DEO CUBE TROPICAL

(nadaljevanje od strani 4)

- 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

32210-23-4 4-tert-butylcyclohexyl acetate

oralen	LD50	5000 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

- Primarno draženje:

- Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

- Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- 12.1 Strupenost

- Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.

- 12.2 Obstojnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.

- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.

- 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

- Drugi ekološki napotki:

- Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

- 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

- PBT: Ni uporaben.

- vPvB: Ni uporaben.

- 12.6 Drugi škodljivi učinki Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- 13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Priporočilo: Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

- Neočiščena embalaža:

- Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- Številka ZN

- ADR, ADN, IMDG, IATA odpade

- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

- ADR, ADN, IMDG, IATA odpade

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2016

Številka različice 17

Sprememba: 28.04.2016

Trgovsko ime: DEO CUBE TROPICAL

(nadaljevanje od strani 5)

- | | |
|--|--------------|
| - 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| - Kategorija | odpade |
| - Skupina embalaže | |
| - ADR, IMDG, IATA | odpade |
| - 14.5 Nevarnosti za okolje: | |
| - Onesnažuje morje: | Ne |
| - 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | Ni uporaben. |
| - 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC | Ni uporaben. |

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.
- Državni predpisi:
- Klasifikacija po VbF: A III
- Tehnično navodilo - zrak:

Kategorija	Delež v %
NK	55,0

- Stopnja ogrožanja vode: KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.
- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

- Relevantne norme
 - H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 - H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
 - H315 Povzroča draženje kože.
 - H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 - H319 Povzroča hudo draženje oči.
 - H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 - H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- Lista s podatki področja izstavitve: Ma-Fra Laboratories
- Kontaktna oseba: lab@mafra.it
- Okrajšave in akronimi:
 - ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
 - IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za prevoz nevarnega blaga
 - IATA: Mednarodno združenje zračnega promet
 - ICAO-TI: Tehnična navodila za mednarodno organizacijo za civilno letalstvo
 - GHS: Globalno usklajen sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij
 - EINECS: Evropski seznam obstoječih kemijskih snovi
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Povzetek Kemijskega Službe (delitev Ameriškega Kemijskega Društva)
 - VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
 - LC50: smrtna koncentracija, 50 odstotkov.
 - LD50: smrtni odmerek, 50 odstotkov.
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
 - Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2016

Številka različice 17

Sprememba: 28.04.2016

Trgovsko ime: DEO CUBE TROPICAL

(nadaljevanje od strani 6)

*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2**Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1**Skin Sens. 1A: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1A**Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2**Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3***- * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**