

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2016

Številka različice 10

Sprememba: 11.02.2016

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka
- Trgovsko ime: **DEO CUBE OCEAN**
- 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
- **DISTRIBUTER:**
TABAKUM EXPORT IMPORT d.o.o.
Podbevškova ulica 5
8000 NOVO MESTO
E-pošta podjetja: info@tabakum.com
Telefonska številka: 07-393-06-60
- **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 Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

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
- **Stavki o nevarnosti**
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Previdnostni stavki**
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2016

Številka različice 10

Sprememba: 11.02.2016

Trgovsko ime: DEO CUBE OCEAN

(nadaljevanje od strani 1)

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko in mila.

- Dodatni podatki:

Vsebuje Citronelol, (R)-p-Menta-1,8-dien, 4,7-METHANO-1H-INDENE-2-CARBOXALDEHYDE, Citral, (1S)6,6-Dimethyl-2-Methylenbicyclo heptane, Kumarin. Lahko povzroči alergijski odziv.

- 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: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-15%
CAS: 65113-99-7 EINECS: 265-453-0	5-(2,2,3-Trimethyl-3-Cyclopentenyl)-3-Methylpentana ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	<5%
CAS: 115-95-7	3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<5%
CAS: 105-95-3	ETHYLENE BRASSYLATE ⚠ 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: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-Menta-1,8-dien ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<2%
CAS: 469-61-4	Alphaa Cedrene ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<2%
CAS: 86803-90-9	4,7-METHANO-1H-INDENE-2-CARBOXALDEHYDE ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<2%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	Citral ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<2%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	(1S)6,6-Dimethyl-2-Methylenbicyclo heptane ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<2%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	Kumarin ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Skin Sens. 1, 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:** Proizvod na splošno ne draži kože.**- če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.**- če snov zaužijemo:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2016

Številka različice 10

Sprememba: 11.02.2016

Trgovsko ime: DEO CUBE OCEAN

(nadaljevanje od strani 2)

- 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.

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: Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- 6.1 Osebnostni 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:
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.
Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje
Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.
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:

5989-27-5 (R)-p-Menta-1,8-dien

AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 28 mg/m ³ , 5 ppm
	4(II);DFG, H, Sh, Y

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

- 8.2 Nadzor izpostavljenosti

- Osebna zaščitna oprema:
- Splošni varnostni in sanitarni ukrepi: 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 10

Sprememba: 11.02.2016

Trgovsko ime: DEO CUBE OCEAN

(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

- Samovžig: Proizvod ni samovnetljiv.

- Nevarnost eksplozije: Proizvod ni eksploziven.

- Parni tlak pri 20 °C: 23 hPa

- Gostota pri 20 °C: 0,94 g/cm³

- Topnost v / se meša s/z

voda: se ne oz. malo meša

- 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 (%) 0,50 %

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.

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

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2016

Številka različice 10

Sprememba: 11.02.2016

Trgovsko ime: DEO CUBE OCEAN

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože**
Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje**
Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **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:**
Manjše količine se lahko odlagajo skupaj z gospodinjskimi odpadki.
Ob upoštevanju potrebnih tehničnih predpisov se lahko po posvetu z odvozom odpadnih snovi in s pristojnim upravnim organom po kemično-fizikalni ali biološki predhodni obdelavi odloži skupaj z gospodinjskimi odpadki.
- **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 10

Sprememba: 11.02.2016

Trgovsko ime: DEO CUBE OCEAN

(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 %
Wasser	70,0
NK	0,5

- 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.
- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- Lista s podatki področja izstavitve: Ma-Fra Laboratories
- Kontaktna oseba: lab@mafra.it
- Okrajšave in akronimi:
- RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
- ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva
- 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: Povzetele 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

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.04.2016

Številka različice 10

Sprememba: 11.02.2016

Trgovsko ime: DEO CUBE OCEAN

(nadaljevanje od strani 6)

*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. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3**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**Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1**Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1**Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1**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**