

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: 1

## ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**



chemius.net/IF121

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Osvežilec prostora.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

ROLINE d.o.o.

Naslov: Dunajska cesta 158, 1000 Ljubljana, Slovenija

Tel.: +386 (0)1 724 62 62

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+386 (0)1 724 62 62

## ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.

Skin Sens. 1; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

Aquatic Chronic 2; H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

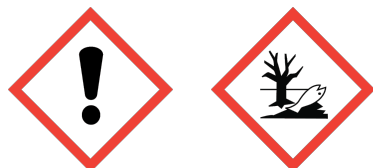
# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

## 2.2 Elementi etikete

### 2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]



Opozorilna beseda: **Pozor**

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

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

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

P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

### 2.2.2. Vsebuje:

linalol (CAS: 78-70-6, EC: 201-134-4)

alfa-heksilcimetaldhid (CAS: 165184-98-5, EC: 639-566-4)

4-terc-butilcikloheksil acetat (CAS: 32210-23-4, EC: 250-954-9)

acetil cedren (CAS: 32388-55-9, EC: 251-020-3)

benzil acetat (CAS: 140-11-4, EC: 205-399-7)

(R)-p-menta-1,8-dien (CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5, Indeks: 601-029-00-7)

geraniol (CAS: 106-24-1)

linalil acetat (CAS: 115-95-7, EC: 204-116-4)

kumarin (CAS: 91-64-5, EC: 202-086-7)

4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid (CAS: 31906-04-4, EC: 250-863-4)

alfa-izometil ionon (CAS: 127-51-5, EC: 204-846-3)

7-hidroksicitronelal (CAS: 107-75-5, EC: 203-518-7)

(etoksimetoksi)ciklododekan (CAS: 58567-11-6, EC: 261-332-1)

citral (CAS: 5392-40-5, EC: 226-394-6, Indeks: 605-019-00-3)

cineol (CAS: 470-82-6, EC: 207-431-5)

pin-2(10)-en (CAS: 127-91-3, EC: 242-060-2)

evgenol (CAS: 97-53-0, EC: 202-589-1)

Dodekanal (CAS: 112-54-9, EC: 203-983-6)

nerol (CAS: 106-25-2, EC: 203-378-7)

citronelol (CAS: 106-22-9)

2-metilundekanal (CAS: 110-41-8, EC: 203-765-0)

undek-10-enal (CAS: 112-45-8, EC: 203-973-1)

dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid (CAS: 27939-60-2, EC: 248-742-6)

### 2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

## 2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov.

## ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

### 3.2. Zmesi

**VARNOSTNI LIST** v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Registracijska št. REACH
3-metoksi-3-metilbutan-1-ol	56539-66-3 260-252-4 -	30-35	Eye Irrit. 2; H319		-
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	18479-58-8 242-362-4 -	5-15	Eye Irrit. 2; H319		-
linalol	78-70-6 201-134-4 -	1-10	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319		01-2119474016-42
acetil cedren	32388-55-9 251-020-3 -	1-5	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		-
linalil acetat	115-95-7 204-116-4 -	1-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319		-
2-feniletanol	60-12-8 200-456-2 -	2,5-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412		01-2119963921-31
benzil acetat	140-11-4 205-399-7 -	2,5-5	Aquatic Chronic 3; H412		01-2119638272-42
alfa-heksilcimetaldhid	165184-98-5 639-566-4 -	2,5-5	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411		01-2119533092-50
4-terc-butilcikloheksil acetat	32210-23-4 250-954-9 -	1-2,5	Skin Sens. 1B; H317		01-2119976286-24
terpineol	8000-41-7 232-268-1 -	1-2,5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319		01-2119553062-49
1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-heksametil-2-naftil)etan-1-on	1506-02-1 216-133-4 -	0,01-<2,5	Acute Tox. 4; H302		-
$\alpha$ , $\beta$ ,2,2,3-pentametilciklopent-3-en-1-butanol	65113-99-7 265-453-0 -	0,01-<2,5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411		-
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7	0,1-<2,5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		-
metilionon	1335-46-2 215-635-0 -	0,01-<2,5	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		-
benzil salicilat	118-58-1 204-262-9 -	1-2,5	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412		01-2119969442-31
geraniol	106-24-1 - -	0,1-<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318		01-2119552430-49

**VARNOSTNI LIST** v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Registracijska št. REACH
linalil acetat	115-95-7 204-116-4 -	0,1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319		01-2119454789-19
kumarin	91-64-5 202-086-7 -	0,1-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412		01-2119949300-45
Citronelol	106-22-9 203-375-0 -	0,01-<1	Skin Sens. 1; H317		-
4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-enkarbaldehid	31906-04-4 250-863-4 -	0,01-<1	Skin Sens. 1; H317		-
alfa-izometil ionon	127-51-5 204-846-3 -	0,01-<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317		-
7-hidroksicitronelal	107-75-5 203-518-7 -	0,01-<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319		-
(etoksimetoksi)ciklododekan	58567-11-6 261-332-1 -	0,01-<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319		-
citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3	0,01-<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319		-
cineol	470-82-6 207-431-5 -	0,01-<1	Skin Sens. 1B; H317		-
pin-2(10)-en	127-91-3 242-060-2 -	0,01-<1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		-
evgenol	97-53-0 202-589-1 -	0,1-1	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319		01-2119971802-33
benzil benzoat	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9	0,1-1	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411		01-2119976371-33
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran	1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7	0,1-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		01-2119488227-29
Dodekanal	112-54-9 203-983-6 -	0,1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319		01-2119969441-33
nerol	106-25-2 203-378-7 -	0,1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318		01-2119983244-33
citronelol	106-22-9 - -	0,1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411		01-2119453995-23

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: 1

Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Registracijska št. REACH
2-metilundekanal	110-41-8 203-765-0 -	0,1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		01-2119969443-29
undek-10-enal	112-45-8 203-973-1 -	0,1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412		01-2119990746-20
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	27939-60-2 248-742-6 -	0,01-<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411		-
difenil eter	101-84-8 202-981-2 -	0,01-0,1	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412		01-2119472545-33

## ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošne opombe

V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

#### Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

#### Po stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

#### Po stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Kontaktne leče odstraniti, če to lahko storimo varno/enostavno. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

#### Po zaužitju

Usta temeljito sprati z vodo. Ne izzvati bruhanja! Poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

#### Vdihavanje

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal. Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

#### V stiku s kožo

V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica).  
Stik s kožo lahko izzove alergijski odziv. (Simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji).

#### V stiku z očmi

Povzroča hudo draženje oči.  
Rdečica, solzenje, bolečina.

#### Zaužitje

Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.  
Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

---

## 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko.

---

## ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

---

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).  
Alkoholno obstojna pena.  
Gasilni prah.  
Pesek.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Voda.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

#### Nevarni proizvodi izgorovanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Nasvet za gasilce

#### Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

#### Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

#### Dodatne informacije

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

---

## ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

---

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### 6.1.1. Za neizučeno osebo

##### **Zaščitna oprema**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

##### **Postopki v sili**

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Ukrepajte le, če ste usposobljeni in če lahko to storite varno. Preprečiti stik s kožo in očmi.

#### 6.1.2. Za reševalce

Uporabiti osebna zaščitna sredstva.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### 6.3.1. Za zadrževanje

Razlitje zajeziti, če to ne predstavlja tveganj.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

---

## 6.3.2. Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Zagotovite zadostno prezračevanje.

## 6.3.3. Druge informacije

-

## **6.4. Sklicevanje na druge oddelke**

Glej tudi oddelka 8 in 13.

---

## **ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**

---

### **7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

#### 7.1.1. Zaščitni ukrepi

##### **Ukrepi za preprečevanja požara**

Zagotoviti dobro prezračevanje. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi!

##### **Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu**

Preprečiti nastajanje aerosolov.

##### **Ukrepi za varstvo okolja**

Ne izlivati v kanalizacijo, površinske vode in tla. Takoj po uporabi embalažo tesno zapreti.

#### 7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Upoštevati ukrepe, predpisane v oddelku 8 tega varnostnega lista. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi.

### **7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

#### 7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračenem mestu. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti izven dosega otrok.

#### 7.2.2. Embalažni materiali

Hraniti le v originalni embalaži.

#### 7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odrpte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja.

#### 7.2.4. Skladiščni razred

-

**Razred skladiščenja: 10**

#### 7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

### **7.3. Posebne končne uporabe**

#### **Priporočila**

-

#### **Posebne rešitve za panogo industrije**

-

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1. Parametri nadzora

#### 8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Naziv (CAS)	Mjerne vrednosti		Kratkotrajna izpostavljenost		Opombe	Biološke mejne vrednosti
	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>		
difenileter (101-84-8)	1	7	2	14	Y, EU4	
(R)-p-menta-1,8-dien (D-limonen) (5989-27-5)	5	28	20	112	K, Y	

#### 8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2012+A1:2016 Izpostavljenost na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov. SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

#### 8.1.3. DNEL/DMEL vrednosti

##### Za sestavine

Naziv	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	73,5 mg/m <sup>3</sup>	
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	21,7 mg/m <sup>3</sup>	
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	20,8 mg/kg tt/dan	
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	12,5 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,5 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,8 mg/m <sup>3</sup>	
linalol (78-70-6)	delavec	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	15 mg/cm <sup>2</sup>	
linalol (78-70-6)	delavec	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	15 mg/cm <sup>2</sup>	
linalol (78-70-6)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,25 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,7 mg/m <sup>3</sup>	
linalol (78-70-6)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,2 mg/kg tt/dan	
linalol (78-70-6)	potrošnik	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	15 mg/cm <sup>2</sup>	
linalol (78-70-6)	potrošnik	dermalno	kratkotrajno (sistemski učinki)	2,5 mg/cm <sup>2</sup>	
linalol (78-70-6)	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	4,1 mg/m <sup>3</sup>	
linalol (78-70-6)	potrošnik	oralno	kratkotrajno (sistemski učinki)	1,2 mg/kg tt/dan	



# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

linalol (78-70-6)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	15 mg/cm <sup>2</sup>	
linalol (78-70-6)	delavec	dermalno	kratkotrajno (sistemski učinki)	5 mg/kg	
linalol (78-70-6)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	16,5 mg/m <sup>3</sup>	
acetil cedren (32388-55-9)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,175 mg/m <sup>3</sup>	
acetil cedren (32388-55-9)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,333 mg/kg tt/dan	
acetil cedren (32388-55-9)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,289 mg/m <sup>3</sup>	
acetil cedren (32388-55-9)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,166 mg/kg tt/dan	
acetil cedren (32388-55-9)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,166 mg/kg tt/dan	
linalil acetat (115-95-7)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,75 mg/m <sup>3</sup>	
linalil acetat (115-95-7)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,75 mg/kg tt/dan	
linalil acetat (115-95-7)	delavec	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	8 mg/cm <sup>2</sup>	
linalil acetat (115-95-7)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,68 mg/m <sup>3</sup>	
linalil acetat (115-95-7)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,2 mg/kg tt/dan	
linalil acetat (115-95-7)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,25 mg/kg tt/dan	
linalil acetat (115-95-7)	potrošnik	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	8 mg/cm <sup>2</sup>	
linalil acetat (115-95-7)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	8 mg/cm <sup>2</sup>	
linalil acetat (115-95-7)	delavec	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	8 mg/cm <sup>2</sup>	
2-feniletanol (60-12-8)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	59,9 mg/m <sup>3</sup>	
2-feniletanol (60-12-8)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	21,2 mg/kg tt/dan	
2-feniletanol (60-12-8)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	17,7 mg/m <sup>3</sup>	
2-feniletanol (60-12-8)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	12,7 mg/kg tt/dan	
2-feniletanol (60-12-8)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	5,1 mg/kg tt/dan	
benzil acetat (140-11-4)	delavec	dermalno	kratkotrajno (sistemski učinki)	12,5 mg/kg	
benzil acetat (140-11-4)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	43,8 mg/m <sup>3</sup>	
benzil acetat (140-11-4)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	6,25 mg/kg	
benzil acetat (140-11-4)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	21,9 mg/m <sup>3</sup>	
benzil acetat (140-11-4)	potrošnik	dermalno	kratkotrajno (sistemski učinki)	6,25 mg/kg	

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

benzil acetat (140-11-4)	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	11 mg/m <sup>3</sup>	
benzil acetat (140-11-4)	potrošnik	oralno	kratkotrajno (sistemski učinki)	6,25 mg/kg	
benzil acetat (140-11-4)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	3,125 mg/kg	
benzil acetat (140-11-4)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	5,5 mg/m <sup>3</sup>	
benzil acetat (140-11-4)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	3,125 mg/kg	
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	delavec	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	0,525 mg/cm <sup>2</sup>	
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (lokalni učinki)	6,28 mg/m <sup>3</sup>	
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	18,2 mg/kg tt/dan	
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,078 mg/m <sup>3</sup>	
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	delavec	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	0,525 mg/cm <sup>2</sup>	
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,019 mg/m <sup>3</sup>	
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno (lokalni učinki)	4,7 mg/m <sup>3</sup>	
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	9 mg/kg tt/dan	
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	0,079 mg/cm <sup>2</sup>	
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	potrošnik	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	0,079 mg/cm <sup>2</sup>	
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,056 mg/kg tt/dan	
terpineol (8000-41-7)	delavec	dermalno	kratkotrajno (sistemski učinki)	5 mg/kg	
terpineol (8000-41-7)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,17 mg/kg	
terpineol (8000-41-7)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	5,8 mg/m <sup>3</sup>	
terpineol (8000-41-7)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	5,8 mg/m <sup>3</sup>	
terpineol (8000-41-7)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,42 mg/kg	
terpineol (8000-41-7)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,42 mg/kg	
terpineol (8000-41-7)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,25 mg/m <sup>3</sup>	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	66,7 mg/m <sup>3</sup>	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	9,5 mg/kg tt/dan	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	16,6 mg/m <sup>3</sup>	

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	4,8 mg/kg tt/dan	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	4,8 mg/kg tt/dan	
benzil salicilat (118-58-1)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	3,17 mg/m <sup>3</sup>	
benzil salicilat (118-58-1)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,9 mg/kg tt/dan	
benzil salicilat (118-58-1)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,78 mg/m <sup>3</sup>	
benzil salicilat (118-58-1)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,45 mg/kg tt/dan	
benzil salicilat (118-58-1)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,45 mg/kg tt/dan	
geraniol (106-24-1)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	161,6 mg/m <sup>3</sup>	
geraniol (106-24-1)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	12,5 mg/kg tt/dan	
geraniol (106-24-1)	delavec	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	11800 µg/cm <sup>2</sup>	
geraniol (106-24-1)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	47,8 mg/m <sup>3</sup>	
geraniol (106-24-1)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	7,5 mg/kg tt/dan	
geraniol (106-24-1)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	11800 µg/cm <sup>2</sup>	
geraniol (106-24-1)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	13,75 mg/kg tt/dan	
linalil acetat (115-95-7)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,75 mg/m <sup>3</sup>	
linalil acetat (115-95-7)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,5 mg/kg tt/dan	
linalil acetat (115-95-7)	delavec	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	
linalil acetat (115-95-7)	delavec	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	
linalil acetat (115-95-7)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,68 mg/m <sup>3</sup>	
linalil acetat (115-95-7)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,25 mg/kg tt/dan	
linalil acetat (115-95-7)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	
linalil acetat (115-95-7)	potrošnik	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	
linalil acetat (115-95-7)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,2 mg/kg tt/dan	
kumarin (91-64-5)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	6,78 mg/m <sup>3</sup>	
kumarin (91-64-5)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,39 mg/kg tt/dan	
kumarin (91-64-5)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,69 mg/m <sup>3</sup>	
kumarin (91-64-5)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,39 mg/kg tt/dan	

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

kumarin (91-64-5)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,79 mg/kg tt/dan	
Citronelol (106-22-9)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	161,6 mg/m <sup>3</sup>	
Citronelol (106-22-9)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	10 mg/m <sup>3</sup>	
Citronelol (106-22-9)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (lokalni učinki)	10 mg/m <sup>3</sup>	
Citronelol (106-22-9)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	327,4 mg/kg tt/dan	
Citronelol (106-22-9)	delavec	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	2950 µg/cm <sup>2</sup>	
Citronelol (106-22-9)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	47,8 mg/m <sup>3</sup>	
Citronelol (106-22-9)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	10 mg/m <sup>3</sup>	
Citronelol (106-22-9)	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno (lokalni učinki)	10 mg/m <sup>3</sup>	
Citronelol (106-22-9)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	196,4 mg/kg tt/dan	
Citronelol (106-22-9)	potrošnik	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	2950 µg/cm <sup>2</sup>	
Citronelol (106-22-9)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	13,8 mg/kg tt/dan	
evgenol (97-53-0)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	21,2 mg/m <sup>3</sup>	
evgenol (97-53-0)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	6 mg/kg tt/dan	
evgenol (97-53-0)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	5,22 mg/m <sup>3</sup>	
evgenol (97-53-0)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	3 mg/kg tt/dan	
evgenol (97-53-0)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	3 mg/kg tt/dan	
benzil benzoat (120-51-4)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	5,1 mg/m <sup>3</sup>	
benzil benzoat (120-51-4)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	102 mg/m <sup>3</sup>	
benzil benzoat (120-51-4)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,6 mg/kg tt/dan	
benzil benzoat (120-51-4)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,25 mg/m <sup>3</sup>	
benzil benzoat (120-51-4)	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	25 mg/m <sup>3</sup>	
benzil benzoat (120-51-4)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,3 mg/kg tt/dan	
benzil benzoat (120-51-4)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,4 mg/kg tt/dan	
benzil benzoat (120-51-4)	potrošnik	oralno	kratkotrajno (sistemski učinki)	78 mg/kg tt/dan	
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran (1222-05-5)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	150 mg/kg	24 h, neprekinjeno
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran (1222-05-5)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,31 mg/kg	

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

Dodekanal (112-54-9)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	14,1 mg/kg tt/dan	
Dodekanal (112-54-9)	delavec	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	0,00057 mg/kg tt/dan	
Dodekanal (112-54-9)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	49,7 mg/m <sup>3</sup>	
Dodekanal (112-54-9)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	7 mg/kg tt/dan	
Dodekanal (112-54-9)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	12,3 mg/m <sup>3</sup>	
Dodekanal (112-54-9)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	7 mg/kg tt/dan	
Dodekanal (112-54-9)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	0,00028 mg/cm <sup>2</sup>	
nerol (106-25-2)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,76 mg/kg tt/dan	
nerol (106-25-2)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	5,4 mg/m <sup>3</sup>	
nerol (106-25-2)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,38 mg/kg tt/dan	
nerol (106-25-2)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,38 mg/kg tt/dan	
nerol (106-25-2)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,3 mg/m <sup>3</sup>	
nerol (106-25-2)	delavec	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	0,133 mg/kg tt/dan	
citronelol (106-22-9)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	161,6 mg/m <sup>3</sup>	
citronelol (106-22-9)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	10 mg/m <sup>3</sup>	
citronelol (106-22-9)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (lokalni učinki)	10 mg/m <sup>3</sup>	
citronelol (106-22-9)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	327,4 mg/kg tt/dan	
citronelol (106-22-9)	delavec	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	2950 µg/cm <sup>2</sup>	
citronelol (106-22-9)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	47,8 mg/m <sup>3</sup>	
citronelol (106-22-9)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	10 mg/m <sup>3</sup>	
citronelol (106-22-9)	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno (lokalni učinki)	10 mg/m <sup>3</sup>	
citronelol (106-22-9)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	196,4 mg/kg tt/dan	
citronelol (106-22-9)	potrošnik	dermalno	kratkotrajno (lokalni učinki)	2950 µg/cm <sup>2</sup>	
citronelol (106-22-9)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	13,8 mg/kg tt/dan	
2-metilundekanal (110-41-8)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	25,2 mg/m <sup>3</sup>	
2-metilundekanal (110-41-8)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	7 mg/kg tt/dan	
2-metilundekanal (110-41-8)	delavec	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	1,67 mg/cm <sup>2</sup>	

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

2-metilundekanal (110-41-8)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	3,1 mg/m <sup>3</sup>	
2-metilundekanal (110-41-8)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	3,5 mg/kg tt/dan	
2-metilundekanal (110-41-8)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	0,83 mg/cm <sup>2</sup>	
2-metilundekanal (110-41-8)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	3,5 mg/kg tt/dan	
undek-10-enal (112-45-8)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,01 mg/m <sup>3</sup>	
undek-10-enal (112-45-8)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	6,03 mg/m <sup>3</sup>	
undek-10-enal (112-45-8)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,083 mg/kg tt/dan	
undek-10-enal (112-45-8)	delavec	dermalno	kratkotrajno (sistemski učinki)	6,25 mg/kg	
undek-10-enal (112-45-8)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,239 mg/m <sup>3</sup>	
undek-10-enal (112-45-8)	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	0,718 mg/m <sup>3</sup>	
undek-10-enal (112-45-8)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,248 mg/kg tt/dan	
undek-10-enal (112-45-8)	potrošnik	dermalno	kratkotrajno (sistemski učinki)	0,744 mg/kg	
undek-10-enal (112-45-8)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,667 mg/kg tt/dan	
undek-10-enal (112-45-8)	potrošnik	oralno	kratkotrajno (sistemski učinki)	5,001 mg/kg tt/dan	

## 8.1.4. PNEC vrednosti

### Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	sladka voda	27,8 µg/L	faktorji ocenitve
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	morska voda	2,78 µg/L	faktorji ocenitve
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	usedline (sladka voda)	0,594 mg/kg dwt	uravnotežena porazdelitev
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	usedline (morska voda)	0,059 mg/kg dwt	uravnotežena porazdelitev
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	zemlja	0,103 mg/kg dwt	uravnotežena porazdelitev
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol (18479-58-8)	prehrambena veriga	111 mg/kg	faktorji ocenitve
linalol (78-70-6)	sladka voda	0,2 mg/L	
linalol (78-70-6)	morska voda	0,02 mg/L	
linalol (78-70-6)	voda (občasni izpust)	2 mg/L	
linalol (78-70-6)	usedline (sladka voda)	2,22 mg/kg	suha teža
linalol (78-70-6)	usedline (morska voda)	0,22 mg/kg	suha teža

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

linalol (78-70-6)	zemlja	0,327 mg/kg	suha teža
linalol (78-70-6)	čistilna naprava	10 mg/L	
acetil cedren (32388-55-9)	sladka voda	1,74 µg/L	
acetil cedren (32388-55-9)	morska voda	0,174 µg/L	
acetil cedren (32388-55-9)	voda (občasni izpust)	8,6 µg/L	sladka voda
acetil cedren (32388-55-9)	čistilna naprava	10 mg/L	
acetil cedren (32388-55-9)	usedline (sladka voda)	24,4 mg/kg	suha teža
acetil cedren (32388-55-9)	usedline (morska voda)	2,44 mg/kg	suha teža
acetil cedren (32388-55-9)	zemlja	4,87 mg/kg	suha teža
linalil acetat (115-95-7)	sladka voda	0,011 mg/L	
linalil acetat (115-95-7)	morska voda	0,0011 mg/L	
linalil acetat (115-95-7)	usedline (morska voda)	0,0609 mg/kg	
linalil acetat (115-95-7)	zemlja	0,115 mg/kg	
linalil acetat (115-95-7)	čistilna naprava	10 mg/L	
linalil acetat (115-95-7)	voda (občasni izpust)	0,11 mg/L	
linalil acetat (115-95-7)	usedline (sladka voda)	0,609 mg/kg	
2-feniletanol (60-12-8)	sladka voda	0,215 mg/L	
2-feniletanol (60-12-8)	morska voda	0,0215 mg/L	
2-feniletanol (60-12-8)	voda (občasni izpust)	2,15 mg/L	
2-feniletanol (60-12-8)	čistilna naprava	10 mg/L	
2-feniletanol (60-12-8)	usedline (sladka voda)	1,454 mg/kg	
2-feniletanol (60-12-8)	usedline (morska voda)	0,1454 mg/kg	
2-feniletanol (60-12-8)	zemlja	0,164 mg/kg	
benzil acetat (140-11-4)	sladka voda	0,004 mg/L	
benzil acetat (140-11-4)	morska voda	0,0004 mg/L	
benzil acetat (140-11-4)	usedline (sladka voda)	0,114 mg/kg	
benzil acetat (140-11-4)	usedline (morska voda)	0,0114 mg/kg	
benzil acetat (140-11-4)	voda (občasni izpust)	0,04 mg/L	
benzil acetat (140-11-4)	čistilna naprava	8,55 mg/L	
benzil acetat (140-11-4)	zemlja	0,0205 mg/kg	
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	sladka voda	0,00138 mg/L	
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	morska voda	0,000138 mg/L	
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	čistilna naprava	10 mg/L	
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	usedline (sladka voda)	3,2 mg/kg	suha teža
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	usedline (morska voda)	0,064 mg/kg	suha teža
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	zemlja	9,51 mg/kg	suha teža

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	prehrambena veriga	6,6 mg/kg	oralno
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	voda (občasni izpust)	0,03 mg/L	
4-terc-butilcikloheksil acetat (32210-23-4)	sladka voda	0,0053 mg/L	
4-terc-butilcikloheksil acetat (32210-23-4)	morska voda	0,00053 mg/L	
4-terc-butilcikloheksil acetat (32210-23-4)	voda (občasni izpust)	0,053 mg/L	
4-terc-butilcikloheksil acetat (32210-23-4)	usedline (sladka voda)	2,01 mg/kg	
4-terc-butilcikloheksil acetat (32210-23-4)	usedline (morska voda)	0,21 mg/kg	
4-terc-butilcikloheksil acetat (32210-23-4)	zemlja	0,42 mg/kg	
terpineol (8000-41-7)	čistilna naprava	2,57 mg/L	
terpineol (8000-41-7)	zemlja	0,052 mg/kg	
terpineol (8000-41-7)	prehrambena veriga	16,6 g/kg krme	oralno
terpineol (8000-41-7)	sladka voda	0,062 mg/L	
terpineol (8000-41-7)	morska voda	0,0062 mg/L	
terpineol (8000-41-7)	usedline (sladka voda)	0,442 mg/kg	
terpineol (8000-41-7)	usedline (morska voda)	0,044 mg/kg	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	sladka voda	14 µg/L	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	morska voda	1,4 µg/L	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	čistilna naprava	1,8 mg/L	
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	usedline (sladka voda)	3,85 mg/kg	suha teža
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	usedline (morska voda)	0,385 mg/kg	suha teža
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	zemlja	0,763 mg/kg	suha teža
(R)-p-menta-1,8-dien (5989-27-5)	prehrambena veriga	133 mg/kg	oralno
benzil salicilat (118-58-1)	sladka voda	0,001 mg/L	
benzil salicilat (118-58-1)	voda (občasni izpust)	0,01 mg/L	sladka voda
benzil salicilat (118-58-1)	čistilna naprava	10 mg/L	
benzil salicilat (118-58-1)	usedline (sladka voda)	0,583 mg/kg	suha teža
benzil salicilat (118-58-1)	usedline (morska voda)	0,058 mg/kg	suha teža
benzil salicilat (118-58-1)	zemlja	1,41 mg/kg	suha teža
benzil salicilat (118-58-1)	prehrambena veriga	80 mg/kg hrane	oralno
benzil salicilat (118-58-1)	morska voda	0 mg/L	
geraniol (106-24-1)	sladka voda	0,011 mg/L	
geraniol (106-24-1)	voda (občasni izpust)	0,108 mg/L	sladka voda
geraniol (106-24-1)	morska voda	0,001 mg/L	
geraniol (106-24-1)	čistilna naprava	0,7 mg/L	
geraniol (106-24-1)	usedline (sladka voda)	0,115 mg/kg	suha teža



# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

geraniol (106-24-1)	usedline (morska voda)	0,011 mg/kg	suha teža
geraniol (106-24-1)	zemlja	0,017 mg/kg	suha teža
linalil acetat (115-95-7)	sladka voda	0,011 mg/L	
linalil acetat (115-95-7)	voda (občasni izpust)	0,11 mg/L	
linalil acetat (115-95-7)	morska voda	0,001 mg/L	
linalil acetat (115-95-7)	čistilna naprava	10 mg/L	
linalil acetat (115-95-7)	usedline (sladka voda)	0,609 mg/kg	suha teža
linalil acetat (115-95-7)	usedline (morska voda)	0,061 mg/kg	suha teža
linalil acetat (115-95-7)	zemlja	0,115 mg/kg	suha teža
kumarin (91-64-5)	sladka voda	19 µg/L	
kumarin (91-64-5)	morska voda	1,9 µg/L	
kumarin (91-64-5)	voda (občasni izpust)	14,5 µg/L	
kumarin (91-64-5)	usedline (sladka voda)	0,15 mg/kg	suha teža
kumarin (91-64-5)	usedline (morska voda)	0,015 mg/kg	suha teža
kumarin (91-64-5)	zemlja	0,018 mg/kg	suha teža
kumarin (91-64-5)	čistilna naprava	6,4 mg/L	
Citronelol (106-22-9)	sladka voda	0,002 mg/L	
Citronelol (106-22-9)	voda (občasni izpust)	0,024 mg/L	sladka voda
Citronelol (106-22-9)	morska voda	0 mg/L	
Citronelol (106-22-9)	čistilna naprava	580 mg/L	
Citronelol (106-22-9)	usedline (sladka voda)	0,026 mg/kg	suha teža
Citronelol (106-22-9)	usedline (morska voda)	0,003 mg/kg	suha teža
Citronelol (106-22-9)	zemlja	0,004 mg/kg	suha teža
evgenol (97-53-0)	sladka voda	1,13 µg/L	
evgenol (97-53-0)	voda (občasni izpust)	11,3 µg/L	sladka voda
evgenol (97-53-0)	morska voda	0,113 µg/L	
evgenol (97-53-0)	usedline (sladka voda)	0,081 mg/kg	suha teža
evgenol (97-53-0)	usedline (morska voda)	0,008 mg/kg	suha teža
evgenol (97-53-0)	zemlja	0,015 mg/kg	suha teža
benzil benzoat (120-51-4)	sladka voda	0,017 mg/L	
benzil benzoat (120-51-4)	morska voda	0,002 mg/L	
benzil benzoat (120-51-4)	čistilna naprava	100 mg/L	
benzil benzoat (120-51-4)	usedline (sladka voda)	10,66 mg/kg	suha teža
benzil benzoat (120-51-4)	usedline (morska voda)	1,07 mg/kg	suha teža
benzil benzoat (120-51-4)	zemlja	2,12 mg/kg	suha teža

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran (1222-05-5)	morska voda	0,68 µg/L	
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran (1222-05-5)	sladka voda	6,8 µg/L	
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran (1222-05-5)	usedline (sladka voda)	2 mg/kg	
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran (1222-05-5)	usedline (morska voda)	0,398 mg/kg	
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran (1222-05-5)	zemlja	0,63 mg/kg	
Dodekanal (112-54-9)	sladka voda	0,0035 mg/L	
Dodekanal (112-54-9)	morska voda	0,00035 mg/L	
Dodekanal (112-54-9)	voda (občasni izpust)	0,035 mg/L	
Dodekanal (112-54-9)	usedline (sladka voda)	1,41 mg/kg dwt	
Dodekanal (112-54-9)	usedline (morska voda)	0,141 mg/kg dwt	
Dodekanal (112-54-9)	zemlja	0,278 mg/kg dwt	
Dodekanal (112-54-9)	čistilna naprava	10 mg/L	
nerol (106-25-2)	čistilna naprava	12,9 mg/L	
nerol (106-25-2)	zemlja	0,0233 mg/kg dwt	
nerol (106-25-2)	voda (občasni izpust)	0,0745 mg/L	
nerol (106-25-2)	sladka voda	0,00745 mg/L	
nerol (106-25-2)	morska voda	0,000745 mg/L	
nerol (106-25-2)	usedline (sladka voda)	0,133 mg/kg dwt	
nerol (106-25-2)	usedline (morska voda)	0,0133 mg/kg dwt	
citronelol (106-22-9)	sladka voda	0,002 mg/L	
citronelol (106-22-9)	voda (občasni izpust)	0,024 mg/L	sladka voda
citronelol (106-22-9)	morska voda	0 mg/L	
citronelol (106-22-9)	čistilna naprava	580 mg/L	
citronelol (106-22-9)	usedline (sladka voda)	0,026 mg/kg	suha teža
citronelol (106-22-9)	usedline (morska voda)	0,003 mg/kg	suha teža
citronelol (106-22-9)	zemlja	0,004 mg/kg	suha teža
2-metilundekanal (110-41-8)	sladka voda	0 mg/L	
2-metilundekanal (110-41-8)	voda (občasni izpust)	1,8 µg/L	sladka voda
2-metilundekanal (110-41-8)	morska voda	0 mg/L	
2-metilundekanal (110-41-8)	čistilna naprava	10 mg/L	
2-metilundekanal (110-41-8)	usedline (sladka voda)	0,072 mg/kg	suha teža
2-metilundekanal (110-41-8)	usedline (morska voda)	0,007 mg/kg	suha teža

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

2-metilundekanal (110-41-8)	zemlja	0,0014 mg/kg	suha teža
2-metilundekanal (110-41-8)	prehrambena veriga	313 mg/kg	oralno
undek-10-enal (112-45-8)	sladka voda	0,003 mg/L	
undek-10-enal (112-45-8)	morska voda	0,0003 mg/L	
undek-10-enal (112-45-8)	čistilna naprava	0,713 mg/L	
undek-10-enal (112-45-8)	usedline (sladka voda)	0,01 mg/kg	
undek-10-enal (112-45-8)	usedline (morska voda)	0,001 mg/kg	
undek-10-enal (112-45-8)	zemlja	0,004 mg/kg	

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

#### Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Osebna zaščitna oprema je potrebna samo v primeru profesionalne uporabe ali velikih pakiranj (pakiranja, ki niso primerna za gospodinjstva). Za široko potrošniško uporabo sledite priporočilom na nalepki izdelka.

#### Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo.

#### Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

#### Zaščita oči in obraza

Pri normalni uporabi ni potrebna. Če obstaja nevarnost brizganja v oči, uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

#### Zaščita rok

Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati. Čas penetracije določi proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati.

#### Zaščita kože

Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitno delovno obleko (kombinezon in čevlji). Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

#### Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri povišanih koncentracijah par/aerosolov v zraku uporabiti polobrazno masko (SIST EN 140:1999/AC:2000) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2004+A1:2008). Povišane koncentracije pomenijo, da so presežene mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu.

#### Toplotna nevarnost

Pri normalnih pogojih uporabe ni nevarnosti.

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

#### Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpustitev v vodotoke, kanalizacijo ali podtalnico.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- <b>Agregatno stanje:</b>	tekoče
- <b>Barva:</b>	po specifikaciji
- <b>Vonj:</b>	značilen

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

- <b>pH</b>	Ni podatkov.
- <b>Tališče/ledišče</b>	Ni podatkov.
- <b>Začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	Ni podatkov.
- <b>Plamenišče</b>	Ni podatkov.
- <b>Hitrost izparevanja</b>	Ni podatkov.
- <b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>	Ni podatkov.
- <b>Eksplozijske meje</b>	Ni podatkov.
- <b>Parni tlak</b>	Ni podatkov.
- <b>Relativna gostota par/hlapov</b>	Ni podatkov.
- <b>Relativna gostota</b>	Ni podatkov.
- <b>Topnost (z navedbo topila)</b>	Ni podatkov.
- <b>Porazdelitveni koeficient</b>	Ni podatkov.
- <b>Temperatura samovžiga</b>	Ni podatkov.
- <b>Temperatura razpadanja</b>	Ni podatkov.
- <b>Viskoznost</b>	Ni podatkov.
- <b>Eksplozivne lastnosti</b>	Ni podatkov.
- <b>Oksidativne lastnosti</b>	Ni podatkov.

### 9.2. Drugi podatki

- <b>Opombe:</b>	
------------------	--

## ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

Stabilen pri priporočenih pogojih transportiranja in skladiščenja.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znanih nevarnih reakcij.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Upoštevati splošno pravilo o nezdružljivosti kemikalij.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Ogljikov dioksid; ogljikov monoksid.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

#### (a) Akutna strupenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
3-metoksi-3-metilbutan-1-ol (56539-66-3)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		4300 mg/kg		
3-metoksi-3-metilbutan-1-ol (56539-66-3)	oralno	LD <sub>50</sub>	miš		5830 mg/kg		
3-metoksi-3-metilbutan-1-ol (56539-66-3)	dermalno	LD <sub>50</sub>	podgana		> 2000 mg/kg		
linalol (78-70-6)	dermalno	LD <sub>50</sub>	kunec		5610 mg/kg		
linalol (78-70-6)	dermalno	LD <sub>50</sub>	podgana		5610 mg/kg		
linalol (78-70-6)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		2790 mg/kg		
linalil acetat (115-95-7)	dermalno	LD <sub>50</sub>	kunec		> 5000 mg/kg		
linalil acetat (115-95-7)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		13934 mg/kg		
2-feniletanol (60-12-8)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		1609 mg/kg		
2-feniletanol (60-12-8)	dermalno	LD <sub>50</sub>	kunec		2535 mg/kg		
benzil acetat (140-11-4)	dermalno	LD <sub>50</sub>	kunec		> 5000 mg/kg		
benzil acetat (140-11-4)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		2490 mg/kg		
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		3100 mg/kg		
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	inhalacijsko (prah/meglica)	LC <sub>50</sub>	podgana	8 h	> 2100 mg/m <sup>3</sup>		
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	dermalno	LD <sub>50</sub>	podgana		3000 mg/kg		
4-terc-butilcikloheksil acetat (32210-23-4)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		3550 mg/kg		
4-terc-butilcikloheksil acetat (32210-23-4)	dermalno	LD <sub>50</sub>	kunec		> 5000 mg/kg		
terpineol (8000-41-7)	dermalno	LD <sub>50</sub>	kunec		> 3000 mg/kg		
terpineol (8000-41-7)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		4300 mg/kg		
benzil salicilat (118-58-1)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		2227 mg/kg		
benzil salicilat (118-58-1)	dermalno	LD <sub>50</sub>	kunec		> 2000 mg/kg		
geraniol (106-24-1)	dermalno	LD <sub>50</sub>	kunec		> 5000 mg/kg		
geraniol (106-24-1)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		3600 mg/kg		

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

linalil acetat (115-95-7)	dermalno	LD <sub>50</sub> kunec	> 5000 mg/kg		
linalil acetat (115-95-7)	oralno	LD <sub>50</sub> podgana	13934 mg/kg		
Citronelol (106-22-9)	oralno	LD <sub>50</sub> podgana	3450 mg/kg		
Citronelol (106-22-9)	dermalno	LD <sub>50</sub> kunec	2650 mg/kg		
evgenol (97-53-0)	oralno	LD <sub>50</sub> podgana	2680 mg/kg		
evgenol (97-53-0)	oralno	LD <sub>50</sub> miš	3000 mg/kg		
evgenol (97-53-0)	oralno	LD <sub>50</sub> Morski prašiček	2130 mg/kg		
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran (1222-05-5)	oralno	LD <sub>50</sub> podgana	> 4640 mg/kg		
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran (1222-05-5)	dermalno	LD <sub>50</sub> podgana	> 4640 mg/kg		
Dodekanal (112-54-9)	oralno	LD <sub>50</sub> podgana	23100 mg/kg		
Dodekanal (112-54-9)	dermalno	LD <sub>50</sub> kunec	> 2000 mg/kg		
nerol (106-25-2)	dermalno	LD <sub>50</sub> kunec	> 5000 mg/kg		
nerol (106-25-2)	oralno	LD <sub>50</sub> podgana	4500 mg/kg		
citronelol (106-22-9)	oralno	LD <sub>50</sub> podgana	3450 mg/kg tt		
citronelol (106-22-9)	dermalno	LD <sub>50</sub> kunec	2650 mg/kg tt		
2-metilundekanal (110-41-8)	oralno	LD <sub>50</sub> podgana	> 10000 mg/kg		
2-metilundekanal (110-41-8)	dermalno	LD <sub>50</sub> kunec	> 5000 mg/kg		
undek-10-enal (112-45-8)	oralno	LD <sub>50</sub> podgana	> 5000 mg/kg		
undek-10-enal (112-45-8)	dermalno	LD <sub>50</sub> kunec	> 5000 mg/kg		
difenil eter (101-84-8)	oralno	LD <sub>50</sub> podgana	2450 mg/kg		
difenil eter (101-84-8)	dermalno	LD <sub>50</sub> kunec	7940 mg/kg		

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

## (b) Jedkost za kožo/draženje kože

Naziv	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
3-metoksi-3-metilbutan-1-ol (56539-66-3)	kunec		Ne draži.		
linalol (78-70-6)	Morski prašiček	24 h	zmerno draži		100 mg
linalol (78-70-6)	človek	72 h	Rahlo draži.		32 %
linalol (78-70-6)	kunec	24 h	Rahlo draži.		500 mg
linalol (78-70-6)	kunec	24 h	Močno draži.		100 mg
linalil acetat (115-95-7)	Morski prašiček	24 h	zmerno draži		100 mg
linalil acetat (115-95-7)	kunec	24 h	Močno draži.		100 mg
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	kunec		eritem/krasta na opeklini; rezultat: 2		
terpineol (8000-41-7)	kunec	24 h	Zmerno draži.		500 mg
geraniol (106-24-1)	Morski prašiček		Rahlo draži.		30 %
geraniol (106-24-1)	Morski prašiček	24 h	Močno draži.		100 mg
geraniol (106-24-1)	človek	48 h	Močno draži.		32 %
geraniol (106-24-1)	človek	24 h	Močno draži.		16 mg
geraniol (106-24-1)	kunec	4 h	Zmerno draži.		0,5 ml
geraniol (106-24-1)	kunec	24 h	Močno draži.		100 mg
linalil acetat (115-95-7)	Morski prašiček	24 h	zmerno draži		100 mg
linalil acetat (115-95-7)	kunec	24 h	Močno draži.		100 mg
Citronelol (106-22-9)	Morski prašiček	24 h	Močno draži.		100 mg
Citronelol (106-22-9)	kunec	4 h	Zmerno draži.		0,42 %
Citronelol (106-22-9)	kunec	24 h	Močno draži.		100 mg
Citronelol (106-22-9)	kunec	24 h	Močno draži.		0,5 ml
nerol (106-25-2)	kunec	24 h	Zmerno draži.		500 mg
citronelol (106-22-9)	Morski prašiček	24 h	Močno draži.		100 mg
citronelol (106-22-9)	kunec	4 h	Zmerno draži.		0,42 %
citronelol (106-22-9)	kunec	24 h	Močno draži.		100 mg
citronelol (106-22-9)	kunec	24 h	Močno draži.		0,5 ml
undek-10-enal (112-45-8)	kunec	24 h	Rahlo draži.		500 mg
undek-10-enal (112-45-8)	kunec	4 h	Zmerno draži.		

**Dodatne informacije:** Povzročča draženje kože.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

## (c) Resne okvare oči/draženje

Naziv	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
3-metoksi-3-metilbutan-1-ol (56539-66-3)	kunec		Zmerno draži.		
linalol (78-70-6)	kunec	1 h	Zmerno draži.		0,1 ml
linalol (78-70-6)	kunec		Zmerno draži.		100 µl
2-feniletanol (60-12-8)	kunec	10 min	dražilno		12 g
2-feniletanol (60-12-8)	kunec	24 h	Močno draži.		750 µg
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	kunec		Pordelost očesnih veznic; 0,33		
terpineol (8000-41-7)	Sesalci		Rahlo draži.		12,5 %
geraniol (106-24-1)	kunec		Močno draži.		
Citronelol (106-22-9)	kunec		Zmerno draži.		0,42 %
nerol (106-25-2)	kunec		Zmerno draži.		0,1 ml
citronelol (106-22-9)	kunec		Zmerno draži.		0,42 %
undek-10-enal (112-45-8)	kunec		Zmerno draži.		

**Dodatne informacije:** Povzroča hudo draženje oči.

## (d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
3-metoksi-3-metilbutan-1-ol (56539-66-3)	dermalno	Morski prašiček		Ne povzroča preobčutljivosti.		
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	dermalno	miš		Povzroča preobčutljivost.		
geraniol (106-24-1)	dermalno	miš		Povzroča preobčutljivost.		
Citronelol (106-22-9)	dermalno	miš		Povzroča preobčutljivost.		
Dodekanal (112-54-9)	dermalno	miš		Povzroča preobčutljivost.		
citronelol (106-22-9)	dermalno	miš		Povzroča preobčutljivost.		

**Dodatne informacije:** Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

## (e) Mutagenost (za zarodne celice)

Naziv	tip	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
3-metoksi-3-metilbutan-1-ol (56539-66-3)	in-vitro mutagenost			Negativno.	Ames test	
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	in-vitro mutagenost			Negativno.	OECD 471	
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	in-vivo mutagenost			Negativno.	OECD 474	
Dodekanal (112-54-9)	in-vitro mutagenost			Negativno.	OECD 471	
Dodekanal (112-54-9)	in-vitro mutagenost	Celice sesalcev		Negativno.	OECD 476	
undek-10-enal (112-45-8)	in-vitro mutagenost	Celice sesalcev		Negativno.	OECD 476	
undek-10-enal (112-45-8)	in-vivo mutagenost			Negativno.	OECD 474	

## (f) Rakotvornost

Ni podatkov.

## (g) Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov.

## Povzetek ocene lastnosti CMR

Ni podatkov.

## (h) STOT – enkratna izpostavljenost

Ni podatkov.



# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

## (i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	organ	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
3-metoksi-3-metilbutan-1-ol (56539-66-3)	-	NOEL	podgana	28 dni		60 – 250 mg/kg tt/dan	povzročil reverzibilne učinke predvsem na jetrih in ledvicah.		
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	oralno	NOAEL	podgana			150 mg/kg			
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	dermalno	LOAEL	podgana			125 mg/kg			
Dodekanal (112-54-9)	oralno	NOAEL	podgana			2000 mg/kg			

## (j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov.

## ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1. Strupenost

#### 12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

##### Za sestavine

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
3-metoksi-3-metilbutan-1-ol (56539-66-3)	LC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	96 h	ribe			
	EC <sub>50</sub>	> 1000 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>			
	EC <sub>50</sub>	> 1000 mg/L	72 h	alge			
linalol (78-70-6)	EC <sub>50</sub>	141,4 mg/L	96 h	alge			
	EC <sub>50</sub>	59 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>			
	EC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	3 h	mikroorganizmi			
	LC <sub>50</sub>	27,8 mg/L	96 h	ribe			
linalil acetat (115-95-7)	EC <sub>50</sub>	15 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>			
	LC <sub>50</sub>	11 mg/L	96 h	ribe			
2-feniletanol (60-12-8)	EC <sub>50</sub>	287 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>			
	LC <sub>50</sub>	469 mg/L	96 h	ribe			
benzil acetat (140-11-4)	EC <sub>50</sub>	110 mg/L	72 h	alge			
	EC <sub>50</sub>	17 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>			
	EC <sub>50</sub>	855 mg/L	3 h	mikroorganizmi			
	LC <sub>50</sub>	4 mg/L	96 h	ribe			
	NOEC	52 mg/L	72 h	alge			
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	EC <sub>50</sub>	0,247 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>			
	LC <sub>50</sub>	1,7 mg/L	96 h	ribe			
4-terc-butilcikloheksil acetat (32210-23-4)	EC <sub>50</sub>	5,3 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>			
	LC <sub>50</sub>	8,6 mg/L	96 h	ribe			

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

terpineol (8000-41-7)	EC <sub>50</sub>	73 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>		
	LC <sub>50</sub>	80 mg/L	96 h	ribe		
benzil salicilat (118-58-1)	LC <sub>50</sub>	1,03 mg/L	96 h	ribe	<i>Danio rerio</i>	
	EC <sub>50</sub>	1,16 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	
	EC <sub>50</sub>	1,29 mg/L	72 h	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	
geraniol (106-24-1)	EC <sub>50</sub>	13,1 mg/L	72 h	alge		
	EC <sub>50</sub>	7,75 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>		
	LC <sub>50</sub>	22 mg/L	96 h	ribe		
linalil acetat (115-95-7)	EC <sub>50</sub>	15 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>		
	LC <sub>50</sub>	11 mg/L	96 h	ribe		
kumarin (91-64-5)	LC <sub>50</sub>	13,5 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	
	LC <sub>50</sub>	56 mg/L	96 h	ribe	<i>Poecilia reticulata</i>	
Citronelol (106-22-9)	EC <sub>10</sub>	580 mg/L	30 min	mikroorganizmi		
	EC <sub>50</sub>	2,4 mg/L	72 h	alge		
	EC <sub>50</sub>	17,48 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>		
	LC <sub>50</sub>	14,66 mg/L	96 h	ribe		
evgenol (97-53-0)	EC <sub>50</sub>	23 mg/L	72 h	alge		
	EC <sub>50</sub>	1,05 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>		
	LC <sub>50</sub>	24 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	
benzil benzoat (120-51-4)	IC <sub>50</sub>	0,475 mg/L	72 h	alge		
	LC <sub>50</sub>	3,09 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>		
	LC <sub>50</sub>	2,32 mg/L	96 h	ribe		
	LC <sub>50</sub>	1,4 ppm	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	
	NOEC	0,247 mg/L	72 h	alge		
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran (1222-05-5)	EC <sub>50</sub>	0,9 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>		
	LC <sub>50</sub>	0,452 mg/L	96 h	ribe		
Dodekanal (112-54-9)	LC <sub>50</sub>	2,6 mg/L	96 h	ribe		
nerol (106-25-2)	EC <sub>50</sub>	5,93 mg/L	72 h	alge		
	EC <sub>50</sub>	10,8 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>		
	EC <sub>50</sub>	22 mg/L	96 h	ribe		
citronelol (106-22-9)	EC <sub>10</sub>	580 mg/L	30 min	mikroorganizmi		
	EC <sub>50</sub>	2,4 mg/L	72 h	alge		
	EC <sub>50</sub>	17,48 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>		
	LC <sub>50</sub>	14,66 mg/L	96 h	ribe		
2-metilundekanal (110-41-8)	EC <sub>50</sub>	0,18 mg/L	72 h	alge		
	EC <sub>50</sub>	0,21 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>		
	LC <sub>50</sub>	0,35 mg/L	96 h	ribe		

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

	NOEC	0,089 mg/L		alge			
undek-10-enal (112-45-8)	EC <sub>50</sub>	7,9 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>			
	LC <sub>50</sub>	18,72 mg/L	96 h	ribe			
difenil eter (101-84-8)	EC <sub>50</sub>	1,7 mg/L	96 h	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		
	LC <sub>50</sub>	1,7 mg/L	96 h	ribe	<i>Lepomis macrochirus</i>		

## 12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

### Za sestavine

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
3-metoksi-3-metilbutan-1-ol (56539-66-3)	NOEC	100 mg/L	21 dni		<i>Daphnia magna</i>		
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	EC10	0,069 mg/L	21 dni	Daphnia			
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran (1222-05-5)	NOEC	0,111 mg/L	21 dni	Daphnia			
	NOEC	0,068 mg/L	36 dni	ribe			

## 12.2. Obstojnost in razgradljivost

### 12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

## 12.2.2. Biorazgradljivost

### Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opombe
3-metoksi-3-metilbutan-1-ol (56539-66-3)	KPK - kemijska potreba po kisiku	8,06 mg/L				
linalol (78-70-6)	aerobna	64,2 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 C	
linalil acetat (115-95-7)	biorazgradljivost	75 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 F	
2-feniletanol (60-12-8)	biorazgradljivost	79 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 B	
benzil acetat (140-11-4)	aerobna	92 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 B	
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	biorazgradljivost	97 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 F	
4-terc-butilcikloheksil acetat (32210-23-4)	biorazgradljivost	75 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 B	
terpineol (8000-41-7)	biorazgradljivost	80 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 F	
benzil salicilat (118-58-1)	biorazgradljivost	93 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 F	
geraniol (106-24-1)	biorazgradljivost	100 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 A	
linalil acetat (115-95-7)	biorazgradljivost	75 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 F	
kumarin (91-64-5)	aerobna	90 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 F	
Citronelol (106-22-9)	biorazgradljivost	90 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 F	
evgenol (97-53-0)	biorazgradljivost	97 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 F	
benzil benzoat (120-51-4)	biorazgradljivost	94 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 F	
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran (1222-05-5)	biorazgradljivost	2 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 F	
Dodekanal (112-54-9)	biorazgradljivost	73 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 F	
nerol (106-25-2)	biorazgradljivost	86 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 F	
citronelol (106-22-9)	biorazgradljivost	90 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 F	
2-metilundekanal (110-41-8)	biorazgradljivost	68 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 F	
undek-10-enal (112-45-8)	biorazgradljivost	82 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 F	

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

## 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

### 12.3.1. Porazdelitveni koeficient

#### Za sestavine

Sestavina (CAS)	medij	vrednost	Temperatura	pH	Koncentracija	metoda
linalol (78-70-6)	Oktanol-voda (log Pow)	2,84				
linalil acetat (115-95-7)	Oktanol-voda	3,9				
2-feniletanol (60-12-8)	Oktanol-voda (log Pow)	1,36				
benzil acetat (140-11-4)	Oktanol-voda (log Pow)	1,96				
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	Oktanol-voda (log Pow)	5,3				
4-terc-butilcikloheksil acetat (32210-23-4)	Oktanol-voda (log Pow)	4,8				
terpineol (8000-41-7)	Oktanol-voda (log Pow)	2,6				
benzil salicilat (118-58-1)	Oktanol-voda (log Pow)	4				
geraniol (106-24-1)	Oktanol-voda (log Pow)	2,6				
linalil acetat (115-95-7)	Oktanol-voda (log Pow)	3,9				
kumarin (91-64-5)	Oktanol-voda (log Pow)	1,39				
Citronelol (106-22-9)	Oktanol-voda (log Pow)	3,41				
evgenol (97-53-0)	Oktanol-voda (log Pow)	2,27				
benzil benzoat (120-51-4)	Oktanol-voda (log Pow)	3,97				
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran (1222-05-5)	Oktanol-voda (log Pow)	5,92				
nerol (106-25-2)	Oktanol-voda (log Pow)	3,47				
citronelol (106-22-9)	Oktanol-voda (log Pow)	3,4				
2-metilundekanal (110-41-8)	Oktanol-voda (log Pow)	4,9				
undek-10-enal (112-45-8)	Oktanol-voda (log Pow)	4,67				
difenil eter (101-84-8)	Oktanol-voda (log Pow)	4,21				

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

## 12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

### **Za sestavine**

Sestavina (CAS)	vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opombe
linalil acetat (115-95-7)	BCF		173,9				
benzil acetat (140-11-4)	BCF		8				
alfa-heksilcimetaldhid (165184-98-5)	BCF		6000				
4-terc-butilcikloheksil acetat (32210-23-4)	BCF		334,6				
terpineol (8000-41-7)	BCF		24,13				
benzil salicilat (118-58-1)	BCF		1170				Read across.
linalil acetat (115-95-7)	BCF		173,9				
Citronelol (106-22-9)	BCF		82,59				
benzil benzoat (120-51-4)	BCF		193,4				
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran (1222-05-5)	BCF		2507				
citronelol (106-22-9)	BCF		82,59				
difenil eter (101-84-8)	BCF		200				

## **12.4. Mobilnost v tleh**

### 12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

### 12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov.

### 12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

## **12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ocena ni narejena.

## **12.6. Drugi škodljivi učinki**

Ni podatkov.

## **12.7. Dodatne informacije**

### **Za proizvod**

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

### **Za sestavine**

#### **Snov: benzil salicilat**

Snov ni ocenjena kot obstojna, bioakumulativna in strupena (PBT) in ne kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna (vPvB).

## **ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE**

### **13.1. Metode ravnanja z odpadki**

#### 13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

##### **Odstranjevanje ostankov produkta**

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

##### **Embalaže**

Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

## 13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

## 13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

-

## 13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

## ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

### 14.1. Številka ZN

UN 3077

### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (acetil cedren, alfa-heksilcimetaldhid)

IMDG ime: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (acetyl cedrene, alpha-Hexylcinnamaldehyde, (2E)-)

### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

9

### 14.4. Skupina embalaže

III

### 14.5. Nevarnosti za okolje

Dodatno označevanje: OKOLJU NEVARNO

IMDG: MARINE POLLUTANT

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Omejene količine

5 kg

#### Omejitev za predore

(-)

#### IMDG EmS

F-A, S-F

### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

VC1, VC2



# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18 in 68/18)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 78/18)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

#### 15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

## ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

### Spremembe varnostnega lista

-



# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

---

## Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh  
ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti  
ATE = Ocena akutne strupenosti  
BCF = Biokoncentracijski faktor  
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service  
CEN = Evropski odbor za standardizacijo  
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008  
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje  
CSA = Ocena kemijske varnosti  
CSR = Poročilo o kemijski varnosti  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS  
ECHA = Evropska agencija za kemikalije  
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu  
ELINCS = Evropski seznam novih snovi  
EN = Evropski standard  
EQS = Okoljski standard kakovosti  
ES = Evropska skupnost  
EU = Evropska unija  
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)  
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti  
GHS = Globalno usklajeni sistem  
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga  
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju  
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju  
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah  
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo  
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda  
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije  
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)  
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
OC = Delovni pogoji  
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu  
OR = Edini zastopnik  
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu  
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene  
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom  
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka  
PPE = Osebna zaščitna oprema  
R in O = Razvrščanje in označevanje  
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006  
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici  
RIP = Izvedbeni projekt REACH  
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja  
SCBA = Zaprti dihalni aparat  
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh  
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe  
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost  
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)  
TT = Telesna teža  
UL = Uradni list  
VL = Varnostni list  
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

## Viri varnostnega lista

-

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Osvežilec prostora Bora Bora - Cars & Lux**

Datum izdelave: **24.4.2018** · Datum spremembe: **8.10.2019** · Izdaja: **1**

## Seznam ustreznih H stavkov

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- 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.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



- Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- Usklajeno z lokalno zakonodajo
- Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

© BENS Consulting | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.