

AREON LILOS



## VARNOSTNI LIST

(uredba REACH (ES) št. 1907/2006 - št. 2020/878)

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka: AREON LILOS

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

Osvežilec zraka

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime družbe/podjetja: BALEV CORPORATION EOOD.

Naslov: 260, BLVD VLADISLAV VARNENCHIK.9000.VARNA.BULGARIA.

Telefon: +35929502000. Faks: +35929502002.

office@areon.com

www.areon.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere : 112.

Družba/organizacija: NA.

### ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Skladno s predpisom ES št. 1272/2008 in njihovimi spremembami.

Preobčutljivost kože, Kategorija 1 (Skin Sens. 1, H317).

Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost, Kategorija 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Ta zmes ne predstavlja fizične nevarnosti. Glejte priporočila glede drugih izdelkov na tej strani.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Skladno s predpisom ES št. 1272/2008 in njihovimi spremembami.

Piktogrami za nevarnost:



GHS07

Opozorilna beseda:

POZOR

Identifikatorji izdelka:

EC 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE
EC 233-732-6	3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-OL
EC 203-375-0	DL-CITRONELLOL
EC 204-409-7	PIPERONAL
EC 203-377-1	GERANIOL
EC 203-378-7	NEROL

Stavki o nevarnosti:

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki - Splošno:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Previdnostni stavki - Odziv:

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/...

#### 2.3 Druge nevarnosti

Zmes ne vsebuje 'Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost' (SVHC)  $\geq 0,1\%$ , ki jih je objavila Evropska agencija za kemikalije (ECHA) v 57. členu REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Zmes ne izpolnjuje meril za snovi PBT ali vPBT v skladu s priložo XIII Uredbe REACH (ES) št. 1907/2006.

Zmes ne vsebuje snovi  $\geq 0,1\%$  z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

AREON LILOS

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Sestava :

identifikacija	Razvrščanje (ES) 1272/2008	Opomba	%
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2  PHENETHYL ALCOHOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319		2.5 <= x % < 10
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3  1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		1 <= x % < 2.5
CAS: 3407-42-9 EC: 222-294-1  3-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		1 <= x % < 2.5
CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6  3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-OL	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 1
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0  DL-CITRONELLOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 1
CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8  CIS-3-HEXENYL SALICYLATE	GHS09 Wng Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 1
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7  PIPERONAL	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 1
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1  GERANIOL	GHS05, GHS07 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318		0 <= x % < 1
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7  NEROL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 1

Posebne mejne koncentracije:

Identifikacija	Mejne vrednosti specifične koncentracije	ATE
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2  PHENETHYL ALCOHOL		skozi usta: ATE = 1610 mg/kg TT
CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6  3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-OL		skozi usta: ATE = 5000 mg/kg TT
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0  DL-CITRONELLOL		dermalno: ATE = 2650 mg/kg TT skozi usta: ATE = 3450 mg/kg TT

**AREON LILOS**

CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8		skozi usta: ATE = 2500 mg/kg TT
CIS-3-HEXENYL SALICYLATE		
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7		skozi usta: ATE = 2700 mg/kg TT
PIPERONAL		
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1		skozi usta: ATE = 3600 mg/kg TT
GERANIOL		
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7		skozi usta: ATE = 4500 mg/kg TT
NEROL		

**Informacije o sestavinah :**

(Celotno besedilo stavkov H: glejte poglavje 16)

**ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ**

Na splošno vedno poklicati zdravniško pomoč v primeru dvoma ali če simptomi ostajajo.  
 NIKOLI dati nič zaužiti nezavestni osebi.

**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**

**Ob stiku z očmi:**

Temeljito izpirati z mehko, čisto vodo 15 minut, veke držati odprte.  
 V primeru rdečice, bolečine ali poškodbe oči se posvetovati z oftalmologom.

**V primeru brizgov ali stika s kožo:**

Odstraniti onesnaženo obleko in temeljito umiti kožo z milom in vodo ali priznanim čistilnim sredstvom.  
 Bodite pozorni na ostanke izdelka med kožo in oblačili, urami, čevlji itd.  
 Pri alergijski reakciji poiščite zdravniško pomoč.  
 Če je kontaminirano območje veliko in/ali je koža poškodovana, poiskati zdravniško pomoč ali prepeljati v bolnišnico.

**Pri zaužitju:**

Ne dati prizadeti osebi nič zaužiti.  
 V primeru zaužitja majhne količine (ne več kot enega požirka) izplakniti usta z vodo in poiskati zdravniško pomoč.  
 Takoj poiščite zdravniško pomoč, zdravniku pa pokažite nalepko.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**

Nevnetljivo.

**5.1 Sredstva za gašenje**

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Ogenj lahko pogosto povzroči gost črn dim. Izpostavljenost produktom razkroja je lahko nevarna za zdravje.

Ne vdihavati plina.

Če pride do požara, lahko nastanejo naslednje spojine:

- ogljikov monoksid (CO)
- ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Nasvet za gasilce**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

**6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Upoštevati varnostne ukrepe v točkah 7 in 8.

**Za osebe, ki niso gasilci**

Preprečiti stik s kožo in očmi.

## AREON LILOS

### Za gasilce

Gasilci bodo opremljeni z ustrezno opremo za osebno zaščito (glejte razdelek 8).

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti izpraznitev v kanalizacijo ali vodotoke.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izdelek zberite mehansko (s pometanjem/sesanjem).

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Na voljo ni nobenih podatkov.

## ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Zahteve za skladišča veljajo za vse prostore, v katerih se dela s to zmesjo.

Posamezniki s senzibilizacijo kože v anamnezi ne smejo pod nobenimi pogoji delati s to zmesjo.

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Po ravnanju vedno umijte roke.

Pred ponovno uporabo slecite in operite kontaminirana oblačila.

### Preprečevanje vžiga:

Nepooblaščenim osebam je dostop prepovedan.

### Priporočena oprema in postopki:

Za osebno zaščito glejte razdelek 8.

Upoštevati opozorila na etiketi ter predpise o varnosti pri delu.

### Prepovedana oprema in postopki:

V prostorih, kjer se uporablja ta zmes, je prepovedano kaditi, jesti in piti.

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

Na voljo ni nobenih podatkov.

### Shranjevanje

Hraniti zunaj dosega otrok.

To be translated (XML)

### Pakiranje

Vedno hraniti v embalaži iz istega materiala kot originalna embalaža.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih podatkov.

## ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1 Parametri nadzora

Na voljo ni nobenih podatkov.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### - Zaščita oči/obraza

Preprečiti stik z očmi.

#### - zaščita telesa

Preprečite stik s kožo.

Delovna oblačila, ki jih nosi osebje, je treba redno prati.

Po stiku z izdelkom je treba umiti vse dele telesa, ki so bili umazani.

## ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Agregatno stanje

Videz: trdno

#### Barva

Neopredeljeno

#### Vonj

Prag vonja : ni navedeno.

#### Tališče

Tališče/območje taljenja: ni navedeno.

**AREON LILOS**

**Zmrzišče**

Zmrzišče / Območje zmrzovanja : ni navedeno.

**Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

Vrelišče/vrelno območje: ni navedeno.

**Vnetljivost**

Vnetljivost (za trdni ali plinasti produkt): ni navedeno.

**Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

Eksplozivne lastnosti, spodnja meja eksplozivnosti (%): ni navedeno.

Eksplozivne lastnosti, zgornja meja eksplozivnosti (%): ni navedeno.

**Plamenišče**

Interval plamenišča : ni pomembno (se ne uporablja).

**Temperatura samovžiga**

Samovnetljivost: ni navedeno.

**Temperatura razgradnje**

Razgradnja/območje razgradnje: ni navedeno.

**pH**

pH : ni pomembna (se ne uporablja).

PH (vodna raztopina): ni navedeno.

**Kinematična viskoznost**

Viskoznost: ni navedeno.

**Topnost**

Topnost v vodi: netopljiv.

Topnost v mašeobah: ni navedeno.

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: ni navedeno.

**Parni tlak**

Parni tlak(50°C) : ni navedeno.

**Gostota in/ali relativna gostota**

Gostota: ni navedeno.

**Relativna parna gostota**

Gostota pare: ni navedeno.

**9.2 Drugi podatki**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**9.2.2. Druge varnostne značilnosti**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

**10.1. Reaktivnost**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**10.2. Kemijska stabilnost**

Ta zmes je stabilna pri priporočenih pogojih ravnanja in shranjevanja, navedenih v razdelku 7.

**10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Izogibajte se:

- nastajanju prahu

Prah lahko tvori eksplozivno mešanico z zrakom.

**10.5. Nezdružljivi materiali**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**10.6. Nevarni produkti razgradnje**

Pri toplotni razgradnji se lahko sprosti/tvori:

- ogljikov monoksid (CO)

- ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

**AREON LILOS**

**ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Lahko povzroči alergijsko reakcijo pri stiku s kožo.

**11.1.1. Snovi**

**Akutna toksičnost:**

NEROL (CAS: 106-25-2) Peroralna pot:	DL50 = 4500 mg/kg telesne teže/dan
GERANIOL (CAS: 106-24-1) Peroralna pot:	DL50 = 3600 mg/kg telesne teže/dan
PIPERONAL (CAS: 120-57-0) Peroralna pot:	DL50 = 2700 mg/kg telesne teže/dan
CIS-3-HEXENYL SALICYLATE (CAS: 65405-77-8) Peroralna pot:	DL50 = 2500 mg/kg telesne teže/dan
DL-CITRONELLOL (CAS: 106-22-9) Peroralna pot:	DL50 = 3450 mg/kg telesne teže/dan
Kožna pot:	DL50 = 2650 mg/kg telesne teže/dan
3,7-DIMETHYL-1,6-NONADIEN-3-OL (CAS: 10339-55-6) Peroralna pot:	DL50 = 5000 mg/kg telesne teže/dan
PHENETHYL ALCOHOL (CAS: 60-12-8) Peroralna pot:	DL50 = 1610 mg/kg telesne teže/dan

**11.1.2. Zmes**

Toksikološki podatki o zmesi niso na razpolago.

**11.2. Podatki o drugih nevarnostih**

**Monograf(i) agencije IARC (Mednarodna agencija za raziskovanje raka):**

CAS 97-53-0 : Skupina IARC 3: The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

**ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**

Škodljivo življenju v vodi z dolgotrajnimi učinki.

Preprečiti izpraznitev proizvoda v kanalizacijo ali vodotoke.

**12.1 Strupenost**

**12.1.2. Zmesi**

Podatki o toksičnosti teh zmesi za življenje v vodi niso razpoložljivi.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**12.4. Mobilnost v tleh**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**12.6. Lastnosti endokrinih motilcev**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**12.7. Drugi škodljivi učinki**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**AREON LILOS**

**ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**

Ustrezno ravnanje z odpadno zmesjo in/ali njenim vsebnikom je treba določiti skladno z Direktivo 2008/98/ES.

**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Ne izprazniti v kanalizacijo ali vodotoke.

**Odpadki:**

Ravnanje z odpadki je treba izvesti tako, da se ne ogroža zdravje ljudi, ne škodi okolju in predvsem brez tveganja za vodo, zrak, prst, rastline ali živali.

Reciklirati ali odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo, pri pooblaščenem odstranjevalcu ali podjetju.

Ne onesnažiti tal ali vode z odpadki, ne odlagati odpadkov v okolje.

**Onesnažena embalaža:**

Izprazniti posodo v celoti. Ohraniti etiketo(e) na posodi.

Oddati pooblaščenemu odstranjevalcu.

**ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU**

Oproščen razvrstitve in označevanja za transport.

**14.1. Številka ZN in številka ID**

-

**14.2. Pravilno odpremno ime ZN**

-

**14.3. Razredi nevarnosti prevoza**

-

**14.4. Skupina embalaže**

-

**14.5. Nevarnosti za okolje**

-

**14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

-

**AVSNITT 15: Zakonsko predpisani podatki**

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

**Informacije o razvrščanju in označevanju glede na odsek 2:**

Upoštevani so bili naslednji predpisi:

- Uredba (ES) št. 1272/2008, ki jo spreminja uredba (ES) št. 2021/643 (ATP 16)

- Uredba (ES) št. 1272/2008, ki jo spreminja uredba (ES) št. 2021/849 (ATP 17)

**Informacije na embalaži:**

Zmes je v embalaži, ki ne presega 125 ml.

**Posebne določbe :**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**ODDELEK 16: DRUGI PODATKI**

Ker ne poznamo delovnih razmer uporabnika, informacije v tem varnostnem listu temeljijo na našem znanju ter nacionalnih predpisih in predpisih Skupnosti.

Zmes se ne sme uporabljati za namene, ki niso navedeni v 1. razdelku, če pred tem niste pridobili pisnih navodil o ravnanju.

Uporabnik mora vedno sprejeti vse potrebne ukrepe za izpolnitev zahtev lokalnih zakonov in predpisov.

Podatke na tem varnostnem listu je treba obravnavati kot opis varnostnih zahtev glede zmesi in ne kot jamstvo za njene lastnosti.

**Besedilo fraz, navedenih v 3. odseku :**

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
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.

**AREON LILOS**

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Okrajšave in kratice :**

LD50 : Odmerek preskusne snovi, ki v danem časovnem obdobju povzroči 50% smrtnost.

REACH : Registracija, vrednotenje, avtorizacija in Omejitve kemičnih snovi

ATE : Ocena akutne toksičnosti

TT : Telesna masa

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti

IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju

IATA: Mednarodna zveza za zračni transport

ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo

RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici

WGK: Wassergefahrdungsklasse (razred nevarnosti za vodo).

GHS07 : klicaj.

PBT : Obstojno, bioakumulativno in strupeno.

vPvB : Zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

SVHC : Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost.