

**AREON PEARLS BLACK CRYSTAL - ABP01**



## VARNOSTNI LIST

(uredba REACH (ES) št. 1907/2006 – št. 2015/830)

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka: AREON PEARLS BLACK CRYSTAL

Oznaka proizvoda: ABP01.

#### 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-fresh.com

www.areon-fresh.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 1B (Skin Sens. 1B, H317).

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

Ta zmes ne predstavlja nevarnosti za okolje. Pri standardnih pogojih uporabe ni znanih ali predvidljivih škodljivih vplivov na okolje.

#### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost:



GHS07

Opozorilna beseda:

POZOR

Identifikatorji izdelka:

EC 250-954-9	4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE
EC 204-872-5	BETA-PINENE
EC 204-846-3	ALPHA-ISO-METHYLIONONE
EC 207-431-5	EUCALYPTOL
EC 202-589-1	EUGENOL
EC 260-709-8	DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

Stavki o nevarnosti:

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Previdnostni stavki - Splošno:

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

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

Previdnostni stavki - Odziv:

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

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

#### 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.

AREON PEARLS BLACK CRYSTAL - ABP01

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Sestava :

identifikacija	(ES) 1272/2008	Opomba	%
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 <b>DIHYDROMYRCENOL</b>	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		2.5 <= x % < 10
CAS: 319002-92-1 EC: 437-530-0 <b>PROPYL (2S)-2-(1,1-DIMETHYLPROPOXY)-PROPAN OATE</b>	Aquatic Chronic 3, H412		2.5 <= x % < 10
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 <b>4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE</b>	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		1 <= x % < 2.5
CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0 <b>1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPTAN-2- -ONE</b>	GHS08, GHS02, GHS07 Wng Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Flam. Sol. 2, H228 STOT SE 2, H371	[1]	0 <= x % < 1
CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 <b>BETA-PINENE</b>	GHS08, GHS02, GHS07, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 1
CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 <b>ALPHA-ISO-METHYLIONONE</b>	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 1
CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 <b>EUCALYPTOL</b>	GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 1
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 <b>EUGENOL</b>	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 1
CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 <b>ALPHA-PINENE</b>	GHS08, GHS02, GHS07, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 1
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 <b>CITRAL</b>	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	[1]	0 <= x % < 1

**AREON PEARLS BLACK CRYSTAL - ABP01**

CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 DIPHENYL ETHER	GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]	0 <= x % < 1
CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 1

(Celotno besedilo stavkov H: glejte poglavje 16)

**Informacije o sestavinah :**

[1] Snov za katero obstajajo omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu.

**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 poškodb 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 (CO2)

**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.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečiti izpraznitev v kanalizacijo ali vodotoke.

**AREON PEARLS BLACK CRYSTAL - ABP01**

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Izdelek zberite mehansko (s pometanjem/sesanjem).

**6.4 Sklizevanje 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.

**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**

**Meje poklicne izpostavljenosti:**

- ACGIH TLV (Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov – American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Mejne vrednosti, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Največja vrednost:	Definicija:	Merila:
76-22-2	2 ppm	3 ppm		A4	
127-91-3	20 ppm			SEN; A4	
80-56-8	20 ppm			SEN; A4	
5392-40-5	5 (IFV) ppm			Skin; SEN; A4	
101-84-8	1 ppm	2 ppm			

- Francija (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Opomba:	TMP No.:
76-22-2	2	12	-	-	-	-
101-84-8	1	7	-	-	-	-

- Slovenija (Uradni List, 04/06/2015) :

CAS	TWA:	STEL:	Največja vrednost:	Definicija:	Merila:
76-22-2		2 ppm 13 mg/m <sup>l</sup>			
101-84-8		1 ppm 7,1 mg/m <sup>l</sup>			

- Evropska unija (2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Opombe:
101-84-8	7	1	14	2	-

- Nemčija – AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

CAS	VME:	VME:	Presežek	Opombe
101-84-8		1 ppm 7,1 mg/m <sup>l</sup>		1(I)

**AREON PEARLS BLACK CRYSTAL - ABP01**

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**- Zaščita oči/obraza**

Preprečiti stik z očmi.

**ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

**Splošne informacije:**

Videz: trdno

**Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju:**

pH : ni pomembna (se ne uporablja).  
 Interval plamenišča : ni pomembno (se ne uporablja).  
 Parni tlak(50°C) : ni navedeno.  
 Gostota: ni navedeno.  
 Topnost v vodi: netopljiv.

**9.2 Drugi podatki**

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**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**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>)

**ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

Lahko povzroči alergijsko reakcijo pri stiku s kožo.

**11.1.1. Snovi**

**Akutna toksičnost:**

DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE (CAS: 57378-68-4)

Peroralna pot: DL50 = 1400 mg/kg

DIPHENYL ETHER (CAS: 101-84-8)

Peroralna pot: DL50 = 2900 mg/kg

ALPHA-PINENE (CAS: 80-56-8)

Peroralna pot: DL50 = 3500 mg/kg

EUGENOL (CAS: 97-53-0)

Peroralna pot: DL50 = 2300 mg/kg

EUCALYPTOL (CAS: 470-82-6)

Peroralna pot: DL50 = 2480 mg/kg

1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPTAN-2-ONE (CAS: 76-22-2)

Peroralna pot: DL50 = 1500 mg/kg

**AREON PEARLS BLACK CRYSTAL - ABP01**

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4)  
Peroralna pot: DL50 = 3370 mg/kg

DIHYDROMYRCENOL (CAS: 18479-58-8)  
Peroralna pot: DL50 = 3600 mg/kg

**11.1.2. Zmes**

Toksikološki podatki o zmesi niso na razpolago.

**ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**

**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 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**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, najbolje 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**

**14.1 Številka ZN**

-

**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**

-

**AREON PEARLS BLACK CRYSTAL - ABP01**

**ODDELEK 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. 487/2013
- Uredba (ES) št. 1272/2008, ki jo spreminja uredba (ES) št. 758/2013
- Uredba (ES) št. 1272/2008, ki jo spreminja uredba (ES) št. 944/2013
- Uredba (ES) št. 1272/2008, ki jo spreminja uredba (ES) št. 605/2014
- Uredba (ES) št. 1272/2008, ki jo spreminja uredba (ES) št. 1297/2014

**- 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 :**

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H228	Vnetljiva trdna snov.
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.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H371	Lahko škoduje organom .
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.

**Kratice:**

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.