

AREON PREMIUM BLUE CRYSTAL - DP03



**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
(Pagal EB reglamentą Nr. 1907/2006 ir Nr. 830/2015)

**1 SKIRSNIS. (Cheminės) medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas.**

**1.1 Produkto identifikatorius:**

Produkto pavadinimas: AREON PREMIUM BLUE CRYSTAL

Produkto kodas: DP03

**1.2. (Cheminės) Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**

ORO GAIVIKLIS

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją**

BALEV CORPORATION EOOD

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

+35929502000. Fax : +35929502002.

office@areon-fresh.com

www.areon-fresh.com

**1.4 Pagalbos telefono numeris: 112.**

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai.**

**2.1 (Cheminės) medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

**Klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą EB 1272/2008/EB:**

Odos dirginimas, 2 kategorija (Skin Irrit. 2, H315).

Dirgina akis, kategorija 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Jautrina odą, kategorija 1B (Skin Sens. 1B, H317).

Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus, 2 kategorija (Aquatic Chronic 2, H411).

Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus, 3 kategorija (Aquatic Chronic 3, H412).

Šis mišinys nekelia fizinio pavojaus. Peržiūrėkite kitų svetainėje esančių produktų rekomendacijas.

**2.2 Ženklavimo elementai**

Pagal 1272/2008/EB ir vėlesnius pakeitimus.



Pavojaus piktogramos

GHS07

Įspėjamasis žodis: **DĖMESIO.**

Produktų identifikavimas:

EC 201-134-4

LINALOOL

EC 259-174-3

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE

EC 250-954-9

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

EC 204-872-5

BETA-PINENE

EC 207-431-5

EUCALYPTOL

**AREON PREMIUM BLUE CRYSTAL - DP03**

EC 204-846-3 ALPHA-ISO-METHYLIONONE  
EC 202-086-7 COUMARIN  
EC 260-709-8 DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

**Pavojų apibudinančios frazės :**

H315 Dirgina odą  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

**Atsargumo frazės – Pagrindinės:**

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę.  
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

**Atsargumo frazės – Prevencinės:**

P273 Vengti patekimo į aplinką.

**Atsargumo frazės – reagavimas:**

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis  
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P337+P313 Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją

**2.3 Kiti pavojai :**

Mišinyje nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip „labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos“ (SVHC) = 0,1%. Cheminių medžiagų agentūra (ECHA) pagal REACH reglamento 57 straipsnį:

<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Mišinys neatitinka PBT ar vPvB kriterijų pagal REACH XIII priedą.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis.**

**3.1 Medžiagos:** netaikoma.

**3.2 Mišiniai**

Komponento pavadinimas Identifikacija	EB 1272/2008	Pastaba	% nuo svorio
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 DIHYDROMYRCENOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		2.5 <= x % < 10
CAS: 319002-92-1 EC: 437-530-0 PROPYL (2S)-2-(1,1-DIMETHYLPROPOXY)-PROPAN OATE	Aquatic Chronic 3, H412		2.5 <= x % < 10
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 LINALOOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		2.5 <= x % < 10
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 LINALYL ACETATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315		1 <= x % < 2,5
HYDROCARBONS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		1 <= x % < 2,5
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETR AMETHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		1 <= x % < 2,5

**AREON PREMIUM BLUE CRYSTAL - DP03**

	Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		
CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0 1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPTAN-2-ONE	GHS02, GHS07, GHS08 Wng Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 2, H371	[1]	1 <= x % < 2,5
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		1 <= x % < 2,5
CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 BETA-PINENE	GHS02, GHS07, GHS08, 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: 470-82-6 EC: 207-431-5 EUCALYPTOL	GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 1
CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 ALPHA-ISO-METHYLIONONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 1
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 COUMARIN	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 1
NDEX: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 CITRAL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	[1]	0 <= x % < 1
CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 ALPHA-PINENE	GHS02, GHS07, GHS08, 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: 57378-68-4 EC: 260-709-8 DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-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

## AREON PREMIUM BLUE CRYSTAL - DP03

(Pilnas H frazių tekstas: žr. 16 skyrių)

### Informacija apie ingredientus:

[1] Medžiaga, kuriai yra nustatytos didžiausios leistinos poveikio darbo vietoje ribos.

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės.

Paprastai, kilus abejonėms ar išliekant simptomams, visada skambinkite gydytojui.

NIEKADA nesąmoningo žmogaus negirdykite niekuo.

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

###### Esant purlams ar patekus į akis:

Kruopščiai nuplaukite šviežiu, švariu vandeniu 15 minučių, laikydami atmerktus akių vokus (išimkite, jei yra, kontaktinius lęšius). Jei yra paraudimas, skausmas ar regėjimo sutrikimas, kreipkitės į oftalmologą.

###### Esant purlams ar patekus ant odos:

Nusivilkite užterštus drabužius ir gerai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba pripažintu valikliu.

Stebėkite, ar nėra likusių produktų tarp odos ir drabužių, laikrodžių, batų ir kt.

Alerginės reakcijos atveju kreiptis į gydytoją.

Jei užterštas plotas yra plačiai paplitęs ir (arba) yra pažeista oda, būtina kreiptis į gydytoją arba pacientą nugabenti į ligoninę.

###### Prarijus:

Neduokite nukentėjusiam nieko praryti.

Nurijus, jei produkto kiekis yra mažas (ne daugiau kaip vienas gurkšnis), praskalaukite burną vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.

Nedelsdami kreipkitės į gydytoją, parodydami etiketę.

##### 4.2 Svarbiausi simptomai ir uždelstos pasekmės.

Nėra duomenų.

##### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą.

Nėra duomenų.

#### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės.

Nedegus.

##### 5.1. Gesinimo priemonės.

##### 5.2 Išskirtiniai mišinio pavojai.

Gaisras dažnai sukelia tirštus juodus dūmus. Skilimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.

Neįkvėpkite dūmų.

Gaisro metu gali išsiskirti:

- anglies oksidas (CO)

- anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

##### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Nėra duomenų.

#### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės.

##### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros.

Laikykitės saugos priemonių, išvardytų 7 ir 8 skirsniuose.

###### Ne pirmosios pagalbos darbuotojui:

Venkite bet kokio sąlyčio su oda ir akimis.

###### Pirmosios pagalbos darbuotojui:

Pirmosios pagalbos darbuotojai turi būti aprūpinti tinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis (žr. 8 skyrių).

##### 6.2 Aplinkos apsaugos priemonės.

Neleiskite medžiagai patekti į kanalizaciją ar dirvą.

##### 6.3 Valymo būdai bei avarijų likvidavimo priemonės

Surinkite gaminį mechaninėmis priemonėmis (šluojant / siurbiant).

##### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius.

Nėra duomenų.

#### 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas.

Sandėliavimo patalpų reikalavimai taikomi visoms patalpoms, kuriose naudojamas mišinys.

Asmenys, turintys odos jautrinimą, jokiomis aplinkybėmis neturėtų kontaktuoti su šiuo produktu.

##### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.

### AREON PREMIUM BLUE CRYSTAL - DP03

Po darbo visada plaukite rankas.

Prieš vėl naudodami, nusivilkite užterštus drabužius.

#### Priešgaisrinė sauga:

Neleiskite patekti pašaliniais asmenimis į darbo zoną.

#### Rekomenduojama įranga ir procedūros:

Dėl asmeninės saugos žr. 8 skyrių.

Laikykitės atsargumo priemonių, nurodytų etiketėje, taip pat pramoninės saugos taisyklių.

Venkite šio mišinio patekimo ant odos ir į akis.

#### Draudžiama įranga ir procedūros:

Nerūkykite, nevalgykite ir negerkite vietose, kur naudojamas mišinys.

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Nėra duomenų.

#### Sandėliavimas:

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti ne žemesnėje kaip 5 °C ir aukštesnėje kaip 30 °C temperatūroje.

#### Pakuotė:

Visada laikykite pakuotėje, pagamintoje iš originalios medžiagos.

#### 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai).

Nėra duomenų.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga.

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Maksimali leistina koncentracija darbo vietoje:

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
76-22-2	2 ppm	3 ppm		A4	
127-91-3	20 ppm			SEN; A4	
5392-40-5	5 (IFV) ppm			Skin; SEN; A4	
80-56-8	20 ppm			SEN; A4	

- Prancūzija (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Notes:	TMP Nr.:
76-22-2	2	12	-	-	-	-

- DB / Vel (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2011) :

CAS	TWA :	STEL :	Perteklius:	Apibrėžimas:	Kriterijai:
76-22-2	2 ppm 13 mg/m <sup>3</sup>	3 ppm 19 mg/m <sup>3</sup>			

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Akių arba veido apsauga:

Venkite patekimo į akis.

#### Kūno apsauga

Venkite kontakto su oda.

Po sąlyčio su produktu reikia nuplauti visas kūno dalis, kurios buvo suteptos.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes.

#### Bendra informacija :

fizinė būseną

Kietas produktas

#### Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką

pH

Neaktualu

Garų slėgis (50 °C):

Neaktualu

Tankis

Neaktualu

Tirpumas vandenyje

Netirpsta

Lydimosi temperatūra / lydymosi intervalas:

Nenurodyta

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Nenurodyta

Skilimo taškas / skilimo diapazonas:

Nenurodyta

#### 9.2 Kita informacija:

Nėra duomenų.

## AREON PREMIUM BLUE CRYSTAL - DP03

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakcingumas

**10.1 Reakcingumas** –Nėra duomenų.

**10.2 Cheminis stabilumas** - Šis mišinys yra stabilus 7 skyriuje nurodytomis naudojimo ir laikymo sąlygomis.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nėra duomenų.

**10.4 Vengtinios sąlygos** – Venkite dulkių susidarymo.

Dulkės gali sudaryti sprogu mišinį su oru.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos** - Nėra duomenų.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai** - Degimo metu išskiriamas anglies oksidas ir dioksidas.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Gali negrįžtamai pakenkti odai; būtent odos uždegimas arba po to atsirandanti eritema ir escharas arba edema. Ekspozicija iki keturių valandų.

Gali turėti grįžtamąjį poveikį akims, pavyzdžiui, akių sudirginimą, kuris yra visiškai pagydomas stebėjimo pabaigoje 21 dieną. Preparato pūslai gali sudirginti ir grįžtamai pažeisti akis. Gali sukelti alerginę reakciją susilietus su oda.

##### 11.1.1. Medžiagos:

##### Ūmus toksiškumas:

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

Prarijus: LD50 = 1400 mg/kg

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

Prarijus: LD50 = 3500 mg/kg

COUMARIN (CAS: 91-64-5)

Prarijus: LD50 = 500 mg/kg

EUCALYPTOL (CAS: 470-82-6)

Prarijus: LD50 = 2480 mg/kg

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4)

Prarijus: LD50 = 3370 mg/kg

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

Prarijus: LD50 = 1500 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Prarijus: LD50 = 2790 mg/kg

DIHYDROMYRCENOL (CAS: 18479-58-8)

Prarijus: LD50 = 3600 mg/kg

##### 11.1.2. Mišinys

Nėra jokių toksikologinių duomenų apie mišinį.

##### IARC (Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros) monografija (-os):

CAS 91-64-5: IARC Group 3 : Agentas nėra klasifikuojamas dėl jo kancerogeniškumo žmonėms.

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksikologinė informacija

##### 12.1.1. Toksiškumas komponentų

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius padarinius.

Negalima leisti, kad produktas patektų į kanalizaciją arba į dirvą.

##### 12.1.2. Mišinys

Duomenų apie mišinio toksiškumą vandens organizmams nėra.

##### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų.

##### 12.3. Bioakumuliatyvumas

Nėra duomenų.

##### 12.4 Mobilumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

### AREON PREMIUM BLUE CRYSTAL - DP03

#### 12.5 PBT ir vPvB.

Nėra duomenų.

#### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis.

Nėra duomenų.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Tinkamas mišinio ir (arba) jo talpyklos atliekų tvarkymas turi būti atliktas pagal Direktyvą 2008/98 / EB.

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Nepilkite į kanalizaciją ar vandens telkinius bei dirvą.

##### Atliekos:

Atliekų tvarkymas atliekamas nekeliant pavojaus žmonių sveikatai, nedarant žalos aplinkai ir ypač nekeliant pavojaus vandeniui, orui, dirvožemiui, augalams ar gyvūnams.

Atliekas perdirbkite arba šalinkite pagal galiojančius įstatymus, geriausia per sertifikuotą surinkėją ar įmonę. Neužterškite žemės ar vandens atliekomis, neišmeskite atliekų į aplinką.

##### Užteršta pakuotė:

Visiškai ištuštinkite pakuotę. Išsaugokite etiketę (-es) ant pakuotės.

Perduokite sertifikuotam šalinimo rangovui.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Produktas, kuriam taikomi teisės aktų, susijusių su pavojingų krovinių vežimu reikalavimai, įtraukti į ADR (kelių transportas), RID (geležinkelio transportas), ADR (vidaus transportas), IMDG (jūros transportas), ICAO / IATA (oro transportas).

14.1. JT numeris	-
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	-
14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė	-
14.4. Pakuotės grupė	-
14.5. Pavojus aplinkai	-
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	-

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1 Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai

##### - 2 skyriuje pateikta klasifikavimo ir ženkinimo informacija:

Buvo laikomasi šių taisyklių:

ES reglamentas Nr. 1272/2008 su pakeitimais, padarytais ES reglamentu Nr. 2016/1179. (ATP 9)

##### - Informacija apie pakuotę:

Ant pakuotės turi būti liečiamasis įspėjimas apie pavojų (žr. EB reglamento Nr. 1272/2008 II priedo 3 dalį).

Mišinys yra ne didesnėje kaip 125 ml pakuotėje.

##### - Konkrečios nuostatos:

Nėra duomenų.

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas - Nėra duomenų.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija.

Kadangi mes nežinome vartotojo darbo sąlygų, šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra pagrįsta mūsų dabartiniu lygiu žinių ir nacionalinių bei bendruomenės reglamentų.

Mišinys negali būti naudojamas kitoms reikmėms, išskyrus nurodytas 1 skyriuje, prieš tai negavęs rašytinių tvarkymo instrukcijų.

Vartotojas visada privalo imtis visų būtinų priemonių, kad būtų laikomasi įstatymų ir vietos taisyklių.

Šiame saugos duomenų lape pateikiama informacija turi būti laikoma mišinio saugos reikalavimų aprašymu, o ne kaip jų savybių garantija

#### Pilnas pavojų apibudinančių frazių H tekstas:

H226 Degūs skystis ir garai.

H228 Degi kietoji mediana.

**AREON PREMIUM BLUE CRYSTAL - DP03**

H302 Kenksminga prarijus  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H332 Kenksminga įkvėpus  
H371 Gali pakenkti organams  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Šiame saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir abreviatūrų paaiškinimas:**

**ADR** – Europos šalių sutartis dėl Tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu.

**IMDG kodas** – Tarptautinis jūra gabenamų pavojingųjų krovinių kodeksas.

**IATA** Tarptautinė oro transporto asociacija

**ICAO** : Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.

**RID** – Pavojingųjų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.

**WGK**: „Wassergefahrdungsklasse“ (vandens pavojaus klasė).

**GHS07** : Šauktukas

**GHS09** : Aplinka

**PBT** (medžiaga) patvari, turi biologinio kaupimosi savybių ir toksiška.

**vPvB** (medžiagos) yra labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos galimybės.

**SVHC**: labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos.