

**AREON ROYAL**



**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

(REACH reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)

**1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**

**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas : AREON ROYAL

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Oro gaiviklis

**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

Gamintojo registruotas pavadinimas : BALEV CORPORATION EOOD

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

Telefonas : +35929502000. Faks : +35929502002

office@areon.com

www.areon.com

**1.4. Pagalbos telefono numeris : 112.**

Bendrovė/organizacija: NA.

**2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**

**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

**Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.**

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

Akių sudirginimas, 2 kategorija (Eye Irrit. 2, H319).

Odos jautrinimą, 1 kategorija (Skin Sens. 1, H317).

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

Šis mišinys nekelia fizinio pavojaus. Žr. šioje svetainėje pateiktas rekomendacijas dėl kitų produktų.

**2.2. Ženklavimo elementai**

**Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.**

Pavojaus piktogramos :



GHS07

Signalinis žodis :

ATSARGIAI

Produkto identifikatoriai :

EC 201-134-4	LINALOOL
EC 204-116-4	LINALYL ACETATE
601-096-00-2	(R)-P-MENTA-1,8-DIENAS
EC 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE
EC 203-354-6	OMEGA-PENTADECALACTONE
EC 203-518-7	HYDROXYCITRONELLAL
EC 226-749-5	4-METHOXY-ALPHA-METHYLBENZENEPROPANAL
EC 204-872-5	BETA-PINENE
EC 203-375-0	DL-CITRONELLOL
EC 203-341-5	GERANYL ACETATE
EC 203-161-7	2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE
EC 225-193-0	METHYL ATRARATE
EC 260-709-8	DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE
EC 202-590-7	ISOEUGENOL

Pavojoingumo frazės :

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

## AREON ROYAL

H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės - Bendrosios :	
P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
Atsargumo frazės - Atoveikis :	
P302 + P352	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P337 + P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

**2.3. Kiti pavojai**

Mišinyje nėra 'Itin pavojingų medžiagų' (SVHC)  $\geq 0,1$  %, kurias paskelbė Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) pagal REACH 57-ą straipsnį: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

mišinys neatitinka kriterijų, taikomų PBT arba vPvB mišiniams pagal REACH (EB) reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.

Mišinyje nėra  $\geq 0,1$  % medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių, atitinkančių Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (EU) 2018/605 išdėstytus kriterijus.

**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS****3.2. Mišiniai****Sudėtis :**

Identifikacija	Klasifikavimas (EB) 1272/2008	Pastaba	%
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 $\leq$ x % < 10
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4  LINALYL ACETATE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		1 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6  TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL, MIXED ISOMERS	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		1 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5  (R)-P-MENTA-1,8-DIENAS	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]	1 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4  DIHYDROMYRCENOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		1 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 56539-66-3 EC: 260-252-4  3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		1 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 79-77-6 EC: 201-224-3  (E)-.BETA.-IONONE	GHS09 Aquatic Chronic 2, H411		1 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7  BENZYL ACETATE	Wng Aquatic Chronic 3, H412	[1]	1 $\leq$ 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-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		1 $\leq$ x % < 2.5

## AREON ROYAL

CAS: 17283-81-7 EC: 241-318-1  DIHYDRO-BETA-IONONE	GHS09 Aquatic Chronic 2, H411		1 <= x % < 2.5
INDEX: 607-492-00-1 CAS: 141773-73-1 EC: 415-490-5  2-(1-(3',3'-DIMETIL-1'-CIKLOHEKSIL)ETOKSIL)-2-METILPROPILPROPANOATAS	GHS09 Aquatic Chronic 2, H411		1 <= x % < 2.5
CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6  OMEGA-PENTADECALACTONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 1
CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7  HYDROXYCITRONELLAL	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 1
CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6  P-MENTHA-1,4-DIENE	GHS02, GHS08 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Repr. 2, H361	[2]	0 <= x % < 1
CAS: 5462-06-6 EC: 226-749-5  4-METHOXY-ALPHA-METHYLBENZENEPROPANAL	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 1
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: 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: 105-87-3 EC: 203-341-5  GERANYL ACETATE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412		0 <= x % < 1
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7  2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412		0 <= x % < 1
CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0  METHYL ATRARATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 1
CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9  ALPHA-PINENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 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

## AREON ROYAL

CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6  CITRAL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	[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
CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7  ISOEUGENOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335		0 ≤ x % < 1

## Konkrečios leidžiamosios koncentracijos:

Identifikacija	Konkrečios leidžiamosios koncentracijos	ATE
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4  LINALOOL		prarijus: ATE = 2790 mg/kg KM
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4  DIHYDROMYRCENOL		prarijus: ATE = 3600 mg/kg KM
CAS: 56539-66-3 EC: 260-252-4  3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL		prarijus: ATE = 4400 mg/kg KM
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7  BENZYL ACETATE		prarijus: ATE = 2490 mg/kg KM
CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6  P-MENTHA-1,4-DIENE		prarijus: ATE = 3850 mg/kg KM
CAS: 5462-06-6 EC: 226-749-5  4-METHOXY-ALPHA-METHYLBENZENEPROPIONAL		prarijus: ATE = 4000 mg/kg KM
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0  DL-CITRONELLOL		per odą: ATE = 2650 mg/kg KM prarijus: ATE = 3450 mg/kg KM
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7  2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE		prarijus: ATE = 3810 mg/kg KM
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6  CITRAL		per odą: ATE = 2250 mg/kg KM

## AREON ROYAL

CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8		prarijus: ATE = 1400 mg/kg KM
DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE		
CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.01%	per odą: ATE = 1912 mg/kg KM prarijus: ATE = 1500 mg/kg KM
ISOEUGENOL		

**Informacija apie sudedamąsias dalis :**

(Pilnas tekstas H-frazių: žr. 16 skyrių)

- [1] Medžiaga, kuriai taikomos ribinės poveikio darbo vietoje ribos.
- [2] Kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai medžiaga (CMR).

**4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

Kai kyla abejonų ar simptomai neišnyksta, visuomet kviešti gydytoją.

NIEKADA nieko neduoti į burną nesąmoningam asmeniui.

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Blyksnio ar sąlyčio su akimis atveju :**

Gausiai plauti šiltu, švari vandeniu 15 minučių pakėlus vokus.

Jei atsiranda skausmas, paraudimas ar regėjimo sutrikimas, pasikonsultuoti su oftalmologu.

**Blyksnio ar sąlyčio su oda atveju :**

Nusivilkite suteptus drabužius ir kruopščiai nuplauti odą vandeniu ir muilu ar žinomu plovikliu.

Apžiūrėti, ar nėra produkto likučių tarp odos ir aprangos, laikrodžių, batų ir pan.

Kilus alerginei reakcijai, kreiptis į gydytojus.

Kai sutepta vieta yra didelė ir/ar jei atsiranda odos pakenkimai, būtina pasikonsultuoti su gydytoju ar nusiųsti pacientą į gydymo įstaigą.

**Prarijus :**

Nieko neduoti į burną.

Prarijus nedidelį kiekį (ne daugiau kaip gurkšnį) išskalauti burną vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Nedelsiant kreiptis į gydytojus ir parodyti šią etiketę.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Duomenų nėra

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

Duomenų nėra

**5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

Nedegi.

**5.1. Gesinimo priemonės****5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro metu dažnai susiformuoja tankūs juodi dūmai. Skilimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.

Neįkvėpti dūmų.

Kilus gaisrui gali susidaryti šios medžiagos :

- anglies monoksidas (CO)
- anglies dioksidas (CO2)

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Duomenų nėra

**6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Imtis saugumo priemonių, išvardintų 7 ir 8 skyriuose.

**Ne gaisrininkams**

Vengti bet kokio susilietimo su oda ir akimis.

**Gaisrininkams**

Gaisrininkai turi naudotis tinkamomis asmens saugos priemonėmis (žr. 8 skyrių).

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Pasirūpinti, kad medžiagos nepatektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

## AREON ROYAL

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkti produktą mechaninėmis priemonėmis (šluojant / siurbiant).

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Duomenų nėra

**7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

Sandėliavimo patalpoms keliami reikalavimai taikomi visoms patalpoms, kuriose dirbama su mišiniu.  
Dirbti su šiuo mišiniu jokiais aplinkybėmis neleidžiama asmenims, patyrusiems odos jautrinimą.

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

Po darbo būtina plauti rankas.

Nusivilkti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant - išskalbti.

**Priešgaisrinė apsauga :**

Neleisti įeiti pašaliniam asmeniui.

**Rekomenduojama įranga ir priemonės :**

Apie asmens saugą žr. 8 skyrių.

Laikytis etiketėje nurodytų atsargumo priemonių ir darbo saugos reikalavimų.

Saugotis mišinio patekimo ant odos ir į akis.

**Draudžiama įranga ir priemonės :**

Mišinio naudojimo vietoje draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Duomenų nėra

**Sandėliavimas**

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Laikymo ir naudojimo temperatūra nuo +5 C iki +25 C

**Pakuotės**

Visada laikyti gamintojo numatytoje pakuotėje.

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Duomenų nėra

**8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA****8.1. Kontrolės parametrai****Profesinio poveikio ribos:**

- ACGIH TLV (Amerikos higienos pramoninė vyriausybė konferencija, Slenkstinės ribinės vertės, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba	Apibrėžimas :	Kriterijai :
140-11-4	10 ppm			A4	
127-91-3	20 ppm			SEN; A4	
80-56-8	20 ppm			SEN; A4	
5392-40-5	5 (IFV) ppm			Skū; SEN; A4	

- Vokietija - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Perteklius	Pastabos
5989-27-5		5 ppm 28 mg/m <sup>3</sup>		4(II)

- Lietuva (HN 23 :2001) :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba	Apibrėžimas :	Kriterijai :
140-11-4	5 mg/m <sup>3</sup>				
127-91-3	25 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>		5)	
80-56-8	25 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>		5)	

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės****Asmens apsaugos priemonės, pvz., asmens apsaugos įranga**

Naudoti asmens apsaugos įrangą, kuri yra švari ir buvo tinkamai prižiūrima.

Asmens apsaugos įrangą laikyti švarioje vietoje, atokiai nuo darbo zonos.

Niekada nevalgyti, negerti ir nerūkyti naudojant. Nusivilkti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant - išskalbti. Užtikrinti pakankamą ventiliaciją, ypač uždaroje patalpose.

## AREON ROYAL

**- Akių / veido apsauga**

Vengti patekimo į akis.

Prieš darbą su miltelių arba dulkių emisija reikia užsidėti apsauginius akinius pagal standartą EN 166.

Įprastiniai akiniai nelaikomi apsauga.

Įstaigose, kurioje reguliariai dirbama su šiuo produktu, reikalingi avariniai dušai.

**- Rankų apsauga**

Naudoti tinkamas apsaugines pirštines, atsparias cheminėms medžiagoms pagal standartą EN ISO 374-1.

Pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į naudojimo būdą ir darbo trukmę darbo stotyje.

Apsaugines pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į jų tinkamumą konkrečioje darbo stotyje: kitus cheminius produktus, su kuriais galima susidurti, reikiamas fizinės apsaugos priemonės (apsauga nuo įpjovimo, pradūrimo, karščio), reikiamą veiksmų laisvės lygį.

**- Kūno apsauga**

Saugotis patekimo ant odos.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Tinkamas apsauginių drabužių tipas :

Vilkėti apsauginę aprangą nuo kietų cheminių medžiagų ir ore esančių suspenduotų dalelių (5 tipo) pagal standartą EN 13982-1/A1, kad būtų išvengta sąlyčio su oda.

Darbuotojų vilkima darbinė apranga turi būti reguliariai skalbiama.

Po sąlyčio su produktu reikia plauti visas užterštas kūno dalis.

**- Kvėpavimo takų apsauga**

Neįkvėpti dulkių.

FFP kaukės tipas:

Naudoti vienkartinį puskaukės dulkių filtrą pagal standartą EN 149/A1.

**9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes****Fizinė būseną**

Būseną : kietas

**Spalva**

Nenurodyta

**Kvapą**

Kvapo slenkstis : nenustatytas.

**Lydymosi temperatūra**

Lydymosi taškas/lydymosi diapazonas : nenurodytas.

**Užšalimo temperatūra**

Užšalimo temperatūra / užšalimo diapazonas : nenustatytas.

**Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

Virimo taškas/virimo intervalas : nenurodytas

**Degumas**

Degumas (kietas kūnas, dujos) : nenustatytas.

**Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos**

Sprogumas, žemutinė sproguomo riba (%) : nenustatytas.

Sprogumas, žemutinė sproguomo riba (%) : nenustatytas.

**Pliūpsnio temperatūra**

Pliūpsnio taško intervalas : netaikomas

**Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra**

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra : nenurodyta.

**Skilimo temperatūra**

Skilimo taškas/skilimo diapazonas : nenurodytas.

**pH**

pH : netaikomas

PH (vadininis tirpalas): nenustatytas.

**Kinematinė klampa**

Klampumas : nenustatytas.

**Tirpumas**

Tirpumas vandenyje : Netirpus.

Tirpumas riealuose : nenustatytas.

## AREON ROYAL

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)**

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : nenustatytas.

**Garų slėgis**

Garų slėgis (50°C) : netaikomas

**Tankis ir (arba) santykinis tankis**

Tankis : nenustatytas.

**Santykinis garų tankis**

Garų tankis : nenustatytas.

**9.2. Kita informacija**

Duomenų nėra

**9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases**

Duomenų nėra

**9.2.2. Kitos saugos charakteristikos**

Duomenų nėra

**10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS****10.1. Reaktyvumas**

Duomenų nėra

**10.2. Cheminis stabilumas**

Šis mišinys yra stabilus rekomenduojamomis krovos ir sandėliavimo sąlygomis, nurodytomis 7 skyriuje.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Duomenų nėra

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Vengti :

- dulkių susidarymo

Dulkės gali sudaryti sprogu mišinį su oru.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Duomenų nėra

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Dėl šiluminio skilimo gali išsiskirti / susidaryti :

- anglies monoksidas (CO)

- anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Gali lemti negrįžtamą odos žalojimą; t. y. odos uždegimą arba eritemos ir šašo arba edemos atsiradimą po iki keturių valandų trukmės poveikio.

Gali turėti grįžtamųjų padarinių akims, pvz., sukelti akių dirginimą, kuris visiškai atitaisomas stebėjimo pabaigoje, praėjus 21 dienai.

Patekus ant odos gali sukelti alerginę reakciją.

**11.1.1. Medžiagos****Ūmus toksiškumas :**

CITRAL (CAS: 5392-40-5)

Patekimas per odą :

DL50 = 2250 mg/kg kūno svoris/dieną

ISOEUGENOL (CAS: 97-54-1)

Patekimas prarijus :

DL50 = 1500 mg/kg kūno svoris/dieną

Patekimas per odą :

DL50 = 1912 mg/kg kūno svoris/dieną

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

Patekimas prarijus :

DL50 = 1400 mg/kg kūno svoris/dieną

2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE (CAS: 103-95-7)

Patekimas prarijus :

DL50 = 3810 mg/kg kūno svoris/dieną

DL-CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)



**AREON ROYAL**

Patekimas prarijus :	DL50 = 3450 mg/kg kūno svoris/dieną
Patekimas per odą :	DL50 = 2650 mg/kg kūno svoris/dieną
4-METHOXY-ALPHA-METHYLBENZENEPROPANAL (CAS: 5462-06-6)	
Patekimas prarijus :	DL50 = 4000 mg/kg kūno svoris/dieną
P-MENTHA-1,4-DIENE (CAS: 99-85-4)	
Patekimas prarijus :	DL50 = 3850 mg/kg kūno svoris/dieną
BENZYL ACETATE (CAS: 140-11-4)	
Patekimas prarijus :	DL50 = 2490 mg/kg kūno svoris/dieną
3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL (CAS: 56539-66-3)	
Patekimas prarijus :	DL50 = 4400 mg/kg kūno svoris/dieną
DIHYDROMYRCENOL (CAS: 18479-58-8)	
Patekimas prarijus :	DL50 = 3600 mg/kg kūno svoris/dieną
LINALOOL (CAS: 78-70-6)	
Patekimas prarijus :	DL50 = 2790 mg/kg kūno svoris/dieną

#### 11.1.2. Mišinys

Toksikologinių duomenų apie šį mišinį nėra.

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

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

CAS 123-35-3 : IARC Grupė 2B : Agentas yra galbūt kancerogeniškas žmonėms.

CAS 140-11-4 : IARC Grupė 3 : Agentas nėra klasifikuojami pagal kancerogeniškumą žmonėms.

CAS 5989-27-5 : IARC Grupė 3 : Agentas nėra klasifikuojami pagal kancerogeniškumą žmonėms.

### 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Neleisti produktui patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

#### 12.1. Toksiškumas

##### 12.1.2. Mišiniai

Duomenų apie šio mišinio toksiškumą vandens aplinkai nėra.

#### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Duomenų nėra

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Duomenų nėra

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

### 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Tinkamą mišinio ir (arba) jo talpyklos atliekų utilizavimą reikia nustatyti pagal Direktyvą 2008/98/EB.

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

##### Atliekos :

Atliekų tvarkymas atliekamas nekeliant pavojaus žmonių sveikatai, nekenkiant aplinkai ir ypač be rizikos vandeniui, orui, dirvožemiui, augalams arba gyvūnams.

Perdirbti ar šalinti atliekas pagal galiojančius įstatymus per oficialų atliekų surinkėją ar įmonę.

**AREON ROYAL**

Neteršti atliekomis dirvožemio ar vandens, nemesti atliekų į aplinką.

**Užterštos pakuotės :**

Visiškai ištuštinti pakuotę. Išsaugoti etiketę ant pakuotės.

Atiduoti įgaliojam atliekų tvarkytojui.

**14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ**

Nebūtinas transporto priemonių klasifikavimas ir kodavimas.

**14.1. JT numeris ar ID numeris**

-

**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas**

-

**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

-

**14.4. Pakuotės grupė**

-

**14.5. Pavojus aplinkai**

-

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

-

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

-

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Su klasifikacija ir etiketėmis susijusi informacija, pateikta 2ame skyriuje:

Buvo atsižvelgta į šiuos teisės aktus:

- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2021/643. (ATP 16)

- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2021/849. (ATP 17)

**Su pakuote susijusi informacija:**

Mišinys yra pakuotėje, kuri neviršija 125 ml.

**Suderinti ribojimai pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 VIII antraštinę dalį REACH:**

Mišinio sudėtyje nėra ribojamų medžiagų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH):  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai:**

Mišinyje nėra jokios medžiagos, kuriai taikomas Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl sprogstamųjų medžiagų pirmtakų (prekursorių) pateikimo į rinką ir naudojimo.

**Ypatingos nuorodos :**

Duomenų nėra

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Duomenų nėra

**16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**

Nežinodami naudotojo darbo sąlygų, šiame saugos duomenų lape pateikėme informaciją, kurią parengėme remdamiesi mūsų dabartinėmis žiniomis ir nacionaliniais bei bendrijos įstatymais.

Mišinio negalima naudoti kitaip nei nurodyta 1 skyriuje prieš tai negavus rašytinių darbo nurodymų.

Visais atvejais naudotojas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi teisinių reikalavimų ir vietos įstatymų.

Šiame saugos duomenų lape pateiktą informaciją reikia laikyti su mišiniu susijusių saugos reikalavimų aprašu, o ne jo savybių garantija.

**3 skirsnyje paminėtų frazių redakcija (-os) :**

H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

**AREON ROYAL**

H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui .
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.

**Santrumpos ir akronimai :**

LD50 : Bandomosios medžiagos dozė, lemianti 50% mirtingumą per tam tikrą laikotarpį.

REACH : Registracija, vertinimas, autorizacija ir Cheminių medžiagų apribojimas

ATE : Ūmaus toksiškumo įvertis

KM : Kūno masė

CMR: kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TLV : slenkstinė ribinė vertė (poveikis)

AEV : vidutinė poveikio vertė.

ADR : Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

IMDG : tarptautiniai jūra gabenami kroviniai.

IATA : Tarptautinė oro transporto asociacija.

ICAO : Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

RID : Pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais taisyklės.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (pavojus vandeniui klasė).

GHS07 : šauktukas

PBT: tvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška.

vPvB: labai tvari ir labai biologiškai besikaupianti.

SVHC : Kelianti išskirtinai didelį pavojų medžiagos.