

**AREON CAR/REFILL PLATINUM**



**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 CAR/REFILL PLATINUM

**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, 2 kategorija (Aquatic Chronic 2, H411).

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 :



GHS09

GHS07

Signalinis žodis :

ATSARGIAI

Produkto identifikatoriai :

EC 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE
EC 202-983-3	ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE
EC 201-134-4	LINALOOL
EC 227-813-5	D-LIMONENE
EC 204-116-4	LINALYL ACETATE
EC 204-541-5	ALPHA-AMYL CINNAMALDEHYDE
EC 202-086-7	COUMARIN
EC 214-881-6	ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE
EC 251-020-3	ACETYL CEDRENE
EC 204-872-5	BETA-PINENE
EC 243-384-7	CEDROL METHYL ETHER
EC 203-341-5	GERANYL ACETATE
EC 203-377-1	GERANIOL
EC 204-409-7	PIPERONAL

Pavojingumo frazės :

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

## AREON CAR/REFILL PLATINUM

H411	Toksiška 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	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water
Atsargumo frazės - Šalinimas :	
P501	Dispose of contents/containers according to national regulation.

**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: 34590-94-8 EC: 252-104-2  DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER		[1]	25 $\leq$ x % < 50
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3  1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAAMETHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		10 $\leq$ x % < 25
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3  ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4  DIHYDROMYRCENOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		2.5 $\leq$ 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 $\leq$ x % < 10
CAS: 139504-68-0 EC: 412-300-2  1-(2-TERT.-BUTYL CYCLOHEXYLOXY)-2-BUTANOL	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5  D-LIMONENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]	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		2.5 $\leq$ x % < 10

## AREON CAR/REFILL PLATINUM

CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 ALPHA-AMYL CINNAMALDEHYDE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		2.5 <= x % < 10
CAS: 25265-71-8 EC: 246-770-3 DIPROPYLENE GLYCOL (ISOMER UNSPECIFIED)		[1]	1 <= x % < 2.5
CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9 3,5,5-TRIMETHYLHEXYL ACETATE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411		1 <= x % < 2.5
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 COUMARIN	GHS07, GHS06 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1B, H317		1 <= x % < 2.5
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	GHS07, GHS08, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	[2]	1 <= x % < 2.5
HYDROCARBONS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		1 <= x % < 2.5
CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3 ACETYL CEDRENE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		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: 19870-74-7 EC: 243-384-7 CEDROL METHYL ETHER	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 1
CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6 P-MENTHA-1,4-DIENE	GHS02, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	[2]	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: 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

## AREON CAR/REFILL PLATINUM

CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4  BUTYLATED HYDROXYTOLUENE	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 1
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7  PIPERONAL	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
CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0  1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPTAN-2-ONE	GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr 228 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 2, H371 Aquatic Chronic 2, H411	[1]	0 <= x % < 1
CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7  P-CYMENE	GHS02, GHS08, GHS09, GHS06 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 3, H331 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]	0 <= x % < 1
CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3  DELTA-3-CARENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	[1]	0 <= x % < 1

## Konkrečios leidžiamosios koncentracijos:

Identifikacija	Konkrečios leidžiamosios koncentracijos	ATE
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3  ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE		prarijus: ATE = 3100 mg/kg KM
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4  DIHYDROMYRCENOL		prarijus: ATE = 3600 mg/kg KM
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4  LINALOOL		prarijus: ATE = 2790 mg/kg KM
CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5  ALPHA-AMYL CINNAMALDEHYDE		prarijus: ATE = 3730 mg/kg KM
CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9  3,5,5-TRIMETHYLHEXYL ACETATE		prarijus: ATE = 4250 mg/kg KM

## AREON CAR/REFILL PLATINUM

CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7  COUMARIN		prarijus: ATE = 290 mg/kg KM
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6  ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE		prarijus: ATE = 3562 mg/kg KM
CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3  ACETYL CEDRENE		prarijus: ATE = 4500 mg/kg KM
CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6  P-MENTHA-1,4-DIENE		prarijus: ATE = 3650 mg/kg KM
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1  GERANIOL		prarijus: ATE = 3600 mg/kg KM
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7  PIPERONAL		prarijus: ATE = 2700 mg/kg KM
CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0  1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPTAN-2-ONE	STOT SE 2 (Inh) : H371 C>= 10%	prarijus: ATE = 1500 mg/kg KM
CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7  P-CYMENE		įkvėpus: ATE = 9.7 mg/l 4h (garai) prarijus: ATE = 4750 mg/kg KM
CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3  DELTA-3-CARENE		įkvėpus: ATE = 1.5 mg/l 4h (rūkas, dulksna) prarijus: ATE = 4800 mg/kg KM

**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 abejonių 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, švariame vandenyje 15 minučių pakėlus vokus.

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

**Blyksnio ar sąlyčio su oda atveju :**

Nusivilkinti 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.

Paveiktą asmeninį laikyti ramiai. Nesukelti vėmimo.

Nedelsiant kreiptis į gydytojus ir parodyti šią etiketę.

Netyčia prarijus, kreiptis į gydytojus ir sužinoti, ar reikės stebėjimo ir priežiūros ligoninėje. Parodyti etiketę.

**AREON CAR/REFILL PLATINUM**

**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**

**Tinkamos gesinimo priemonės**

Kilus gaisrui naudoti :

- purškiamą vandenį arba vandens rūką
- putas
- daugiavfunkcius ABC miltelius
- BC miltelius
- anglies dioksidą (CO<sub>2</sub>)

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Kilus gaisrui nenaudoti :

- vandens srovę

**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 dioksidą (CO<sub>2</sub>)

**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**

Išsiliejusį preparatą surinkti ir susemti nedegių absorbuojančių medžiagų (smėlio, žemės, vermikulito, diatomitinės žemės) pagalba į atliekoms skirtus indus.

Pasirūpinti, kad medžiagos nepatektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

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

Geriau valyti valikliu, vengti tirpiklių.

**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.

Užtikrinti pakankamą ventilaciją, ypač uždarose patalpose.

**Priešgaisrinė apsauga :**

Naudoti gerai vėdinamose vietose.

Neleisti įeiti pašaliniam asmenims.

## AREON CAR/REFILL PLATINUM

**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.

Atidarytos pakuotės turi būti laikomos sandariai uždarytos ir vertikaliaje padėtyje.

**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.

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą sausoje gerai vėdinamoje vietoje.

Grindys turi būti nepralaidžios ir tokios formos, kad atsitiktinio išsiliejimo atveju skystis negalėtų pasklisti už šios vietos ribų.

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:**

- Europos Sąjunga (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VME-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	Pastabos :
34590-94-8	308	50	-	-	Peau

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

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
34590-94-8	100 ppm	150 ppm		Skin	
127-91-3	20 ppm			SEN; A4	
128-37-0	2 (IFV) mg/m <sup>3</sup>			A4	
80-56-8	20 ppm			SEN; A4	
76-22-2	2 ppm	3 ppm		A4	
13466-78-9	20 ppm			SEN; A4	

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

CAS	VME :	VME :	Perteklius	Pastabos
34590-94-8		50 ppm 310 mg/m <sup>3</sup>		1(I)
5989-27-5		5 ppm 28 mg/m <sup>3</sup>		4(II)
25265-71-8		100 E mg/m <sup>3</sup>		2(II)
128-37-0		10 E mg/m <sup>3</sup>		4 (II)

- Prancūzija (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Pastabo s:	TMP Nr. :
34590-94-8	50	308	-	-	*	84
128-37-0	-	10	-	-	-	-
76-22-2	2	12	-	-	-	-

- Lietuva (HN 23 :2001) :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
34590-94-8	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	75 ppm 450 mg/m <sup>3</sup>		O	
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)	
76-22-2	3 mg/m <sup>3</sup>				
99-87-6	25 ppm 140 mg/m <sup>3</sup>	35 ppm 190 mg/m <sup>3</sup>			

## AREON CAR/REFILL PLATINUM

13466-78-9	25 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>		J1)	
------------	---------------------------------	---------------------------------	--	-----	--

**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 ventilaciją, ypač uždaroje patalpose.

**- Akių / veido apsauga**

Vengti patekimo į akis.

Naudoti akių apsaugos priemonės apsaugančias nuo skysčio pliūpsnių

Prieš darbą reikia užsidėti apsauginius akinius su apsauginiais kraštais pagal standartą EN 166.

Kilus dideliame pavojui, apsaugoti veidą veido skydeliu.

Įprastiniai akiniai nelaikomi apsauga.

Jei darbo metu galimas dirginančių garų poveikis, kontaktinius lęšius nešiojantiems asmenims rekomenduojama naudoti oftalmologinius akinius.

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 fizines apsaugos priemonės (apsauga nuo įpjovimo, pradūrimo, karščio), reikiamą veiksmų laisvės lygį.

Rekomenduojamų pirštinių tipai :

- Nitrilo guma (butadieno-akrilonitrilo kopolimero kaučiukas (NBR))

**- Kūno apsauga**

Saugotis patekimo ant odos.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Tinkamas apsauginių drabužių tipas :

Didelio ištėkėjimo atveju vilkėti skysčiams nepralaidžią apsauginę aprangą nuo cheminių pavojų (3 tipo) pagal EN 14605/A1, kad būtų išvengta sąlyčio su oda.

Kilus taškymosi pavojui, vilkėti apsauginę aprangą nuo cheminių pavojų (6 tipo) pagal EN 13034/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.

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

Būseną : skystis

**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 sprogo ribos**

Sprogumas, žemutinė sprogo riba (%) : nenustatytas.

Sprogumas, žemutinė sprogo riba (%) : nenustatytas.

**Pliūpsnio temperatūra**

Pliūpsnio temperatūra : 77.00 °C.



## AREON CAR/REFILL PLATINUM

**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra : nenurodyta.

**Skilimo temperatūra**

Skilimo taškas/skilimo diapazonas : nenurodytas.

**pH**

pH : netaikomas

PH (vadininis tirpalas): nenustatyta.

**Kinematinė klampa**

Klampus : nenustatyta.

**Tirpumas**

Tirpumas vandenyje : Netirpus.

Tirpumas riebaluose : nenustatyta.

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

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : nenustatyta.

**Garų slėgis**

Garų slėgis (50°C) : Žemiau 110 kPa (1.10 bar).

**Tankis ir (arba) santykinis tankis**

Tankis : &lt; 1

**Santykinis garų tankis**

Garų tankis : nenustatyta.

**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**

Veikiant aukštai temperatūrai, mišinys gali išskirti pavojingų skilimo produktų, pvz., anglies monoksido ir dioksido, dūmų ir azoto oksido.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Duomenų nėra

**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. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Gali lemti negrįžtamą odos žalimą; 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.

Purslai gali dirginti akis ir sukelti grįžtamus pažeidimus.

Patekus ant odos gali sukelti alerginę reakciją.

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

DELTA-3-CARENE (CAS: 13466-78-9)

Patekimas prarijus :

DL50 = 4800 mg/kg kūno svoris/dieną

## AREON CAR/REFILL PLATINUM

Patekimas įkvėpus (dulkės / rūkas) :	CL50 = 1.5 mg/l Poveikio trukmė : 4 h
P-CYMENE (CAS: 99-87-6) Patekimas prarijus :	DL50 = 4750 mg/kg kūno svoris/dieną
Patekimas įkvėpus (garai) :	CL50 = 9.7 mg/l Poveikio trukmė : 4 h
1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPTAN-2-ONE (CAS: 76-22-2) Patekimas prarijus :	DL50 = 1500 mg/kg kūno svoris/dieną
PIPERONAL (CAS: 120-57-0) Patekimas prarijus :	DL50 = 2700 mg/kg kūno svoris/dieną
GERANIOL (CAS: 106-24-1) Patekimas prarijus :	DL50 = 3600 mg/kg kūno svoris/dieną
P-MENTHA-1,4-DIENE (CAS: 99-85-4) Patekimas prarijus :	DL50 = 3650 mg/kg kūno svoris/dieną
ACETYL CEDRENE (CAS: 32388-55-9) Patekimas prarijus :	DL50 = 4500 mg/kg kūno svoris/dieną
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE (CAS: 1205-17-0) Patekimas prarijus :	DL50 = 3562 mg/kg kūno svoris/dieną
COUMARIN (CAS: 91-64-5) Patekimas prarijus :	DL50 = 290 mg/kg kūno svoris/dieną
3,5,5-TRIMETHYLHEXYL ACETATE (CAS: 58430-94-7) Patekimas prarijus :	DL50 = 4250 mg/kg kūno svoris/dieną
ALPHA-AMYL CINNAMALDEHYDE (CAS: 122-40-7) Patekimas prarijus :	DL50 = 3730 mg/kg kūno svoris/dieną
LINALOOL (CAS: 78-70-6) Patekimas prarijus :	DL50 = 2790 mg/kg kūno svoris/dieną
DIHYDROMYRCENOL (CAS: 18479-58-8) Patekimas prarijus :	DL50 = 3600 mg/kg kūno svoris/dieną
ALPHA-HEXYL CINNAMALDEHYDE (CAS: 101-86-0) Patekimas prarijus :	DL50 = 3100 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 128-37-0 : IARC Grupė 3 : Agentas nėra klasifikuojami pagal kancerogeniškumą žmonėms.

CAS 91-64-5 : 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**

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Neleisti produktui patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

**12.1. Toksiškumas****12.1.2. Mišiniai**

## AREON CAR/REFILL PLATINUM

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.

Neteršti atliekomis dirvožemio ar vandens, nemesti atliekų į aplinką.

**Užterštos pakuotės :**

Visiškai ištuštinti pakuotę. Išsaugoti etiketę ant pakuotės.

Atiduoti įgaliotam atliekų tvarkytojui.

**14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ**

Vežti produktą sutinkamai su vežimo keliais ADR, geležinkeliu RID, jūra IMDG ir oro transportu ICAO/IATA dokumentų sąlygomis (ADR 2023 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2023 [64]).

**14.1. JT numeris ar ID numeris**

3082

**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas**

UN3082=ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(alpha-hexylcinnamaldehyde)

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

- Klasifikavimas :

9

**14.4. Pakuotės grupė**

III

**14.5. Pavojus aplinkai**

- Aplinkai pavojinga medžiaga :

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

N/A

N/A

N/A

ADR/RID	Klasė	Kodas	Grupė	Etiketė	Aprašymas	LQ	Sąlygos	EQ	Kat.	Tunelis
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

Netaikomi šie reikalavimai, jeigu Q ≤ 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Klasė	2°Etiketė	Pak.gr.	LQ	EMS	Sąlygos.	EQ	Stowage Handling	Segregation

## AREON CAR/REFILL PLATINUM

	9	-	III	5 L	F-A. S-F	274 335 969	E1	Category A	-
--	---	---	-----	-----	----------	-------------	----	------------	---

Netaikomi šie reikalavimai, jeigu Q ≤ 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Klasė	2 Etiketė	Grupė	Keleivinis	Keleivinis	Cargo	Cargo	pastaba	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197 A215	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197 A215	E1

Netaikomi šie reikalavimai, jeigu Q ≤ 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

Jei kiekiai yra riboti, žr. OACI/IATA 2.7 dalį, ADR 3.4 skyrių ir IMDG.

kiekiams taikoma išimtis, žr. OACI/IATA 2.6 dalį, ADR 3.5 skyrių ir IMDG.

Jūros teršalas (IMDG 3.1.2.9):(alpha-hexylcinnamaldehyde)

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

Duomenų nėra

**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. 2022/692. (ATP 18)

**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.
H228	Degi kietoji medžiaga.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui .
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.

**AREON CAR/REFILL PLATINUM**

**Santrumpos ir akronimai :**

- LD50 : Bandomosios medžiagos dozė, lemianti 50% mirtingumą per tam tikrą laikotarpį.
- LC50 : Bandomosios medžiagos koncentracija, sukelianti 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
- TMP : Prancūzijos profesinių ligų lentelė
- 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 : Wassergefährdungsklasse (pavojus vandeniui klasė).
- GHS07 : šauktukas
- GHS09 : aplinka
- PBT: tvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška.
- vPvB: labai tvari ir labai biologiškai besikaupianti.
- SVHC : Kelianti išskirtinai didelį pavojų medžiagos.