

AREON ROYAL



OHUTUSKAART

(REACH-määrus (EÜ) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : AREON ROYAL

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

õhuvärskendaja

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Registreeritud firmanimi : BALEV CORPORATION EOOD.

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

Telefon : +35929502000. Faks : +35929502002.

office@areon.com

www.areon.com

1.4. Hädaabitelefoni number : 112.

Assotsiatsioon/ Organisatsioon : NA.

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008 ja selle parandustega.

Nahaärritus, 2. kategooria (Skin Irrit. 2, H315).

Silmade ärritus, 2. kategooria (Eye Irrit. 2, H319).

Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria (Skin Sens. 1, H317).

Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse, 3. kategooria (Aquatic Chronic 3, H412).

See segu ei too kaasa füüsilist ohtu. Vt teiste käesoleval veebisaidil näidatud toodete kohta käivaid soovitusi.

2.2. Märgistuselemendid

Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008 ja selle parandustega.

Ohupiktogramm:



GHS07

Tunnussõna :

HOIATUS

Tootetähised :

EC 201-134-4

LINALOOL

EC 204-116-4

LINALYL ACETATE

601-096-00-2

(R)-P-MENTA-1,8-DIEEN

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

Ohulaused :

H315

Põhjustab nahaärritust.

H317

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

AREON ROYAL

H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Üldised hoiatuslaused :	
P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Hoiatuslaused reageerimise kohta :	
P302 + P352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P337 + P313	Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda aineid, mis on Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) poolt vastavalt REACH-määruse artiklile 57 klassifitseeritud väga ohtliku ainenäht (VOA) $\geq 0,1\%$: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Segu ei vasta kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) lisaga XIII ei PBT ega vBvP omadustega aine kriteeriumitele.

Segu ei sisalda aineid $\geq 0,1\%$, millel on komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kriteeriumide kohaselt endokriinsüsteemi kahjustavad omadused.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.2. Segud****Koostis :**

Identifitseerimine	Klassifitseerimine (EÜ) 1272/2008	Märkus	%
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-DIEEN	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'-DIMETHYL-1'-CYCLOHEXYL)ETHOXY)-2-METHYLPROPYLPROPANOAT	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)PROPYIONALDEHYDE	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

Konkreetsed kontsentratsioonipiirid:

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

AREON ROYAL

CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8		suukaudne: ATE = 1400 mg/kg BW
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%	nahakaudne: ATE = 1912 mg/kg BW suukaudne: ATE = 1500 mg/kg BW
ISOEUGENOL		

Teave koostisainete kohta :

(H-lausetate täielik tekst: vt jaotis 16)

- [1] Aine, mille puhul kehtib ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas.
[2] Kantseroogenne, mutageenne või reprodutiivtoksiline (KMR) aine.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

Kahtluse korral või sümptomite jätkudes pöörduda alati arsti poole.
Teadvusetata kannatanul oksendamist MITTE MINGIL JUHUL esile kutsuda.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**Juhul, kui ainet on sattunud silma :**

Pesta hoolikalt pehme puhta veega 15 minutit, hoides silmalauge lahti.
Kui esineb punetust, valu või nägemishäireid, pöörduda silmaarsti poole.

Juhul, kui ainet on sattunud nahale :

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta nahk hoolikalt seebi ja veega või asjakohase puhastusvahendiga.
Veenduge, et toote jääke poleks kohtades, kus nahk puutub kokku rõivaste, kella, jalanõudega jms.
Allergilise reaktsiooni korral pöörduda arsti poole.
Kui saastunud ala on laialdane ja/ või nahk on kahjustatud, pöörduda arsti poole või toimetada kannatanu haiglasse.

Juhul, kui ainet on neelatud :

Kannatanule suu kaudu mitte midagi manustada.
Väikese koguse (mitte rohkem kui üks suutäis) neelamise korral loputada suu veega ja pöörduda arsti poole.
Pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle etiketti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

Mitte-tuleohtlik.

5.1. Tulekustutusvahendid**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

Põleng moodustab sageli paksu musta suitsu. Kokkupuude põlengul tekkivate laguühenditega on tervisele kahjulik.
Suitsu mitte sisse hingata.

Tulekahju korral võib moodustuda :

- süsinikmonooksiid (CO)
- süsinikdioksiid (CO₂)

5.3. Nõuanded tuleõrjujatele

Andmed pole kättesaadavad.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vaata ohutusabinõudeid punktides 7 ja 8.

Mitte-tuleõrjujate puhul

Vältida igasugust kokkupuudet naha ja silmadega.

Tuleõrjujate puhul

Tuleõrjujate varustusse peab kuuluma sobiv individuaalne kaitsevarustus (vt punkt 8).

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte mingil juhul lasta ainet veetorustikku või veevooluteedesse.

AREON ROYAL

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda toode kokku mehaaniliselt (pühkimise teel või tolmuimejaga).

6.4. Viited muudele jagudele

Andmed pole kättesaadavad.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

Hoiustamisruumide kohta käivad nõuded kehtivad kõigi ruumide kohta, kus toimub segu käitlemine.

Seda segu ei tohi mitte mingil juhul käidelda isikud, kellel on esinenud naha ülitundlikkust.

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Pärast käitlemist pesta käed.

Pärast igakordset kasutamist tuleb saastunud rõivad seljast võtta ja pesta.

Kahjutule ennetamine :

Takistada kõrvaliste isikute juurdepääs.

Soovitavad seadmed ja toimingud :

Isikukaitsevahendite kohta vt punkt 8.

Järgida etiketil esitatud hoiatusi ja tööohutuseeskirju.

Vältida segu sattumist nahale ja silma.

Keelatud seadmed ja toimingud :

Alal, kus segu kasutatakse, on keelatud suitsetada, süüa ja juua.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Andmed pole kättesaadavad.

Hoiustamine

Hoida laste eest.

Hoiustamistemperatuur min 5C- max 25C

Pakend

Alati säilitada mahutis, mille materjal on identne originaalmahutiga.

7.3. Eriksutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**8.1. Kontrolliparameetrid****Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas :**

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

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäär :	Määratlus :	Criteria :
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			Skin; SEN; A4	

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

CAS	VME :	VME :	Excess	Märgib
5989-27-5		5 ppm 28 mg/m ³		4(II)

- Eesti

Identification	Piirnorm	Luhiajalise kokkupuute piirnorm	Piirnormi lagi	Markused
127-91-3	25 ppm 150 mg/m ³	50 ppm 300 mg/m ³		10
80-56-8	25 ppm 150 mg/m ³	50 ppm 300 mg/m ³		10

8.2. Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsemeetmed, nt isikukaitsevahendid**

Kasutada puhtaid ja nõuetekohaselt hooldatud isikukaitsevahendeid.

Hoida isikukaitsevahendeid puhtas kohas, eemal tööpiirkonnast.

Kasutamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Pärast igakordset kasutamist tuleb saastunud rõivad seljast võtta ja pesta. Tagada piisav ventilatsioon, eriti piiratud aladel.

AREON ROYAL

- Silmade/näokaitse

Vältida kokkupuudet silmadega.

Enne pulbrite või tolmu käitlemist tuleb vastavalt standardile EN166 panna pähe kaitseprillid.

Tavalisi prille ei loeta kaitseprillideks.

Ruumides, kus toimub toote pidev käitlemine, on nõutav silmade pesemise võimaluse olemasolu.

- Käte kaitse

Vastavalt standardile EN ISO 374-1 kasutada keemiliste mõjurite eest kaitsvaid sobivaid kaitsekindaid.

Kinnaste valikul tuleb lähtuda nende kasutamise otstarbest ja kasutamise kestusest töökohal.

Kaitsekindad tuleb valida vastavalt nende sobivusele kõnealusel töökohal : vastavalt kemikaalidele, mida võidakse käidelda, vajalikule füüsilisele kaitsele (lõikamise ja torgete puhul, kuumuskaitseks), nõutava käteosavuse tasemele.

- Keha kaitse

Vältida kokkupuudet nahaga.

Kanda sobivat kaitseriietust.

Sobiva kaitseriietuse tüüp :

Kanda tahkete kemikaalide ja lenduvate osakeste eest kaitsvat kaitseriietust (tüüp 5), vastavalt standardile NG EN13982-1/A1.

Tööriietust tuleb regulaarselt pesta.

Pärast kokkupuudet tootega tuleb pesta kõik saastunud kehaosad.

- Hingamisteede kaitse

Vältida tolmu sissehingamist.

FFP-maski tüüp :

Kanda ühekordselt kasutatavat tolmufiltriga poolmaski, vastavalt standardile EN149/A1.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta****Füüsikaline olek**

Füüsikaline olek : tahke

Värv

Määramata

Lõhn

Lõhnalävi : mittemääratletud.

Sulamispunkt

Kokkusulamise punkt/intervall : mittemääratletud.

Külmumispunkt

Külmumistemperatuur / külmumisvahemik : mittemääratletud.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik

Keemispunkt/keemisvahemik : mittemääratletud.

Süttivus

Iseüttimispunkt (tahke, gaasiline) : mittemääratletud.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir

Plahvatuse ohud, plahvatusohtlikuse alampiir(%) : mittemääratletud.

Plahvatuse ohud, plahvatusohtlikuse ülempiir(%) : mittemääratletud.

Leekpunkt

Leekpunkt vahemik : mitteoluline.

Iseüttimistemperatuur

Iseenesliku süttimise temperatuur : mittemääratletud.

Lagunemistemperatuur

Lagunemise punkt/intervall : mittemääratletud.

pH

pH : mitteoluline.

Vesilahuse pH : mittemääratletud.

Kinemaatiline viskoossus

Viskoossus : mittemääratletud.

Lahustuvus

Lahustavus vees : Mittelahustuv.

Lahustavus rasvus : mittemääratletud.

AREON ROYAL

N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi : mittemääratletud.

Aururõhk

Aururõhk (50°C) : määratlemata.

Tihedus ja/või suhteline tihedus

Tihedus : mittemääratletud.

Auru suhteline tihedus

Aurutihedus : mittemääratletud.

9.2. Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Andmed pole kättesaadavad.

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Andmed pole kättesaadavad.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1. Reaktsioonivõime**

Andmed pole kättesaadavad.

10.2. Keemiline stabiilsus

See segu on punktis 7 soovitatud käitlemis- ja hoiustamistingimustes püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Andmed pole kättesaadavad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida :

- tolmu moodustumist

Tolm võib õhuga moodustada plahvatusohtliku segu.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Andmed pole kättesaadavad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termilisel lagunemisel võib eralduda/moodustuda :

- süsinikmonoksiid (CO)

- süsinikdioksiidi (CO₂)**11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Võib tekitada pöördumatut nahakahjustust, st nahapõletikku või nahapunetust ja kärnade teket või nahaturset kuni nelja tunni jooksul pärast kokkupuudet.

Võib tekitada pöörduvaid silmade kahjustusi nagu silmade ärritus, mis on pärast 21-päevast jälgimisperioodi täielikult pöörduv.

Kokkupuutel nahaga võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

11.1.1. Ained**Äge mürgisus :**

CITRAL (CAS: 5392-40-5)

Naha kaudu :

DL50 = 2250 mg/kg kehakaalu/päevas

ISOEUGENOL (CAS: 97-54-1)

Suukaudsel manustamisel :

DL50 = 1500 mg/kg kehakaalu/päevas

Naha kaudu :

DL50 = 1912 mg/kg kehakaalu/päevas

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

Suukaudsel manustamisel :

DL50 = 1400 mg/kg kehakaalu/päevas

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

Suukaudsel manustamisel :

DL50 = 3810 mg/kg kehakaalu/päevas

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

AREON ROYAL

Suukaudsel manustamisel :	DL50 = 3450 mg/kg kehakaalu/päevas
Naha kaudu :	DL50 = 2650 mg/kg kehakaalu/päevas
4-METHOXY-ALPHA-METHYLBENZENEPROPANAL (CAS: 5462-06-6)	
Suukaudsel manustamisel :	DL50 = 4000 mg/kg kehakaalu/päevas
P-MENTHA-1,4-DIENE (CAS: 99-85-4)	
Suukaudsel manustamisel :	DL50 = 3850 mg/kg kehakaalu/päevas
BENZYL ACETATE (CAS: 140-11-4)	
Suukaudsel manustamisel :	DL50 = 2490 mg/kg kehakaalu/päevas
3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL (CAS: 56539-66-3)	
Suukaudsel manustamisel :	DL50 = 4400 mg/kg kehakaalu/päevas
DIHYDROMYRCENOL (CAS: 18479-58-8)	
Suukaudsel manustamisel :	DL50 = 3600 mg/kg kehakaalu/päevas
LINALOOL (CAS: 78-70-6)	
Suukaudsel manustamisel :	DL50 = 2790 mg/kg kehakaalu/päevas

11.1.2. Segu

Selle segu kohta toksikoloogilised andmed puuduvad.

11.2. Teave muude ohtude kohta**Rahvusvahelise Vähiuuringute Ameti (International Agency for Research on Cancer, IARC) uurimused :**

CAS 123-35-3 : IARC Group 2B : The agent is possibly carcinogenic to humans.

CAS 140-11-4 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

CAS 5989-27-5 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Mitte lasta sellel ainel voolata veetorustikku või veevooluteedesse.

12.1. Mürgisus**12.1.2. Segud**

Selle segu puhul andmed vesikeskkonda ohustava mürgisuse kohta puuduvad.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed pole kättesaadavad.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Andmed pole kättesaadavad.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad.

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole kättesaadavad.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

Segu ja/või selle konteineri nõuetekohane jäätmekäitlus tuleb paika panna vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ nõuetele.

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Mitte valada kanalisatsiooni või veevooluteedesse.

Jäätmed :

Jäätmete käitlemine tuleb tagada viisil, mis ei sea ohtu inimese tervist ega kahjusta keskkonda ning mis eelkõige ei ohusta vett, õhku, pinnast, taimi ega loomi.

Taaskasutage või kõrvaldage vastavalt kehtivatele seadustele, kasutades lepingulist kogujat või kogumissettevõtet.

AREON ROYAL

Ärge saastage jäätmetega vett ega maad, ärge kõrvaldage neid äraviskamise teel.

Saastatud pakend :

Tühjendage pakend. Ärge eemaldage pakendil olevaid etikette.

Kõrvaldage lepingulise kõrvaldaja abiga.

14. JAGU: VEONÕUDED

Ei kuulu transpordialasele klassifitseerimisele ja märgistamisele.

14.1. ÜRO number või ID number

-

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

-

14.3. Transpordi ohuklass(id)

-

14.4. Pakendigrupp

-

14.5. Keskkonnaohud

-

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

-

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

-

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Klassifitseerimist ja märgistamist käsitlev teave on toodud osas 2:

Kasutatud on järgmisi määruseid:

- Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mida on muudetud määrusega (EÜ) nr 2021/643 (ATP 16)

- Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mida on muudetud määrusega (EÜ) nr 2021/849 (ATP 17)

Mahutit käsitlev teave:

Segu on pakendis, mille maht ei ületa 125 ml.

EÜ määruse nr 1907/2006 REACH VIII jaotises kokku lepitud piirangud:

Segu ei sisalda aineid, mis on EÜ määruse nr 1907/2006 (REACH, <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>) järgi piiratud.

Lõhkeainete lähteained:

Segu ei sisalda ühtki ainet, mille suhtes kohaldatakse määrust (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta.

Ettevaatusabinõud :

Andmed pole kättesaadavad.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed pole kättesaadavad.

16. JAGU: MUU TEAVE

Kuna kasutaja töötingimused on meile tundmata, põhineb selles turvainfos esitatud teave meie antud hetke teadmistel ja riiklikel ning kohalikel eeskirjadel.

Seda segu ei tohi ilma eelnevalt kirjalike käsitlemisjuhistega tutvumata kasutada muul otstarbel kui sätestatud punktis 1.

Aine tarbija on alati kohustatud võtma kasutusele vajalikud abinõud, mis vastavad seadusele ja kohalikele eeskirjadele.

Käesoleval ohutuskardil sisalduvat teavet tuleb pidada segu ohutusnõuete kirjelduseks ja mitte selle omaduste garantiiks.

Punktis 3 toodud fraaside sõnastus :

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

AREON ROYAL

H361	Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet .
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lühendid ja akronüümid :

LD50 : Uuritava aine annus, mille tulemuseks on teatud aja jooksul 50% surm.
REACH : Registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja Keemiliste ainete piiramine
ATE : Ägeda Mürgisuse Hinnang
BW : Kehakaal
KMR: kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline.
STEL : Short-term exposure limit
TWA : Time Weighted Averages
TLV : lubatud piirnorm (kokkupuude)
AEV : kokkupuute keskmine väärtus.
ADR : ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.
IMDG : rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.
IATA : Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.
ICAO : rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon.
RID : ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad.
WGK : Wassergefährdungsklasse (vee ohustavuse klass).
GHS07 : Hüüumärk
PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.
vPvB : väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.
SVHC : Väga ohtlik aine (VOA).