

**AREON HOME PERFUME AQUAMARINE**



**OHUTUSKAART**

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

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

**1.1. Tootetähis**

Toote nimetus : AREON HOME PERFUME AQUAMARINE

**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.**

Tuleohtlik vedelik, 2. kategooria (Flam. Liq. 2, H225).

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).

**2.2. Märgistuselemendid**

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

Ohupiktogrammide:



GHS02



GHS07

Tunnussõna :

ETTEVAATUST

Tootetähised :

EC 259-174-3

601-096-00-2

EC 204-116-4

EC 201-133-9

EC 250-954-9

EC 202-086-7

EC 201-134-4

EC 203-213-9

EC 260-709-8

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

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

LINALYL ACETATE

TETRAHYDROLINALOOL

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

COUMARIN

LINALOOL

CINNAMALDEHYDE

DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

Ohulaused :

H225

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H317

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H412

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Üldised hoiatuslaused :

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

## AREON HOME PERFUME AQUAMARINE

Ohtu ennetavad hoiatuslaused :

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest.  
Mitte suitsetada.

Hoiatuslaused reageerimise kohta :

P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

Hoiatuslaused säilitamise kohta :

P403 + P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta :

P501 Pakendi sisu ja pakend utiliseerida vastavalt riiklikele jäätmete käitlemise määrustele.

**2.3. Muud ohud**Segu ei sisalda aineid, mis on Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) poolt vastavalt REACH-määruse artiklile 57 klassifitseeritud väga ohtliku ainena (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  $> = 0.1\%$ , 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: 64-17-5 EC: 200-578-6 ETHYL ALCOHOL	GHS02, GHS07 Dgr Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225	[1]	50 $\leq$ x % < 100
CAS: 56539-66-3 EC: 260-252-4 3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		10 $\leq$ x % < 25
CAS: 87-20-7 EC: 201-730-4 ISOAMYL SALICYLATE	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411		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 2, H411		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: 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: 78-69-3 EC: 201-133-9 TETRAHYDROLINALOOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 $\leq$ x % < 1
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		0 $\leq$ x % < 1
CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6 DIETHYL PHTHALATE		[1]	0 $\leq$ x % < 1

## AREON HOME PERFUME AQUAMARINE

CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7  COUMARIN	GHS07, GHS06 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1B, H317		0 <= x % < 1
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4  LINALOOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		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: 104-55-2 EC: 203-213-9  CINNAMALDEHYDE	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		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: 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: 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

**Konkreetsed kontsentratsioonipiirid:**

Identifikatsioon	Konkreetsed kontsentratsioonipiirid	ATE
CAS: 56539-66-3 EC: 260-252-4  3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL		suukaudne: ATE = 4400 mg/kg BW
CAS: 87-20-7 EC: 201-730-4  ISOAMYL SALICYLATE		suukaudne: ATE = 1406 mg/kg BW
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9  4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE		suukaudne: ATE = 3370 mg/kg BW

## AREON HOME PERFUME AQUAMARINE

CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7  COUMARIN		suukaudne: ATE = 290 mg/kg BW
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4  LINALOOL		suukaudne: ATE = 2790 mg/kg BW
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9  CINNAMALDEHYDE		nahakaudne: ATE = 1100 mg/kg BW suukaudne: ATE = 2200 mg/kg BW
CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8  DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE		suukaudne: ATE = 1400 mg/kg BW
CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7  P-CYMENE		sissehingamine: ATE = 9.7 mg/l 4h (aurud) suukaudne: ATE = 4750 mg/kg BW

**Teave koostisainete kohta :**

(H-lausetate täielik tekst: vt jaotis 16)

[1] Aine, mille puhul kehtib ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas.

[2] Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline (KMR) aine.

**4. JAGU: ESMAABIMEETMED**

Kahtluse korral või sümptomite jätkudes pöörduda alati arsti poole.

Teadvuseta 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.

Hoida kannatanu rahuseisundis. Mitte kutsuda esile oksendamist.

Pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle etiketti.

Kogemata allaneelamise korral pöörduda arsti poole, selgitamaks välja, kas on vaja kannatanu jälgimist ja haiglaravi. Näidata 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**

Tuleohtlik.

Keemilised pulbrid, süsinikdioksiid ja teised lämmatavad gaasid sobivad väiksemate põlengute kustutamiseks.

**5.1. Tulekustutusvahendid**

Tule läheduses olevaid mahuteid hoida jahedana, et vältida rõhu all olevate mahutite lõhkemist.

**Sobivad tulekustutusmeetodid**

Tulekahju korral kasutada :

- pihustatud vett või veeudu

- vett AFFF-lisandiga (veekilet moodustav vahuaine)

- halooni

**AREON HOME PERFUME AQUAMARINE**

- vahtu
- universaalset ABC-pulbrit
- BC-pulbrit
- süsinikdioksiidi (CO<sub>2</sub>)

Mitte lasta tulekustutusainetel voolata veetorstikku või veevooluteedesse.

**Mittesobivad tulekustutusmeetodid**

Tulekahju korral mitte kasutada :

- veejuga

**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)
- süsinikdioksiidi (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Nõuanded tuletõrjajatele**

Põlengut kustutav personal varustada autonoomsete isoleeritud hingamisaparaatidega.

**6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**

**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vaata ohutusabinõudeid punktides 7 ja 8.

**Mitte-tuletõrjajate puhul**

Kuna segus sisalduvad orgaanilised lahustid, tuleb elimineerida süüteallikad ja ruum ventileerida.

Vältida igasugust kokkupuudet naha ja silmadega.

**Tuletõrjajate puhul**

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

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Lekkeid ja pihkamisi likvideerida jäätmepeakides mittesüttivate materjalidega, nagu liiv, muld, vermikuliit ja kobediatomiit.

Mitte mingil juhul lasta ainet veetorstikku või veevooluteedesse.

Kui aine on saastanud veevooluteid, jõgesid või veetorstikke, teatada juhtunust asjakohastes instantsides seaduses ettenähtud korras.

Kogutud jääkide utiliseerimisel tuleb kooskõlas käesolevate eeskirjadega (vt punkt 13) kasutada jäätmenõusid.

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid**

Puhastamisel eelistada puhastusvahendit, lahusteid mitte kasutada.

**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.

Tagada piisav ventilatsioon, eriti piiratud aladel.

Enne söögikohtadesse sisenemist tuleb saastunud rõivad seljast võtta ja kaitsevahendid eemaldada.

**Kahjutule ennetamine :**

Käsitseda hea ventilatsiooniga kohas.

Aurud on õhust raskemad ja võivad levida maapinnal ning moodustada segusid, mis on kokkupuutel õhuga plahvatusohtlikud.

Mitte lasta õhus tekkida tule- või plahvatusohtlikku kontsentratsiooni ja vältida aurukontsentratsiooni, mis ületaks mõjupiirkonnas viibimise limiidid.

Ära hoida elektrostaatiliste laengute akumulatsioonid kokkupuutel maaga.

See segu võib saada elektrostaatilise laengu kandjaks; ümbervalamisel tuleb tagada elektrostaatilise laengu maandamine. Kanda antistaatilisi jalatseid ja rõivaid, põrandad peavad olema mittejuhtivad materjalid.

Ruumides, kus segu kasutatakse, ei tohi olla lahtist leeki või teisi süüteallikaid ning tagada tuleb elektriseadmete piisav kaitse.

Hoida mahutid tihedalt suletuna ja eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest tulest.

Mitte kasutada sädemeid tekitavaid töövahendeid. Mitte suitsetada.

Takistada kõrvaliste isikute juurdepääs.

## AREON HOME PERFUME AQUAMARINE

**Soovitavad seadmed ja toimingud :**

- Isikukaitsevahendite kohta vt punkt 8.  
Järgida etiketil esitatud hoiatusi ja tööohutuseeskirju.  
Vältida segu sattumist nahale ja silma.  
Avatud mahutid sulgeda hoolikalt ja säilitada püstasendis.

**Keelatud seadmed ja toimingud :**

- Alal, kus segu kasutatakse, on keelatud suitsetada, süüa ja juua.  
Mitte avada rõhu all olevat mahutit.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Andmed pole kättesaadavad.

**Hoiustamine**

- Hoida laste eest.  
Hoida mahuti tihedalt suletuna kuivas, hea ventilatsiooniga kohas.  
Isoleerida kõikidest süüteallikatest - mitte suitsetada.  
Isoleerida kõikidest süüteallikatest, kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.  
Vältida elektrostaatiliste laengute kogunemist.  
Põrand peab olema vedelikke, gaase jms mitteläbilaskev ja moodustama kogumiskoost, nii et vedelik lekke korral antud alast väljapoole ei leviks.  
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 :
64-17-5		1000 ppm		A3	
84-66-2	5 mg/m <sup>3</sup>			A4	
127-91-3	20 ppm			SEN; A4	
80-56-8	20 ppm			SEN; A4	

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

CAS	VME :	VME :	Excess	Märgib
64-17-5		200 ppm 380 mg/m <sup>3</sup>		4(II)
5989-27-5		5 ppm 28 mg/m <sup>3</sup>		4(II)

- Prantsusmaa (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> :	Märgib :	TMP N° :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
84-66-2	-	5	-	-	-	-

- Eesti

Identification	Piirnorm	Luhiajalise kokkupuute piirnorm	Piirnormi lagi	Markused
64-17-5	500 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>		
84-66-2	3 mg/m <sup>3</sup>	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>		10
80-56-8	25 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>		10
99-87-6	25 ppm 140 mg/m <sup>3</sup>	35 ppm 190 mg/m <sup>3</sup>		

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

**AREON HOME PERFUME AQUAMARINE**

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.

**- Silmade/näokaitse**

Vältida kokkupuudet silmadega.

Kasutada vedelikupritsmete eest kaitsvaid spetsiaalseid prille.

Enne käitlemist tuleb vastavalt standardile EN166 panna pähe küljekaitsega kaitseprillid.

Suure ohu korral kaitsta nägu näokaitsega.

Tavalisi prille ei loeta kaitseprillideks.

Kui töötamisel võib tekkida kokkupuude ärritavate aurudega, soovitatakse kontaktläätsi kandvatel isikutel kanda tavalisi optilisi prille.

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.

Soovitav kinnaste tüüp :

- Nitrilikummi (butadieeni ja akrüülnitriili kopolümeerikummi (NBR))

**- Keha kaitse**

Vältida kokkupuudet nahaga.

Kanda sobivat kaitseriietust.

Sobiva kaitseriietuse tüüp :

Vältimaks kokkupuudet nahaga, kanda suuremahulisi pritsmeid tekitavate ainetega töötamisel vedelikukindlat, kemikaalide eest kaitsvat kaitseriietust (tüüp 3), vastavalt standardile EN14605/A1.

Vältimaks kokkupuudet nahaga, kanda pritsmeid tekitavate ainetega töötamisel kemikaalide eest kaitsvat kaitseriietust (tüüp 6), vastavalt standardile EN13034/A1.

Tööriietust tuleb regulaarselt pesta.

Pärast kokkupuudet tootega tuleb pesta kõik saastunud kehaosad.

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

Füüsikaline olek : voolav vedelik

**Värv**

Määramata

**Lõhn**

Lõhnalävi : mittemääratletud.

**Sulamispunkt**

Kokkusulamise punkt/intervall : mittemääratletud.

**Külmumispunkt**

Külmumistemperatuur / külmumisvahemik : mittemääratletud.

**Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik**

Keemispunkt/keemisvahemik : > 35°C

**Süttivus**

Isesüttimispunkt (tahke, gaasiline) : mittemääratletud.

**Alumine ja ülemine plahvatuspiir**

Plahvatusohtlikuse alampiir(%) mittemääratletud.

:  
Plahvatusohtlikuse  
ülemipiir(%) : mittemääratletud.

**Leekpunkt**

Leekpunkt : 18.00 °C.

**Isesüttimistemperatuur**

Iseenesliku süttimise temperatuur : mittemääratletud.

**Lagunemistemperatuur**

Lagunemise punkt/intervall : mittemääratletud.

**AREON HOME PERFUME AQUAMARINE**

<b>pH</b>	
pH :	mitteoluline.
Vesilahuse pH :	mittemääratletud.
<b>Kinemaatiline viskoossus</b>	
Viskoossus :	mittemääratletud.
<b>Lahustuvus</b>	
Lahustavus vees :	mittelahustuv.
Lahustavus rasvus :	mittemääratletud.
<b>N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)</b>	
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi :	mittemääratletud.
<b>Aururõhk</b>	
Aururõhk (50°C) :	Alla 110kPa (1.10 baari).
<b>Tihedus ja/või suhteline tihedus</b>	
Tihedus :	< 1
<b>Auru suhteline tihedus</b>	
Aurutihedus :	mittemääratletud.
<b>9.2. Muu teave</b>	
Andmed pole kättesaadavad.	
<b>9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta</b>	
Andmed pole kättesaadavad.	
<b>9.2.2. Muud ohutusnäitajad</b>	
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**

Kõrgetel temperatuuridel võib segu eraldada ohtlikke lagunemissaadusi nagu süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid, aurud ja lämmastikoksiid.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Aparaadid, mis tekitavad leeki või omavad kõrgetemperatuurilist metallpinda (põletid, elektrikaared, ahjud jne), on territooriumil keelatud.

Vältida :

- elektrostaatiliste laengute kogunemist
- kuumutamist
- kuumust
- leeki ja kuumi pindu

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Andmed pole kättesaadavad.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Termilisel lagunemisel võib eralduda/moodustuda :

- süsinikmonooksiid (CO)
- süsinikdioksiidi (CO<sub>2</sub>)

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

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

Pritsmes silmadesse võivad tekitada ärritust ja pöördumatuid kahjustusi.

Kokkupuutel nahaga võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

**11.1.1. Ained****Äge mürgisus :**

P-CYMENE (CAS: 99-87-6)

Suukaudsel manustamisel :

LD50 = 4750 mg/kg kehakaalu/päevas

Sissehingamisel (aurud) :

LC50 = 9.7 mg/l



**AREON HOME PERFUME AQUAMARINE**

Kokkupuute kestus : 4 h

DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE (CAS: 57378-68-4)  
Suukaudsel manustamisel : LD50 = 1400 mg/kg kehakaalu/päevas

CINNAMALDEHYDE (CAS: 104-55-2)  
Suukaudsel manustamisel : LD50 = 2200 mg/kg kehakaalu/päevas

Naha kaudu : LD50 = 1100 mg/kg kehakaalu/päevas

LINALOOL (CAS: 78-70-6)  
Suukaudsel manustamisel : LD50 = 2790 mg/kg kehakaalu/päevas

COUMARIN (CAS: 91-64-5)  
Suukaudsel manustamisel : LD50 = 290 mg/kg kehakaalu/päevas

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (CAS: 32210-23-4)  
Suukaudsel manustamisel : LD50 = 3370 mg/kg kehakaalu/päevas

ISOAMYL SALICYLATE (CAS: 87-20-7)  
Suukaudsel manustamisel : LD50 = 1406 mg/kg kehakaalu/päevas

3-METHOXY-3-METHYL-1-BUTANOL (CAS: 56539-66-3)  
Suukaudsel manustamisel : LD50 = 4400 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 97-53-0 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

CAS 91-64-5 : 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.

CAS 64-17-5 : IARC Group 1 : The agent is carcinogenic to humans.

**12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Mitte lasta sellel ainel voolata veektorustikku 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.

## AREON HOME PERFUME AQUAMARINE

**13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS**

Segu ja/või selle konteineri nõuetekohane jäätmekäitus 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.

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**

Transporditoodete vastavuses ADR maantee-, RID raudtee-, IMDG mere- ja ICAO/IATA lennutranspordimäärustega (ADR 2023 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2023 [64]).

**14.1. ÜRO number või ID number**

1266

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

UN1266=PERFUMERY PRODUCTS

**14.3. Transpordi ohuklass(id)**

- Klassifitseerimine :

3

**14.4. Pakendigrupp**

II

**14.5. Keskkonnaohud**

-

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

N/A

N/A

N/A

ADR/RID	Liik	Kood	Arv	Etikett	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	3	F1	II	3	33	5 L	163 640C	E2	2	D/E
IMDG	Liik	2°Etikett	Arv	LQ	EmS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation	
	3	-	II	5 L	F-E, S-D	163	E2	Category B	-	
IATA	Liik	2°Etikett	Arv	Reisija	Reisija	Veok	Veok	NB	EQ	
	3	-	II	353	5 L	364	60 L	A3 A72	E2	
	3	-	II	Y341	1 L	-	-	A3 A72	E2	

Piiratud koguste puhul vt ICAO/IATA osa 2.7 ning ADR'i ja IMDG ptk 3.4.

Erandkoguste puhul vt ICAO/IATA osa 2.6 ning ADR'i ja IMDG ptk 3.5.

**14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisaatsiooni dokumentidega**

Andmed pole kättesaadavad.

**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 määraseid:

- Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mida on muudetud määrasega (EÜ) nr 2022/692 (ATP 18)

**Mahutit käsitlev teave:**

Pakendid peavad olema varustatud reljefse hoiatusmärgisega (vt määruse (EÜ) nr 1272/2008 II lisa 3. osa).

**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.

**AREON HOME PERFUME AQUAMARINE**

**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 ohutuskaardil sisalduvat teavet tuleb pidada segu ohutusnõuete kirjelduseks ja mitte selle omaduste garantiiks.

**Punktis 3 toodud fraaside sõnastus :**

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	Allaneelamisel mürgine.
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.
H331	Sissehingamisel mürgine.
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.

LC50 : Uuritava aine kontsentratsioon, 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

TMP : Prantsusmaa kutsehaiguste tabel.

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).

GHS02 : Leek

GHS07 : Hüüumärk

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.

vPvB : väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

SVHC : Väga ohtlik aine (VOA).