

**AREON XPERIENCE VANILLA**



**OHUTUSKAART**

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

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

**1.1. Tootetähis**

Toote nimetus : AREON XPERIENCE VANILLA

**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.**

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

Tunnusõna :

HOIATUS

Tootetähised :

EC 250-954-9

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

EC 201-134-4

LINALOOL

EC 202-983-3

ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE

EC 204-262-9

BENZYL SALICYLATE

EC 202-086-7

COUMARIN

EC 237-539-8

CIS-4-(ISOPROPYL)CYCLOHEXANEMETHANOL

Ohulaused :

H317

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H412

Kahjulik veorganismidele, 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.

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 59 klassifitseeritud väga ohtliku aine (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.

## AREON XPERIENCE VANILLA

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: 32210-23-4 EC: 250-954-9 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		$2.5 \leq x \% < 10$
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: 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: 319002-92-1 EC: 437-530-0 PROPYL (2S)-2-(1,1-DIMETHYLPROPOXY)-PROPAN OATE	Aquatic Chronic 3, H412		$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 64742-47-8 EC: 265-149-8 DISTILLATES, PETROLIUM, HYDROTREATED LIGHT	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4 GAMMA-UNDECALACTONE	Wng Aquatic Chronic 3, H412		$1 \leq x \% < 2.5$
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 BENZYL SALICYLATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		$1 \leq x \% < 2.5$
CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4 ALLYL HEXANOATE	GHS06, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		$1 \leq x \% < 2.5$
CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1 ALLYL HEPTANOATE	GHS06, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		$0 \leq x \% < 1$
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 COUMARIN	GHS07, GHS06 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1B, H317		$0 \leq x \% < 1$
CAS: 13828-37-0 EC: 237-539-8 CIS-4-(ISOPROPYL)CYCLOHEXANEMETHA NOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317		$0 \leq x \% < 1$

## AREON XPERIENCE VANILLA

## Konkreetsed kontsentratsioonipiirid:

Identifikatsioon	Konkreetsed kontsentratsioonipiirid	ATE
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE		suukaudne: ATE = 3370 mg/kg BW
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 LINALOOL		suukaudne: ATE = 2790 mg/kg BW
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE		suukaudne: ATE = 3100 mg/kg BW
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 BENZYL SALICYLATE		suukaudne: ATE = 2200 mg/kg BW
CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4 ALLYL HEXANOATE		nahakaudne: ATE = 300 mg/kg BW suukaudne: ATE = 300 mg/kg BW
CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1 ALLYL HEPTANOATE		nahakaudne: ATE = 810 mg/kg BW suukaudne: ATE = 218 mg/kg BW
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 COUMARIN		suukaudne: ATE = 290 mg/kg BW

## Teave koostisainete kohta :

(H-lausetate täielik tekst: vt jaotis 16)

## 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.

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.

## AREON XPERIENCE VANILLA

Tulekahju korral võib moodustuda :

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

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Andmed pole kättesaadavad.

## 6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vaata ohutusabinõudeid punktides 7 ja 8.

#### Mitte-tuletõrjajate puhul

Vältida igasugust kokkupuudet naha ja silmadega.

#### Tuletõrjajate puhul

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

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte mingil juhul lasta ainet veetorustikku või veevooluteedesse.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid 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.

#### 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

Andmed pole kättesaadavad.

### 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.

#### - Silmade/näokaitse

Vältida kokkupuudet silmadega.

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

## AREON XPERIENCE VANILLA

**- 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**

Ise süttimispunkt (tahke, gaasiline) : mittemääratletud.

**Alumine ja ülemine plahvatuspiir**

Plahvatusohtlikuse alampiir(%) : mittemääratletud.

:

Plahvatusohtlikuse ülemmpiir(%) : mittemääratletud.

**Leekpunkt**

Leekpunkt vahemik : mitteoluline.

**Ise süttimistemperatuur**

Ise 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.

**N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)**

Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi : mittemääratletud.

**Aururõhk**

Aururõhk (50°C) : määratlemata.

**AREON XPERIENCE VANILLA**

**Tihedus ja/või suhteline tihedus**

Tihedus : mittemääratletud.

**Auru suhteline tihedus**

Aurutihedus : mittemääratletud.

**Osakeste omadused**

Segu ei sisalda nanovorme.

**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 :

- 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**

Kokkupuutel nahaga võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

**11.1.1. Ained**

**Äge mürgisus :**

COUMARIN (CAS: 91-64-5)

Suukaudsel manustamisel : LD50 = 290 mg/kg kehakaalu/päevas

ALLYL HEPTANOATE (CAS: 142-19-8)

Suukaudsel manustamisel : LD50 = 218 mg/kg kehakaalu/päevas

Naha kaudu :

LD50 = 810 mg/kg kehakaalu/päevas

ALLYL HEXANOATE (CAS: 123-68-2)

Suukaudsel manustamisel : LD50 = 300 mg/kg kehakaalu/päevas

Naha kaudu :

LD50 = 300 mg/kg kehakaalu/päevas

BENZYL SALICYLATE (CAS: 118-58-1)

Suukaudsel manustamisel : LD50 = 2200 mg/kg kehakaalu/päevas

ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE (CAS: 101-86-0)

Suukaudsel manustamisel : LD50 = 3100 mg/kg kehakaalu/päevas

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

**AREON XPERIENCE VANILLA**

Suukaudsel manustamisel : LD50 = 2790 mg/kg kehakaalu/päevas

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

Suukaudsel manustamisel : LD50 = 3370 mg/kg kehakaalu/päevas

**11.1.2. Segu**

Selle segu kohta toksikoloogilised andmed puuduvad.

**11.2. Teave muude ohtude kohta**

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Segu ei sisalda ühtki ainet, mis on hinnatud inimeste tervist mõjutavaks endokriinsüsteemi kahjustavaks aineks.

**Rahvusvahelise Vähiuuringute Ameti (International Agency for Research on Cancer, IARC) uurimused :**

CAS 91-64-5 : 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**

Segu ei sisalda ühtki ainet, mis on hinnatud keskkonnamõjuga sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaks aineks.

**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 kogumisettevõtet.

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**

-

**AREON XPERIENCE VANILLA**

**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 2022/692 (ATP 18)

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

**Punktis 3 toodud fraaside sõnastus :**

H301	Allaneelamisel mürgine.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
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

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).