

# KEMIKAALI OHUTUSKAART



WEICONLOCK AN 302-80

## 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis

Toote nimetus : WEICONLOCK AN 302-80  
UFI : TU0-303W-C00K-7XSU  
Toote kood : 302800  
Värvus : Roheline.

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

| Määratud kasutusala |
|---------------------|
| Liimid-Anaeroobne   |

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255  
48157 Münster  
Germany  
Phone: +49 251 93220  
Fax: +49(0)251 / 9322 - 244  
Internet: www.weicon.de

Käesoleva kemikaali ohutuskaardi eest vastutava isiku e-maili aadress : [msds@weicon.de](mailto:msds@weicon.de)

vaid visand \*\*\*

### 1.4 Hädaabitelefoni number

Telefoninumber : TRANSPORT / EMERGENCY CONTACT (24h): Tel: ++44 1865 407333 (English)  
Mürgistusteabekeskuse / Poison information telephone number: 16662, calling from abroad (+372) 7943 794

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määratlemine : Segu

**Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
STOT SE 3, H335  
Aquatic Chronic 4, H413

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Ülalmainitud H-lausetega täisteksti vt 16. jagu.

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.



### 2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogramm



Tunnussõna : Ettevaatust

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

|   |   |
|---|---|
| <b>Ohulaused</b>  | : H315 - Põhjustab nahaärritust.<br>H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.<br>H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.<br>H413 - Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.   |
| <b>Hoiatuslaused</b>  |   |
| <b>Üldine</b>   | :  P103 - Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.<br>P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.<br>P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  |
| <b>Vältimine</b>  | : P280 - Kanda kaitsekindaid. Kanda kaitseprille või -maski.<br>P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.<br>P273 - Vältida sattumist keskkonda.<br>P261 - Vältida auru sissehingamist.<br>P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega.  |
| <b>Reageerimine</b>   | : P304 + P312 - SISSEHINGAMISE KORRAL: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.<br>P362 + P364 - Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.<br>P305 + P351 + P338, P310 - SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| <b>Hoidmine</b>   | : P405 - Hoida lukustatult.<br>P403 + P233 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.   |
| <b>Kõrvaldamine</b>   | :  P501 - Kõrvaldada jäätmed vastavalt kehtivale seadusandlusele.  |
| <b>Ohtlikud koostisosad</b>   | : akrüülhape<br>α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide  |
| <b>Täiendavad mürgistuse elemendid</b>  | :  Mitterakendatav.   |
| <b>XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud</b> | : Mitterakendatav.  |

### 2.3 Muud ohud

|   |  |
|---|--|
| <b>Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII defineeritud PBT või vPvB toodete kriteeriumidele</b> | : See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid. |
| <b>Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis</b>   | : Pole teada.  |

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud : Segu

| Toote/koostisosa nimi  | Identifitseerijad  | %         | Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]  | Tüüp    |
|--|--|-----------|---|---------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α,α'-<br><small>[[1-(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[ω-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]]]</small> | REACH #: 01-2119980659-17<br>EÜ: 609-946-4<br>CAS: 41637-38-1                      | ≥75 - ≤90 | Aquatic Chronic 4, H413   | [1]     |
| akrüülhape   | REACH #: 01-2119452449-31<br>EÜ: 201-177-9<br>CAS: 79-10-7<br>Indeks: 607-061-00-8 | ≤3.8      | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 | [1] [2] |

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

|                                  |  |      |  |         |
|----------------------------------|--|------|--|---------|
| α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide | REACH #:<br>01-2119475796-19<br>EÜ: 201-254-7<br>CAS: 80-15-9<br>Indeks: 617-002-00-8  | ≤2.2 | (M=1)<br>Org. Perox. E, H242<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [1]     |
| etaandiool                       | REACH #:<br>01-2119456816-28<br>EÜ: 203-473-3<br>CAS: 107-21-1<br>Indeks: 603-027-00-1 | <1   | Acute Tox. 4, H302<br><br><b>Ülalmainitud H-lausete täisteksti vt 16. jagu.</b>  | [1] [2] |

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mis hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT-d või vPvB-d või võrdväärse ohuteguriga ained või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja mis vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

#### Tüüp

[1] Tervise- või keskkonnohtlikuks klassifitseeritud aine

[2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine

[3] Aine vastab PBT kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

[4] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

[5] Võrdväärse ohuteguriga aine

[6] Ettevõtte eeskirjadest tulenev täiendav avalikustamine

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kokkupuude silmadega** : Viivitamatult kutsuda arstiabi. Helistada mürgistuskeskusse või arstile. Silma sattumisel loputada kohe rohke veega, hoides samal ajal mõlemat silmalaugu lahti. Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit. Kemikaali söövitusi peab viivitamatult ravima arst.
- Sissehingamisel** : Viivitamatult kutsuda arstiabi. Helistada mürgistuskeskusse või arstile. Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Kui arvatakse kohapeal veel aure olevat, peab päästemeeskonna liige kandma vastavat maski või suruõhuhingamisaparaati. Kui kannatanu ei hingata, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietuseseemed nagu krae, lips, vöörihm või värvel.
- Naha kokkupuude** : Viivitamatult kutsuda arstiabi. Helistada mürgistuskeskusse või arstile. Uhtuda saastatud nahka rohke veega. Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Saastatud riietus uhutakse põhjalikult veega puhtaks enne seljast võtmist, või kasutatakse saastatud riietuse seljastvõtmiseks kaitsekindaid. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit. Kemikaali söövitusi peab viivitamatult ravima arst. Enne taaskasutamist tuleb riietust pesta. Põhjalikult puhasta jalanõud enne korduvkasutamist.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

- Allaneelamine** : Viivitamatult kutsuda arstiabi. Helistada mürgistuskeskusse või arstile. Loputada suud veega. Eemaldada suus olevad kunsthambad. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Vee andmine lõpetada kohe, kui kannatu tunneb end halvasti, sest oksendamine võib olla ohtlik. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud medtöötaja nõudel. Oksendamise korral hoida pea allpool nii, et oksed ei satuks kopsudesse. Kemikaali söövitusi peab viivitamatult ravima arst. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, võõrihm või värvel.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Kui arvatakse kohapeal veel aure olevat, peab päästemeeskonna liige kandma vastavat maski või suruõhuhingamisaparaati. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Saastatud riietus uhutakse põhjalikult veega puhtaks enne seljast võtmist, või kasutatakse saastatud riietuse seljastvõtmiseks kaitsekindaid.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

#### Liigse kokkupuute tunnused/sümptomid

- Kokkupuude silmadega** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
valu  
vesistamine  
punetus
- Sissehingamisel** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
hingamisteede ärritus  
köhimine
- Naha kokkupuude** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
valu või ärritus  
punetus  
võivad tekkida villid
- Allaneelamine** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
Valud kõhus

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Juhised arstidele** : Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.
- Eritoimingud** : Ei vaja eriravi.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid** : Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.

- Sobimatud kustutusvahendid** : Pole teada.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Aine või segu ohud** : Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja konteiner võib lõhkeda. Materjal võib põhjustada vee elukeskkonnale kauakestvaid kahulikke järelmõjusid. Materjaliga saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle kõrvaldamist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse.
- Ohtlikud põlemisproduktid** : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:  
süsinikdioksiid  
süsinikmonoksiid

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

- Tuletõrjajate erikaitsemeetmed** : Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.
- Erikaitsevahendeid tuletõrjajatele** : Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjajate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekaapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Tavapersonal** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Mitte sisse hingata auru või udu. Kindlustada piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.
- Päästetöötajad** : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jaotise teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- : Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse). Vett reostav materjal. Lekkimine suures koguses võib olla keskkonnaohtlik.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamis- ja vahendid

- \*\*\* : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Lahjendada veega ja kuivatada lapiga, kui on vees lahustuv. Teisel juhul, või kui on vees mittelahustuv, adsorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

### 6.4 Viited muudele jagudele

- : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.  
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.  
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid.

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Kaitsemeetmed** : Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Mitte lasta silmadesse ega nahale ega riietusele. Mitte sisse hingata auru või udu. Mitte alla neelata. Vältida sattumist keskkonda. Kasutada vaid korraliku ventilatsiooni puhul. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Hoida originaalpakendis või tunnustatud muust sobivast materjalist pakendis ning hoida pakend kasutusevahelisel ajal tihedalt suletuna. Tühjades konteinerites on tootejääke, mis võivad olla ohtlikud. Mahutit korduvalt mitte kasutada.
- Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta** : Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Hoidke originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt jaotist 10), toiduainetest ja joogist. Hoida lukustatult. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte hoiustada märgistamata pakendis. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vaadake enne käitlemist või kasutamist 10. jaost ühildumatuid materjale.

### 7.3 Eriksutus

**Soovitused** : Ei ole saadaval.  
**Tööstusesektorile eriomased lahendused** : Ei ole saadaval.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. Esitatud teabe aluseks on toote tavalised eeldatavad kasutusalaad. Puistematerjali käitlemisel või muudel kasutusalaadel võib vaja minna täiendavaid meetmeid, mis võivad märkimisväärselt suurendada tööliste kokkupuudet või heitmeid keskkonda.

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

| Toote/koostisosa nimi | Kokkupuute piirväärtused  |
|-----------------------|---|
| akrüülhape            | <b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 10/2019).</b><br>PIIRNORM: 29 mg/m <sup>3</sup> 8 tundi.<br>PIIRNORM: 10 ppm 8 tundi.<br>LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 45 mg/m <sup>3</sup> 15 minutid.<br>LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 10 ppm 15 minutid.                         |
| etaandiool            | <b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 10/2019). Absorbeeruv läbi naha.</b><br>PIIRNORM: 52 mg/m <sup>3</sup> 8 tundi.<br>PIIRNORM: 20 ppm 8 tundi.<br>LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 104 mg/m <sup>3</sup> 15 minutid.<br>LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 40 ppm 15 minutid. |

**Soovitavad seireprotseduurid** : Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamismeetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks. Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

#### DNELid/DMELid

| Toote/koostisosa nimi  | Tüüp | Kokkupuude                     | Väärtus                | Elanikkond    | Toimed    |
|--|------|--------------------------------|------------------------|---------------|-----------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α,α'-<br>[[1-(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[ω-[[2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl]oxy]- | DNEL | Pikaajaline<br>Suukaudne       | 0.5 mg/kg<br>bw/päevas | Üldelanikkond | Süsteemne |
|  | DNEL | Pikaajaline<br>Sissehingamisel | 0.87 mg/m <sup>3</sup> | Üldelanikkond | Süsteemne |
|  | DNEL | Pikaajaline<br>Nahakaudne      | 1 mg/kg<br>bw/päevas   | Üldelanikkond | Süsteemne |
|  | DNEL | Pikaajaline                    | 2 mg/kg                | Töötajad      | Süsteemne |

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

|                                  |      |  |                                     |               |           |
|----------------------------------|------|--|-------------------------------------|---------------|-----------|
| akrüülhape                       | DNEL | Nahakaudne<br>Pikaajaline<br>Sissehingamisel | bw/päevas<br>3.52 mg/m <sup>3</sup> | Töötajad      | Süsteemne |
|                                  | DNEL | Lühiajaline<br>Sissehingamisel               | 3.6 mg/m <sup>3</sup>               | Üldelanikkond | Kohalik   |
|                                  | DNEL | Pikaajaline<br>Sissehingamisel               | 3.6 mg/m <sup>3</sup>               | Üldelanikkond | Kohalik   |
| α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide | DNEL | Lühiajaline<br>Nahakaudne                    | 1 mg/cm <sup>2</sup>                | Üldelanikkond | Kohalik   |
|                                  | DNEL | Pikaajaline<br>Sissehingamisel               | 6 mg/m <sup>3</sup>                 | Töötajad      | Süsteemne |
| etaandiool                       | DNEL | Pikaajaline<br>Sissehingamisel               | 7 mg/m <sup>3</sup>                 | Üldelanikkond | Kohalik   |
|                                  | DNEL | Pikaajaline<br>Sissehingamisel               | 35 mg/m <sup>3</sup>                | Töötajad      | Kohalik   |
|                                  | DNEL | Pikaajaline<br>Nahakaudne                    | 53 mg/kg<br>bw/päevas               | Üldelanikkond | Süsteemne |
|                                  | DNEL | Pikaajaline<br>Nahakaudne                    | 106 mg/kg<br>bw/päevas              | Töötajad      | Süsteemne |

### **PNECid**

Ükski PNEC pole kättesaadav.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### **Asjakohane tehniline kontroll**

- : Kasutada vaid korraliku ventilatsiooni puhul. Kui kasutaja tegevus tekitab tolmu, suitsu, gaasi, auru või udu, tuleb kasutada kinnist protsessi, kohtväljatõmme või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuute õhus olevate saasteainetega allpool ükskõik milliseid soovitatud või kehtestatud piirnorme.

#### **Isiklikud kaitsemeetmed**

##### **Hügieenimeetmed**

- : Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelikud ja hädaabidüšid on töökoha läheduses.

##### **Silmade/näo kaitsmine**

- : Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udude, gaaside ja tolmuvega. Võimaliku kokkupuute korral peab kandma järgmisi kaitsevahendeid, kui hinnang ei nõua isikukaitse kõrgemat tasemet: kemikaalikiindlad tihedalt liibuvad kaitseprillid ja/või näokaitse. Sissehingamise ohu korral võidakse selle asemel nõuda kogu nägu katvat respiraatorit.

##### **Naha kaitsmine**

##### **Käte kaitsmine**

- : Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikiindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kindatootja esitatud andmeid arvestades tuleb kontrollida kasutamise ajal, kas kindad on veel säilitanud oma kaitseomadused. Peab märkima, et iga kindamaterjali läbitungimise aeg võib olla erinevatel kindatootjatel erinev. Soovitavad : 1-4 tundi (läbikulumise aeg): nitrilikummi ; 4-8 tundi (läbikulumise aeg): Viton®/butüülkummi

##### **Keha kaitse**

- : Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- Muu nahakaitse** : Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.
- Hingamisteede kaitsmine** : Ekspositsiooniohu ja potentsiaali alusel valige respiraator, mis vastab kohasele standardile või sertifikaatsioonile. Respiraatoreid tuleb kasutada vastavalt respiratoorse kaitse programmile, et tagada vastav sobivus, väljaõpe ja muud tähtsad kasutusaspektid. Soovitavad : orgaanilise auru (Tüüp AX) ja tolmu kurn
- Kokkupuute ohjamine keskkonnas** : Kontrollida ventilatsioon- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et vevenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutada vajalikuks gaasikraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Välimus

- Füüsikaline olek** : Vedelik.
- Värvus** : Roheline.
- Lõhn** : Leebe.
- Lõhnalävi** : Ei ole saadaval.
- Sulamis-/külmumispunkt** : Ei ole saadaval.
- Keemise algpunkt ja keemisvahemik** : Ei ole saadaval.

- Süttivus (tahke, gaasiline)** : Süttiv järgmiste ainete juuresolekul või järgmistel tingimustel: lahtine tuli, sädemed ja staatiline elekter.  
 Vähesel määral süttiv järgmiste ainete juuresolekul või järgmistel tingimustel: soojus.

- Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir** : Ei ole saadaval.

- Leekpunkt** : Suletud tiigli: >100°C (>212°F)

- Isesüttimistemperatuur** : Mitterakendatav.

- Lagunemistemperatuur** : Ei ole saadaval.

- pH** : Mitterakendatav.

- Viskoossus** : Dünaamiline: 4000 mPa·s

- Lahustuvus(ed)** : Lahustub järgmistes materjalides: atsetoon.  
 Osaliselt lahustuv järgmistes materjalides: n-oktanool.  
 Väheselt lahustuv järgmistes materjalides: külm vesi ja kuum vesi.

- Lahustuvus vees** : Ei ole saadaval.

- Seguneb veega** : Ei.

- Jaotustegur: n-oktanool/-vesi** : Mitterakendatav.

#### Aururõhk

| Koostisosa nimetus                   | Aururõhk temperatuuril 20 °C |       |        | Aururõhk temperatuuril 50 °C |     |        |
|--------------------------------------|------------------------------|-------|--------|------------------------------|-----|--------|
|                                      | mm Hg                        | kPa   | Meetod | mm Hg                        | kPa | Meetod |
| Krüülhape                            | 2.85                         | 0.38  |        |                              |     |        |
| Etaandiool                           | 0.09                         | 0.012 |        |                              |     |        |
| α,α-dimetüülbensüül vesinikperoksiid | 0                            | 0     |        |                              |     |        |

- Aurustumiskiirus** : Ei ole saadaval.

- Suhteline tihedus** : Ei ole saadaval.

- Tihedus** : 1.1 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)]



## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

- Auru tihedus : Ei ole saadaval.  
Plahvatusohtlikkus : Ei ole saadaval.  
Oksüdeerivus : Ei ole saadaval.  
Osakeste omadused  
Osakeste keskmine suurus : Mitterakendatav.

### 9.2 Muu teave

- SADT : Ei ole saadaval.  
SAPT : Ei ole saadaval.

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus : Toode on püsiv.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

10.5 Kokkusobimatud materjalid \*\*\* : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

10.6 Ohtlikud lagusaadused : Väga reageerimisvõimeline või kokkusobimatu järgmiste materjalidega: metallid. Reaktiivne või kokkusobimatu järgmiste materjalidega: oksüdeerivad materjalid ja redutseerivad materjalid. Reageerib raskete metallidega ja metallide sooladega.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akuutne toksilisus

| Toote/koostisosa nimi            | Tulemus                    | Liik   | Annus                  | Kokkupuude |
|----------------------------------|----------------------------|--------|------------------------|------------|
| akrüülhape                       | LC50 Sissehingamisel Aur   | Hiiir  | 5300 mg/m <sup>3</sup> | 2 tundi    |
|                                  | LD50 Nahakaudne            | Küülik | 640 mg/kg              | -          |
|                                  | LD50 Suukaudne             | Rott   | 1337 mg/kg             | -          |
| α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide | LC50 Sissehingamisel Gaas. | Rott   | 220 ppm                | 4 tundi    |
|                                  | LD50 Nahakaudne            | Rott   | 500 mg/kg              | -          |
|                                  | LD50 Suukaudne             | Rott   | 800 mg/kg              | -          |
| etaandiool                       | LD50 Suukaudne             | Rott   | 4700 mg/kg             | -          |

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

#### Ägeda mürgituse hinnangud



## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Ei ole saadaval.

**Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta** : Ei ole saadaval.

### Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

**Kokkupuude silmadega** : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
**Sissehingamisel** : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
**Naha kokkupuude** : Põhjustab nahaärritust.  
**Allaneelamine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

### Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

**Kokkupuude silmadega** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
valu  
vesistamine  
punetus

**Sissehingamisel** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
hingamisteede ärritus  
köhimine

**Naha kokkupuude** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
valu või ärritus  
punetus  
võivad tekkida villid

**Allaneelamine** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
Valud kõhus

### Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

#### Lühiajaline kokkupuude

**Potentsiaalsed kohesed mõjud** : Ei ole saadaval.  
**Potentsiaalsed viivitusega mõjud** : Ei ole saadaval.

#### Pikaajaline kokkupuude

**Potentsiaalsed kohesed mõjud** : Ei ole saadaval.  
**Potentsiaalsed viivitusega mõjud** : Ei ole saadaval.

### Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Ei ole saadaval.

**Kokkuvõtte/järeldus** : Ei ole saadaval.  
**Üldine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.  
**Kantserogeensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.  
**Mutageensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.  
**Teratogeensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.  
**Arenguhäired** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.  
**Toime viljakusele** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Muu teave** : Ei ole saadaval.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

| Toote/koostisosa nimi            | Tulemus                                 | Liik  | Kokkupuude |
|----------------------------------|---|---|------------|
| akrüülhape                       | Krooniline NOEC 3.8 mg/l Magevesi       | Dafnia - Daphnia magna - Vastsündinu            | 21 päeva   |
| α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide | Akuutne(äge) LC50 12.7 mg/l Magevesi    | Kala - Pimephales promelas - Vastne             | 96 tundi   |
| etaandiool                       | Akuutne(äge) LC50 6900000 µg/l Magevesi | Koorikloomad - Ceriodaphnia dubia - Vastsündinu | 48 tundi   |
|                                  | Akuutne(äge) LC50 41000 mg/l Magevesi   | Dafnia - Daphnia magna - Vastsündinu            | 48 tundi   |
|                                  | Akuutne(äge) LC50 8050000 µg/l Magevesi | Kala - Pimephales promelas                      | 96 tundi   |

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

### 12.3 Bioakumulatsioon

| Toote/koostisosa nimi            | LogP <sub>ow</sub> | BCF   | Võimalik |
|----------------------------------|--------------------|-------|----------|
| akrüülhape                       | 0.38               | 3.162 | madal    |
| α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide | 1.6                | 9     | madal    |
| etaandiool                       | -1.36              | -     | madal    |

### 12.4 Liikuvus pinnases

**Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient (K<sub>oc</sub>)** : Ei ole saadaval.

**Liikuvus** : Ei ole saadaval.

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

See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

**12.6 Muud kahjulikud mõjud** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Toode

**Kõrvaldusmeetodid** : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

**Ohtlikud jäätmed** : Toote klassifikatsioon võib vastata ohtlike jäätmete kriteeriumidele.

**Euroopa jäätmenimistu (EWC)**

| Jäätmekood | Jäätmete tähistus   |
|------------|---|
| 08 04 09*  | Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed |

**Pakend**

**Kõrvaldusmeetodid** : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

| Pakenditüüp | Euroopa jäätmenimistu (EWC)                              |
|-------------|--|
| 15 01 10*   | Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid |

**Eriisised ettevaatusabinõud** : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

### 14. JAGU. Veonõuded

|                              | ADR/RID   | IMDG             | IATA             |
|------------------------------|---|------------------|------------------|
| 14.1 ÜRO number              | Ei ole saadaval.  | Ei ole saadaval. | Ei ole saadaval. |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus | Ei ole saadaval.  | Ei ole saadaval. | Ei ole saadaval. |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id) | Ei ole saadaval.  | Ei ole saadaval. | Ei ole saadaval. |
| 14.4 Pakendirühm             | -   | -                | -                |
| 14.5 Keskkonnaohud           | Ei.<br><input checked="" type="checkbox"/> Ei ole saadaval. | Ei.              | Ei.              |

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** : **Siseveod:** alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas IMO õigusaktidega** : Ei ole saadaval.

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

**EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)**

**XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu**

**XIV lisa**

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

**Väga ohtlikud ained**

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

**XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud** : Mitterakendatav.

### Muud EL õigusaktid

**Tööstusheidete (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - Õhk** : Mitte loetletud

**Tööstusheidete (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - Vesi** : Mitte loetletud

### Osoonikihti kahandavad ained (1005/2009/EL)

Mitte loetletud.

### Eelnev informeeritud nõusolek (PIC) (649/2012/EL)

Mitte loetletud.

### püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Mitte loetletud.

**LOÜ sisaldus** : ca. 5 %

**VOC (g/L)** : 45

### Seveso Direktiiv

Toode ei ole reguleeritud Seveso direktiiviga.

vaid visand

### Rahvusvahelised eeskirjad

#### Keemiarelva keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 1., 2. ja 3. nimekiri

Mitte loetletud.

#### Montreali protokoll

Mitte loetletud.

#### Püsivate orgaaniliste saasteainete Stockholmi konventsioon

Mitte loetletud.

#### Eelnevalt teatatud nõusoleku protseduuri käsitlev Rotterdami konventsioon (PIC)

Mitte loetletud.

#### UNECE püsivate orgaaniliste saasteainete ja raskmetallide Århusi protokoll

Mitte loetletud.

### Inventariloend

**Austraalia** : Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.  
**Kanada** : Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.  
**Hiina** : Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.  
**Euroopa** : Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.  
**Jaapan** : Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.  
**Uus-Meremaa** : Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.  
**Filipiinid** : Määratlemata.  
**Korea Vabariik** : Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.  
**Taivan** : Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.  
**Türgi** : Määratlemata.  
**Ameerika Ühendriigid** : Kõik komponendid on aktiivsed või kehtib nende suhtes erand.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

**Vietnam** : Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine** : Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

## 16. JAGU. Muu teave

✓ Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

**Lühendid ja akronüümid** : ATE = Ägeda toksilisuse hinnang  
 CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]  
 DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase  
 DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase  
 EUH-lause = CLP erihulause  
 N/A = Ei ole saadaval  
 PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised  
 PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
 RRN = REACH registreerimisnumber  
 SGG = eraldusrühm  
 vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

### Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassifikatsioon  | Põhendus   |
|---|--|
| Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 4, H413 | Kalkulatsioonimeetod<br>Kalkulatsioonimeetod<br>Kalkulatsioonimeetod<br>Kalkulatsioonimeetod |

### Lühendatud H-lausetega täistekst

|      |   |
|------|---|
| H226 | Tuleohtlik vedelik ja aur.                                      |
| H242 | Kuumenemisel võib süttida.                                      |
| H302 | Allaneelamisel kahjulik.  |
| H312 | Nahale sattumisel kahjulik.                                     |
| H314 | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.              |
| H315 | Põhjustab nahaärritust.   |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.                              |
| H331 | Sissehingamisel mürgine.  |
| H332 | Sissehingamisel kahjulik.                                       |
| H335 | Võib põhjustada hingamisteede ärritust.                         |
| H373 | Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |
| H400 | Väga mürgine veeorganismidele.                                  |
| H411 | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                    |
| H413 | Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.   |

### Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 3      | ÄGE MÜRGISUS - 3. kategooria                                   |
| Acute Tox. 4      | ÄGE MÜRGISUS - 4. kategooria                                   |
| Aquatic Acute 1   | LÜHIAJALINE (ÄGE) OHTLIKKUS VEEKESKKONNALE - 1. kategooria     |
| Aquatic Chronic 2 | PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 2. kategooria    |
| Aquatic Chronic 4 | PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 4. kategooria    |
| Eye Dam. 1        | RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria           |
| Flam. Liq. 3      | TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 3. kategooria                         |
| Org. Perox. E     | ORGAANILISED PEROKSIIDID - Tüüp E                              |
| Skin Corr. 1A     | NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.A kategooria                         |
| Skin Corr. 1B     | NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.B kategooria                         |
| Skin Irrit. 2     | NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria                          |
| STOT RE 2         | MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE - 2. kategooria |

WEICONLOCK AN 302-80

## 16. JAGU. Muu teave

STOT SE 3

MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE  
KOKKUPUUDE - 3. kategooria

Trükkimiskuupäev : 05.10.2021

Väljaandmiskuupäev/ : \*\*\*

Läbivaatamise kuupäev

Eelmise väljaande kuupäev : 02.06.2020

Versioon : 2.02

### Märkus lugejale

Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave täpne. Sellele vaatamata ei võta ülalnimetatud tarnija ega ükski tema tütarettevõtetest mingeid kohustusi teabe täpsuse osas. Igasuguse materjali sobivuse lõplik otsustamine toimub kasutaja enda ainuvastutusel. Kõikide materjalide kasutamisega võivad kaasneda ettenägematud ohud, mistõttu tuleb neid kasutada ettevaatusega. Kuigi teatud ohud on siin kirjeldatud, ei saa me garanteerida, et need ohud on ainsad olemasolevad ohud.

\*\*\* vaid visand \*\*\*