

# KEMIKAALI OHUTUSKAART



FEYSTAR AQUA 6600-15 - Kõik variandid

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

### 1.1 Tootetähis

Toote nimetus : FEYSTAR AQUA 6600-15 - Kõik variandid

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

Toote kasutamine : Värv.

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

**Käesoleva kemikaali ohutuskaardi eest vastutava isiku e-maili aadress** : Prod-safe@teknos.com

#### Riiklik kontakt

Teknos OÜ, Laki 3 A, 10621 TALLINN, Estonia. Tel. +3726563491.

### 1.4 Hädaabitelefoninumber

#### Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

**Telefoninumber** : Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number) is nationally 16662, calling from abroad (+372) 7943 794.  
Hotline 16662 of the Poisoning Information Centre is active 24/7.  
National emergency telephone number (Häirekeskuse number) is 112.

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määramine : Segu

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

Skin Sens. 1, H317

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

Ülalmainitud H-lauset täisteksti vt 16. jagu.

Vaadata jaost 11 tervise mõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

### 2.2 Mürgistuselemendid

Ohu piktogramm

:



**Tunnussõna**

: Hoiatus

**Ohulaused**

: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**Hoiatuslaused**

**Vältimine**

: P280 - Kanda kaitsekindaid.  
P261 - Vältida auru sissehingamist.

**Reageerimine**

: P362 + P364 - Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.  
P302 + P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.  
P333 + P313 - Nahaärrituse või lööbe korral: Pöörduda arsti poole.

**Hoidmine**

: Mitterakendatav.

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

- Kõrvaldamine** : P501 - Sisu ja pakend kõrvaldada vastavuses kõigi kohalike, piirkondlike, riiklike ja rahvusvaheliste õigusaktidega.
- Ohtlikud koostisosad** : Sisaldab: EO bis (bensotiasolüül) fenüülpropionaat; 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon ja 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu
- Täiendavad märgistuse elemendid** :
- XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud** :

### 2.3 Muud ohud

- Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII defineeritud PBT või vPvB toodete kriteeriumidele** : See segu sisaldab klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid, vt jaotis 3.2.
- Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis** : Pole teada.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud : Segu

| Toote/koostisosa nimi                    | Identifitseerijad  | %     | Klassifikatsioon   | Spetsiifiline kontsentratsioon piirmäärad, M-tergurid ja ATE-d   | Tüüp    |
|--|--|-------|--|--|---------|
| 2-(2-Butoksüetoksü)etanool               | REACH #: 01-2119475104-44<br>EÜ: 203-961-6<br>CAS: 112-34-5<br>Indeks: 603-096-00-8    | ≤3    | Eye Irrit. 2, H319   | -  | [1] [2] |
| 2-Butoksüetanool                         | REACH #: 01-2119475108-36<br>EÜ: 203-905-0<br>CAS: 111-76-2<br>Indeks: 603-014-00-0    | ≤3    | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319  | ATE [Oraalne] = 1200 mg/kg<br>ATE<br>[Sissehingamine (aurud)] = 3 mg/l   | [1] [2] |
| 2-dimetüülaminoetanool                   | REACH #: 01-2119492298-24<br>EÜ: 203-542-8<br>CAS: 108-01-0<br>Indeks: 603-047-00-0    | <1    | Flam. Liq. 3, H226<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 | ATE [Oraalne] = 2000 mg/kg<br>ATE [Nahakaudne] = 1100 mg/kg<br>ATE<br>[Sissehingamine (gaasid)] = 1641 ppm<br>STOT SE 3, H335:<br>C ≥ 5% | [1]     |
| EO bis (bensotiasolüül) fenüülpropionaat | REACH #: 01-0000015075-76<br>EÜ: 400-830-7<br>CAS: 104810-48-2<br>Indeks: 607-176-00-3 | <1    | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411   | -  | [1]     |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon             | EÜ: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Indeks:   | <0.05 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318  | ATE [Oraalne] = 1020 mg/kg<br>Skin Sens. 1, H317:  | [1]     |

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

|   |   |        |  |   |                |
|---|---|--------|--|---|----------------|
| oktametüülsüklotetrasiloksaan   | 613-088-00-6<br>REACH #: 01-2119529238-36<br>EÜ: 209-136-7<br>CAS: 556-67-2<br>Indeks: 014-018-00-1 | <0.025 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br><br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 1, H410   | C ≥ 0.05%<br>M [Akuutne] = 1<br><br>M [Krooniline] = 10   | [1] [3]<br>[4] |
| 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu | CAS: 55965-84-9<br>Indeks: 613-167-00-5   | <0.001 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071 | ATE [Oraalne] = 53 mg/kg<br>ATE [Nahakaudne] = 50 mg/kg<br>ATE [Sissehingamine (aurud)] = 0.5 mg/l<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%<br>M [Akuutne] = 100<br>M [Krooniline] = 100 | [1]            |

**Ülalmainitud H-lauseste täisteksti vt 16. jagu.**

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 keskkonnoohtlikuks 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

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kokkupuude silmadega** : Silma sattumisel loputada kohe rohke veega, hoides samal ajal mõlemat silmalaugu lahti. Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit. Hankida arstiabi kui tekib ärritus.
- Sissehingamisel** : Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. 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. Pöörduge arsti poole, kui tervisekahjustused püsivad või on tõsised. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, vöörihm või värvel. Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptoomid ilmnedada hiljem. Kannatanut tuleb pidada arstiku järelvalve all 48 tundi.
- Naha kokkupuude** : Pesta rohke vee ja seebiga. 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. Hankida arstiabi. Igasuguse kaebuse või haigusnähu tekkimise korral vältida edasist kokkupuudet. Enne taaskasutamist tuleb riietust pesta. Põhjalikult puhasta jalanõud enne korduvkasutamist.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

- Allaneelamine** : 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 okse ei satuks kopsudesse. Pöörduge arsti poole, kui tervisekahjustused püsivad või on tõsised. 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, vöörihm või värvel.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. 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/sümptoomid

- Kokkupuude silmadega** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Sissehingamisel** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Naha kokkupuude** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
ärritus  
punetus
- Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

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

- Juhised arstidele** : Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptoomid ilmnedagi hiljem. Kannatanut tuleb pidada arstiku järelevalve all 48 tundi.
- 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.

- Ohtlikud põlemisproduktid** : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:  
süsinikdioksiid  
süsinikmonoksiid  
lämmastikoksiidid

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

- 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** : Tuletõrjajad 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. Vältida auru või udu sissehingamist. 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 Keskkonnakaitsemeetmed

- : 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).

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Väike mahavool** : 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.
- Suur mahavool** : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Läheneda mahavoolule pealtnähtu poolt. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Pesta mahavoolanud aine heitvee puhastusseadmesse või toimida järgnevalt. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Saastunud absorbent võib olla sama ohtlik kui mahavoolanud toode.

- 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. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida annavad kokkupuute stsenaarium(id).

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Kaitsemeetmed** : Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Isikud, kellel on olnud probleeme naha ülitundlikkusega, ei tohi töötada ühegi protsessi läbiviimisel, kus seda toodet kasutatakse. Mitte lasta silmadesse ega nahale ega riietusele. Mitte alla neelata. Vältida auru või udu sissehingamist. Hoida originaalpakendis või tunnustatud muust sobivast materjalist pakendis ning hoida pakend kasutusevahelisel ajal tihedalt suletuna. Tühjades konteinerites on tootejääke, mis võivad olla ohtlikud. Mahutiit 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

Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Hoidke originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt jaotist 10), toiduainetest ja joogist. 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.

### 7.3 Erikasutus

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

**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 töölise kokkupuudet või heitmeid keskkonda.

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

| Toote/koostisosa nimi      | Kokkupuute piirväärtused  |
|----------------------------|---|
| 2-(2-Butoksüetoksü)etanool | <b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 12/2022).</b><br>PIIRNORM: 10 ppm 8 tundi.<br>PIIRNORM: 67.5 mg/m <sup>3</sup> 8 tundi.   |
| 2-Butoksüetanool           | <b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 12/2022). Absorbeeruv läbi naha. Naha sensibilisaator.</b><br>PIIRNORM: 98 mg/m <sup>3</sup> 8 tundi.<br>PIIRNORM: 20 ppm 8 tundi.<br>LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 246 mg/m <sup>3</sup> 15 minutid.<br>LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 50 ppm 15 minutid. |

#### Bioloogilise kokkupuute indeksid

| Toote/koostisosa nimi            | Kokkupuute indeksid |
|----------------------------------|---------------------|
| Kokkupuute indekseid pole teada. |                     |

**Soovitavad seireprotseduurid** : 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    |
|----------------------------|------|-----------------------------|-------------------------|---------------|-----------|
| 2-(2-Butoksüetoksü)etanool | DNEL | Pikaajaline Suukaudne       | 6.25 mg/kg bw/päevas    | Üldelanikkond | Süsteemne |
|                            | DNEL | Pikaajaline Sissehingamisel | 67.5 mg/m <sup>3</sup>  | Töötajad      | Kohalik   |
|                            | DNEL | Lühiajaline Sissehingamisel | 101.2 mg/m <sup>3</sup> | Töötajad      | Kohalik   |
| 2-Butoksüetanool           | DNEL | Pikaajaline Suukaudne       | 6.3 mg/kg bw/päevas     | Üldelanikkond | Süsteemne |
|                            | DNEL | Lühiajaline Suukaudne       | 26.7 mg/kg bw/päevas    | Üldelanikkond | Süsteemne |
|                            | DNEL | Pikaajaline Sissehingamisel | 59 mg/m <sup>3</sup>    | Üldelanikkond | Süsteemne |
|                            | DNEL | Pikaajaline Sissehingamisel | 98 mg/m <sup>3</sup>    | Töötajad      | Süsteemne |
|                            | DNEL | Lühiajaline Sissehingamisel | 147 mg/m <sup>3</sup>   | Üldelanikkond | Kohalik   |
|                            | DNEL | Lühiajaline Sissehingamisel | 246 mg/m <sup>3</sup>   | Töötajad      | Kohalik   |
|                            | DNEL | Lühiajaline Sissehingamisel | 426 mg/m <sup>3</sup>   | Üldelanikkond | Süsteemne |

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

|   |      |                             |                           |               |           |
|---|------|-----------------------------|---------------------------|---------------|-----------|
| 2-dimetüülamiinool  | DNEL | Lühiajaline Sissehingamisel | 1091 mg/m <sup>3</sup>    | Töötajad      | Süsteemne |
|   | DNEL | Pikaajaline Suukaudne       | 0.126 mg/kg bw/päevas     | Üldelanikkond | Süsteemne |
|   | DNEL | Pikaajaline Nahakaudne      | 0.25 mg/kg bw/päevas      | Töötajad      | Süsteemne |
|   | DNEL | Pikaajaline Sissehingamisel | 0.43755 mg/m <sup>3</sup> | Üldelanikkond | Süsteemne |
|   | DNEL | Lühiajaline Nahakaudne      | 1.2 mg/kg bw/päevas       | Töötajad      | Süsteemne |
|   | DNEL | Pikaajaline Sissehingamisel | 1.76 mg/m <sup>3</sup>    | Töötajad      | Kohalik   |
|   | DNEL | Pikaajaline Sissehingamisel | 1.76 mg/m <sup>3</sup>    | Töötajad      | Süsteemne |
|   | DNEL | Lühiajaline Sissehingamisel | 5.28 mg/m <sup>3</sup>    | Töötajad      | Süsteemne |
|   | DNEL | Lühiajaline Sissehingamisel | 13.53 mg/m <sup>3</sup>   | Töötajad      | Kohalik   |
|   | DNEL | Lühiajaline Nahakaudne      | 100 µg/cm <sup>2</sup>    | Töötajad      | Kohalik   |
| 1,2-bensotiasool-3(2H)-oon  | DNEL | Pikaajaline Nahakaudne      | 0.345 mg/kg bw/päevas     | Üldelanikkond | Süsteemne |
|   | DNEL | Pikaajaline Nahakaudne      | 0.966 mg/kg bw/päevas     | Töötajad      | Süsteemne |
|   | DNEL | Pikaajaline Sissehingamisel | 1.2 mg/m <sup>3</sup>     | Üldelanikkond | Süsteemne |
|   | DNEL | Pikaajaline Sissehingamisel | 6.81 mg/m <sup>3</sup>    | Töötajad      | Süsteemne |
| oktametüültsüklotetrasiloksaan  | DNEL | Pikaajaline Suukaudne       | 3.7 mg/kg bw/päevas       | Üldelanikkond | Süsteemne |
|   | DNEL | Pikaajaline Sissehingamisel | 13 mg/m <sup>3</sup>      | Üldelanikkond | Kohalik   |
|   | DNEL | Pikaajaline Sissehingamisel | 13 mg/m <sup>3</sup>      | Üldelanikkond | Süsteemne |
|   | DNEL | Pikaajaline Sissehingamisel | 73 mg/m <sup>3</sup>      | Töötajad      | Kohalik   |
|   | DNEL | Pikaajaline Sissehingamisel | 73 mg/m <sup>3</sup>      | Töötajad      | Süsteemne |
|   | DNEL | Pikaajaline Sissehingamisel | 0.02 mg/m <sup>3</sup>    | Üldelanikkond | Kohalik   |
| 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu | DNEL | Pikaajaline Sissehingamisel | 0.02 mg/m <sup>3</sup>    | Töötajad      | Kohalik   |
|   | DNEL | Lühiajaline Sissehingamisel | 0.04 mg/m <sup>3</sup>    | Üldelanikkond | Kohalik   |
|   | DNEL | Lühiajaline Sissehingamisel | 0.04 mg/m <sup>3</sup>    | Töötajad      | Kohalik   |
|   | DNEL | Pikaajaline Suukaudne       | 0.09 mg/kg bw/päevas      | Üldelanikkond | Süsteemne |
|   | DNEL | Lühiajaline Suukaudne       | 0.11 mg/kg bw/päevas      | Üldelanikkond | Süsteemne |

### PNECid

Ükski PNEC pole kättesaadav.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- Asjakohane tehniline kontroll** : Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega.
- 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 tööriivaid töökohast mitte välja viia. 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 tolmudega. Võimaliku kokkupuute korral peab kandma järgmisi kaitsevahendeid, kui hinnang ei nõua isikukaitse kõrgemat tasemet: külglappidega kaitseprillid.
- Naha kaitsmine**
- Käte kaitsmine** : Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikeid, 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. Mitut ainet sisaldavate segude korral ei saa kinnaste kaitseaega täpselt hinnata. Soovitused : Kanda sobivaid EN374 järgi testitud kindaid.  
> 8 tunni (läbikulumise aeg): Nitrilkindad. paksus > 0.3 mm  
Ei soovitata polüvinüülalkohol (PVA) kindad
- Keha kaitse** : Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema.
- 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.  
Filtri tüüp (pihustamine): A P
- Kokkupuute ohjamine keskkonnas** : Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Kõigi omaduste mõõtmistingimused on standardisel temperatuuril ja rõhul, kui pole märgitud teisiti.

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Välimus

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

| Koostisosa nimetus | °C             | °F               | Meetod    |
|--------------------|----------------|------------------|-----------|
| vesi               | 100            | 212              |           |
| 2-Butoksüetanool   | 171 kuni 171.5 | 339.8 kuni 340.7 | IP 123-93 |

- Süttivus** : Ei ole saadaval.



## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Alumine ja ülemine plahvatuspiir</b> | : Alumine: 0.8%<br>ÜLEMINE: 12.6% |
| <b>Leekpunkt</b>                        | : Suletud tiigli: >100°C (>212°F) |
| <b>Ihesüttimistemperatuur</b>           | :                                 |

| Koostisosa nimetus         | °C  | °F  | Meetod    |
|----------------------------|-----|-----|-----------|
| 2-(2-Butoksüetoksü)etanool | 210 | 410 | DIN 51794 |
| 2-Butoksüetanool           | 230 | 446 | DIN 51794 |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Lagunemistemperatuur</b>           | : Ei ole saadaval.                               |
| <b>pH</b>                             | : 7 kuni 9 [Konts. (% mass / massi kohta): 100%] |
| <b>Viskoossus</b>                     | : Ei ole saadaval.                               |
| <b>Lahustuvus(ed)</b>                 | :  |
| Ei ole saadaval.                      |  |
| <b>Lahustuvus vees</b>                | : Ei ole saadaval.                               |
| <b>Jaotustegur: n-oktaanool/-vesi</b> | : Mitterakendatav.                               |

**Aururõhk** :

| Koostisosa nimetus | Aururõhk temperatuuril 20 °C |     |        | Aururõhk temperatuuril 50 °C |     |        |
|--------------------|------------------------------|-----|--------|------------------------------|-----|--------|
|                    | mm Hg                        | kPa | Meetod | mm Hg                        | kPa | Meetod |
| vesi               | 17.5                         | 2.3 |        |                              |     |        |
| 2-Butoksüetanool   | 0.75006                      | 0.1 |        |                              |     |        |

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| <b>Suhteline tihedus</b>        | : Ei ole saadaval.    |
| <b>Tihedus</b>                  | : 1 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Auru tihedus</b>             | : Ei ole saadaval.    |
| <b>Plahvatusohtlikkus</b>       | : Ei ole saadaval.    |
| <b>Oksüdeerivus</b>             | : Ei ole saadaval.    |
| <b>Osakeste omadused</b>        |                       |
| <b>Osakeste keskmine suurus</b> | : Mitterakendatav.    |

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

|   |  |
|---|--|
| <b>10.1 Reaktsioonivõime</b>                  | : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad. |
| <b>10.2 Keemiline stabiilsus</b>              | : Toode on püsiv.  |
| <b>10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b> | : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.                               |
| <b>10.4 Tingimused, mida tuleb vältida</b>    | : Puuduvad üksikasjalikud andmed.  |
| <b>10.5 Kokkusobimatud materjalid</b>         | : Puuduvad üksikasjalikud andmed.  |
| <b>10.6 Ohtlikud lagusaadused</b>             | : Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlike laguprodukte tekkida.                         |

# 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

## 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

### Akuutne toksilisus

| Toote/koostisosa nimi   | Tulemus   | Liik                 | Annus   | Kokkupuude        |
|---|---|----------------------|---|-------------------|
| 2-(2-Butoksüetoksü)etanool  | LD50 Nahakaudne<br>LD50 Suukaudne                             | Küülik<br>Rott       | 2700 mg/kg<br>4500 mg/kg                        | -<br>-            |
| 2-dimetüülaminoetanool  | LC50 Sissehingamisel Gaas.<br>LD50 Suukaudne                  | Rott<br>Rott         | 1641 ppm<br>2 g/kg                              | 4 tundi<br>-      |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon  | LD50 Suukaudne  | Rott                 | 1020 mg/kg                                      | -                 |
| oktametüülsüklotetrasiloksaan   | LC50 Sissehingamisel Aur<br>LD50 Nahakaudne<br>LD50 Suukaudne | Rott<br>Rott<br>Rott | 36 g/m <sup>3</sup><br>1770 mg/kg<br>1540 mg/kg | 4 tundi<br>-<br>- |
| 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu | LD50 Suukaudne  | Rott                 | 53 mg/kg  | -                 |

**Kokkuvõte/järeldus** : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

### Ägeda mürgituse hinnangud

| Teekond  | ATE väärtus                              |
|--|--|
| Suukaudne<br>Sissehingamine (gaasid)<br>Sissehingamine (aurud) | 60000 mg/kg<br>248636.36 ppm<br>150 mg/l |

### Ärritus/söövitus

| Toote/koostisosa nimi   | Tulemus   | Liik              | Tulemus | Kokkupuude                      | Vaatlus |
|---|---|-------------------|---------|---------------------------------|---------|
| 2-(2-Butoksüetoksü)etanool  | Silmad - Mõõdukas ärriti                            | Küülik            | -       | 24 tundi 20 mg                  | -       |
| 2-Butoksüetanool  | Silmad - Tugev ärritaja<br>Silmad - Mõõdukas ärriti | Küülik<br>Küülik  | -<br>-  | 20 mg<br>24 tundi 100 mg        | -<br>-  |
| 2-dimetüülaminoetanool  | Silmad - Tugev ärritaja<br>Nahk - Nõrk ärritaja     | Küülik<br>Küülik  | -<br>-  | 100 mg<br>500 mg                | -<br>-  |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon  | Silmad - Tugev ärritaja<br>Nahk - Nõrk ärritaja     | Küülik<br>Küülik  | -<br>-  | 5 µL<br>445 mg                  | -<br>-  |
| oktametüülsüklotetrasiloksaan   | Nahk - Nõrk ärritaja<br>Silmad - Nõrk ärritaja      | Inimene<br>Küülik | -<br>-  | 48 tundi 5 %<br>24 tundi 500 mg | -<br>-  |
| 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu | Nahk - Nõrk ärritaja<br>Nahk - Tugev ärritaja       | Küülik<br>Inimene | -<br>-  | 24 tundi 500 mg<br>0.01 %       | -<br>-  |

**Kokkuvõte/järeldus** : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

### Ülitundlikkus

**Kokkuvõte/järeldus** : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

### Mutageensus

**Kokkuvõte/järeldus** : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

### Kantserogeensus

**Kokkuvõte/järeldus** : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

### Reproduktiivtoksilisus

**Kokkuvõte/järeldus** : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

### Teratogeensus

**Kokkuvõte/järeldus** : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

### Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

| Toote/koostisosa nimi | Kategooria    | Kokkupuuteviis | Sihtorganid           |
|-----------------------|---------------|----------------|-----------------------|
| 2-dimetüülamiinool    | 3. kategooria | -              | Hingamisteede ärritus |

### Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Ei ole saadaval.

### Hingamiskahjustus

Ei ole saadaval.

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

### Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

**Kokkupuude silmadega** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Sissehingamisel** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Naha kokkupuude** : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**Allaneelamine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

### Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

**Kokkupuude silmadega** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

**Sissehingamisel** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

**Naha kokkupuude** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
ärritus  
punetus

**Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

### 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** : Kui pärast sensibilisatsiooni tekib kokkupuude väga väikeste kogustega, võib tekkida tõsine allergiline reaktsioon.

**Kantserogeensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Mutageensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Reproduktiivtoksilisus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

## 11.2 Teave muude ohtude kohta

### 11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole saadaval.

### 11.2.2 Muu teave

Ei ole saadaval.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

| Toote/koostisosa nimi         | Tulemus   | Liik  | Kokkupuude |
|-------------------------------|---|---|------------|
| 2-(2-Butoksüetoksü)etanool    | Akuutne(äge) LC50 1300000 µg/l<br>Magevesi        | Kala - <i>Lepomis macrochirus</i>           | 96 tundi   |
| 2-Butoksüetanol               | Akuutne(äge) EC50 >1000 mg/l<br>Magevesi          | Dafnia - <i>Daphnia magna</i>               | 48 tundi   |
|                               | Akuutne(äge) LC50 800000 µg/l<br>Mereakvatoorium  | Koorikloomad - <i>Crangon crangon</i>       | 48 tundi   |
|                               | Akuutne(äge) LC50 1250000 µg/l<br>Mereakvatoorium | Kala - <i>Menidia beryllina</i>             | 96 tundi   |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon  | Akuutne(äge) EC50 0.36 mg/l<br>Mereakvatoorium    | Vetikad - <i>Skeletonema Costatum</i>       | 72 tundi   |
|                               | Akuutne(äge) EC50 3.7 mg/l                        | Dafnia - <i>Daphnia Magna</i>               | 48 tundi   |
|                               | Akuutne(äge) LC50 1.9 mg/l Magevesi               | Kala - <i>Onorhynchus Mykiss</i>            | 96 tundi   |
|                               | Akuutne(äge) NOEC 0.15 mg/l<br>Mereakvatoorium    | Vetikad - <i>Skeletonema Costatum</i>       | 72 tundi   |
| oktametüülsüklotetrasiloksaan | Krooniline NOEC 1.7 kuni 15 µg/l<br>Magevesi      | Dafnia - <i>Daphnia magna</i>               | 21 päeva   |
|                               | Krooniline NOEC 4.4 µg/l Magevesi                 | Kala - <i>Oncorhynchus mykiss</i> -<br>Muna | 93 päeva   |

**Kokkuvõte/järeldus** : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

| Toote/koostisosa nimi        | Test | Tulemus         | Annus | Inokulaat |
|------------------------------|------|-----------------|-------|-----------|
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon | EU   | 24 % - 28 päeva | -     | -         |

**Kokkuvõte/järeldus** : Tootega ei ole tehtud biodegradatsiooni katseid.

| Toote/koostisosa nimi        | Poolestusaeg vees | Fotolüüs | Biolagunduvus |
|------------------------------|-------------------|----------|---------------|
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon | -                 | -        | Omane         |

### 12.3 Bioakumulatsioon

| Toote/koostisosa nimi         | LogP <sub>ow</sub> | BCF   | Võimalik |
|-------------------------------|--------------------|-------|----------|
| 2-(2-Butoksüetoksü)etanool    | 1                  | -     | Madal    |
| 2-Butoksüetanol               | 0.81               | -     | Madal    |
| 2-dimetüülamiinietanol        | -0.55              | -     | Madal    |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon  | -                  | 3.2   | Madal    |
| oktametüülsüklotetrasiloksaan | 6.488              | 13400 | Kõrge    |

### 12.4 Liikuvus pinnases

**Pinnas/Vesi** : Ei ole saadaval.

**jaotuskoefitsient (K<sub>oc</sub>)**

**Liikuvus** : Ei ole saadaval.

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

| Toote/koostisosa nimi         | PBT                  | P           | B           | T           | vPvB                 | vP          | vB          |
|-------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|
| 2-(2-Butoksüetoksü)etanool    | Ei                   | N/A         | N/A         | Ei          | N/A                  | N/A         | N/A         |
| 2-Butoksüetanol               | Ei                   | N/A         | N/A         | Ei          | N/A                  | N/A         | N/A         |
| 2-dimetüülamiinietanol        | Ei                   | N/A         | N/A         | Ei          | N/A                  | N/A         | N/A         |
| EO bis (bensotiasolüül)       | Ei                   | N/A         | N/A         | Ei          | N/A                  | N/A         | N/A         |
| fenüülpropionaat              |                      |             |             |             |                      |             |             |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon  | Ei                   | N/A         | Ei          | Ei          | Ei                   | N/A         | Ei          |
| oktametüülsüklotetrasiloksaan | SVHC<br>(Soovitavad) | Määratletud | Määratletud | Määratletud | SVHC<br>(Soovitavad) | Määratletud | Määratletud |
| 5-kloro-2-metüül-             | Ei                   | N/A         | N/A         | Ei          | N/A                  | N/A         | N/A         |

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev : 15/12/2023 Eelmise väljaande kuupäev : Varasem kinnitus puudub Versioon : 1 12/17

FEYSTAR AQUA 6600-15 - Kõik variandid

Label No :51382

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole saadaval.

### 12.7 Muud kahjulikud mõjud

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 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.

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

**Euroopa jäätmenimistu (EWC)** : 08.01.19

#### 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.

**Erilised ettevaatusabinõud** : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjenud 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        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 ÜRO number või ID number | Reguleerimata. | Reguleerimata. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus  | -              | -              | -              | -              |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id)  | -              | -              | -              | -              |
| 14.4 Pakendirühm              | -              | -              | -              | -              |
| 14.5 Keskkonnaohud            | Ei.            | Ei.            | No.            | No.            |

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

## 14. JAGU. Veonõuded

**14.7 Mahtlasti merevedu** : Toote olemuse tõttu ei ole asjakohane/rakendatav.  
**kooskõlas Rahvusvahelise  
Mereorganisatsiooni  
dokumentidega**

## 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**

| Olemuslik omadus | Koostisosa nimetus           | Staatus    | Viitenumber | Läbivaatamise kuupäev |
|------------------|------------------------------|------------|-------------|-----------------------|
| PBT              | octamethylcyclotetrasiloxane | Soovitavad | ED/71/2019  | 4/14/2021             |
| vPvB             | octamethylcyclotetrasiloxane | Soovitavad | ED/71/2019  | 4/14/2021             |

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

| Toote/koostisosa nimi          | %      | Tähistus [Kasutamine] |
|--------------------------------|--------|-----------------------|
| FEYSTAR AQUA 6600-15           | ≥90    | 3                     |
| 2-(2-Butoksüetoksü)etanool     | ≤3     | 55 [Tarbevärv]        |
| oktametüültsüklotetrasiloksaan | <0.025 | 70                    |

**Märgistus** :

**Muud EL õigusaktid**

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

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

**Lõhkeainete lähteained** : Mitterakendatav.

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

Mitte loetletud.

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

Mitte loetletud.

**püsivate orgaaniliste saasteainete kohta**

Mitte loetletud.

**Seveso Direktiiv**

Toode ei ole reguleeritud Seveso direktiiviga.

**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.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### [UNECE püsivate orgaaniliste saasteainete ja raskmetallide Arhusi protokoll](#)

Mitte loetletud.

**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 eriolulause  
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   | Põhjendus            |
|--------------------|----------------------|
| Skin Sens. 1, H317 | Kalkulatsioonimeetod |

### [Lühendatud H-lauseste täistekst](#)

|        |  |
|--------|--|
| H226   | Tuleohtlik vedelik ja aur.                         |
| H301   | Allaneelamisel mürgine.                            |
| H302   | Allaneelamisel kahjulik.                           |
| H310   | Nahale sattumisel surmav.                          |
| H312   | Nahale sattumisel kahjulik.                        |
| H314   | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| H315   | Põhjustab nahaärritust.                            |
| H317   | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.       |
| H318   | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.                 |
| H319   | Põhjustab tugevat silmade ärritust.                |
| H330   | Sissehingamisel surmav.                            |
| H331   | Sissehingamisel mürgine.                           |
| H335   | Võib põhjustada hingamisteede ärritust.            |
| H361f  | Arvatavasti kahjustab viljakust.                   |
| H400   | Väga mürgine veeorganismidele.                     |
| H410   | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  |
| H411   | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.       |
| EUH071 | Söövitav hingamisteedele.                          |

### [Klassifikatsioonide \[CLP/GHS\] täistekst](#)

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2      | ÄGE MÜRGISUS - 2. kategooria                                      |
| 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 1 | PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 1. kategooria       |
| Aquatic Chronic 2 | PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 2. kategooria       |
| Eye Dam. 1        | RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria              |
| Eye Irrit. 2      | RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria              |
| Flam. Liq. 3      | TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 3. kategooria                            |
| Repr. 2           | REPRODUKTIIVTOKSILISUS - 2. kategooria                            |
| Skin Corr. 1B     | NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.B kategooria                            |
| Skin Corr. 1C     | NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.C kategooria                            |
| Skin Irrit. 2     | NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria                             |
| Skin Sens. 1      | NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria                           |
| Skin Sens. 1A     | NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.A kategooria                          |
| STOT SE 3         | MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE - 3. kategooria |

[Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev](#) : 15/12/2023 [Eelmise väljaande kuupäev](#) : Varasem kinnitus puudub [Versioon](#) : 1 **15/17**

FEYSTAR AQUA 6600-15 - Kõik variandid

**Label No** :51382

## 16. JAGU. Muu teave

Väljaandmiskuupäev/ : 15/12/2023  
Läbivaatamise kuupäev  
Eelmise väljaande kuupäev : Varasem kinnitus puudub  
Versioon : 1

FEYSTAR AQUA 6600-15

All variants

### Märkus lugejale

Kemikaali ohutuskaardil olev teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kehtivatel seadustel. Ilma kirjaliku käitlemisjuhendita ei tohi toodet kasutada teistel eesmärkidel, kui see on märgitud punktis 1. Alati peab kasutaja rakendama kõik vajalikud meetmed kohalike määruste ja seadusandlike nõuete täitmiseks. Kemikaali ohutuskaardil olev teave on koostatud antud toote ohutusnõuete kirjeldusena. Seda ei peeta toote omaduste garantiiks.



