

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

4227901

Ülevaadatud : 28/07/2022  
Trükkimiskuupäev : 28/07/2022




### JAGU 01: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- *Kaubanduslik nimetus:*  
FEYSTAR AQUA 6600
- Artikkel:  
660000
- *1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata*
- Aine/preparaadi kasutamine  
Kattematerjal
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- *Tootja/Tarnija:*  
Teknos AG  
Industriestrasse 7  
LI-9487 Gamprin-Bendern  
T +423 375 94 00  
F +423 375 94 99
- *Lähemat informatsiooni saab:*  
Abteilung Produktsicherheit e-mail: li-sdb@teknos.com
- *1.4 Hädaabitelefoni number:*  
Notruf: +41 (0)44 251 51 51

### JAGU 02: Ohtude identifitseerimine

- *2.1 Aine või segu klassifitseerimine*
- Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008  
Kehtiv
- *2.2 Märgistuselemendid*
- Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
- Ohupiktogramm  
Kehtiv
- Tunnussõna  
Kehtiv
- Ohulaused
- \* EUH208 Sisaldab alfa-3-(3-(2H-Bensotriasool-2-üül)-5-tert-butüül-4-hüdroksüfenüül)propionüül-omega-hüdroksüpolü- (oksüetüleeni), 1,2- Bensotiasool-3(2H)-oon, 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni ning magneesiumkloriidi ja magneesiumnitraadi segu. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
- \* EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
- **2.3 Muud ohtud**
- *Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine*
- PBT:  
Ei ole kohaldatav.
- vPvB:  
Ei ole kohaldatav.

### JAGU 03: Koostis/teave koostisainete kohta

- **3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**
  - *Kirjeldus:*  
Segu allpool loetletud ohtude lisanditega substantsidest.
  - *Ohtlikud koostisosad:*
- | CAS number |   | %            |
|------------|---|--------------|
| 2634-33-5  | <b>1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon</b>   | 0,0015- 0,50 |
|            | EÜ number: 220-120-9  |              |
|            |  Eye Dam. 1 - H318;  Acute Tox. 4 |              |
|            | - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317;  Aquatic Acute 1 - H400;  |              |
| *          | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05 %   |              |

(Jätub lehele 2)



## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

4227901

Ülevaadatud : 28/07/2022  
Trükkimiskuupäev : 28/07/2022

### Kaubanduslik nimetus FEYSTAR AQUA 6600

(Jätkub lehel 2)

- Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.
- **Pärast allaneelamist:**  
Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.
  - **Informatsioon arstidele:**
  - **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**  
Täiendav oluline teave puudub.
  - **4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**  
Täiendav oluline teave puudub.

### JAGU 05: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**  
CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**  
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjutele**
- **Kaitsevarustus:**  
Hingamisteid kaitsev seade.  
Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.
- **Lisainformatsioon**  
Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.  
Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

### JAGU 06: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.  
Tagage vastav ventilatsioon
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**  
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.  
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.  
Sattumisel pinnasesse informeerida vastavaid ametiasutusi.  
Lahjendage suure kogusega vett.  
Gaasi eraldumisel või aine sattumisel pinnasesse informeerida vastavaid ametiasutusi.  
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
- **6.4 Viited muudele jagudele**  
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.  
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.  
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

### JAGU 07: Käitlemine ja ladustamine

- **Kasutamine:**
- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**  
Vältida lööke ja hõõrdumist.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**  
Säilitada üksnes originaalanumates.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:**  
Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**  
Kaitsta külma eest.  
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.  
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

(Jätkub lehelt 4)

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

4227901

Ülevaadatud : 28/07/2022  
Trükkimiskuupäev : 28/07/2022

**Kaubanduslik nimetus FEYSTAR AQUA 6600**

(Jätkub lehel 3)

- **7.3 Erikasutus**  
Täiendav oluline teave puudub.

### JAGU 08: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- 8.1 Kontrolliparameetrid
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

111-76-2 2-Butoksüetanool

TKOP

Lühiajaline väärtus	246	mg/m3
	50	ppm
Pikaajaline väärtus	98	mg/m3
	20	ppm

A, S

67-68-5 dimethyl sulfoxide

TKOP

Lühiajaline väärtus	500	mg/m3
	150	ppm
Pikaajaline väärtus	150	mg/m3
	50	ppm

A

- **Lisainformatsioon:**  
Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- 8.2 Kokkupuute ohjamine
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**  
Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.  
Mitte süüa või juua töötamise ajal.  
Pärast tööd ja enne pause puhastage nahk täielikult.
- **Hingamisteede kaitse:** Soovitav sobiv hingamisteede kaitseseade. Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.
- **Käte kaitsmine:** Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes. Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta. Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele  
Mitteläbilaskvad kindad
- Kinnaste materjal  
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.
- Kinnaste materjali läbitungimisaeg  
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.  
Tuvastatud läbitungimisajad vastavalt EN 374 osale III ei ole saadud praktilistel tingimustel. Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisajast.
- **Silmakaitse:** Kaitseprillid
- **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

### JAGU 09: Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Välimus:

Kuju: Vedelik

Värvus: Vastavalt toote spetsifikatsio

Löhn: Iseloomulik Iseloomulik

Löhnalävi: Pole määratud.

(Jätkub lehelt 5)

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

4227901

Ülevaadatud : 28/07/2022  
Trükkimiskuupäev : 28/07/2022

**Kaubanduslik nimetus FEYSTAR AQUA 6600**

(Jätkub lehel 4)

<b>Oleku muutus</b>	
<b>Sulamis-/külmumispunkt:</b>	0 °C
<b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik:</b>	Ei ole määratud.
<b>Leekpunkt:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Süttivus (tahke, gaasiline):</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Süttimistemperatuur:</b>	Undetermined.
<b>Lagunemistemperatuur:</b>	Pole määratud.
<b>Isesüttimistemperatuur:</b>	Pole määratud.
<b>Plahvatusohtlikkus:</b>	Pole määratud.
<b>Plahvatuse piirväärtused:</b>	
<b>Alumine:</b>	Pole määratud.
<b>Ülemine:</b>	Pole määratud.
<b>Aururõhk:</b>	juure 20 °C 23,0000 mbar
<b>Tihedus:</b>	1,0300 g/cm3
<b>Lahustatavus / Segunemine</b>	
<b>Vesi:</b>	Pole määratud.
<b>Viskoossus:</b>	
.	Pole määratud.
.	juure 23 °C 17 - 20 s DIN 4 mm
<b>9.2 Muu teave</b>	Täiendav oluline teave puudub.

**JAGU 10: Püsivus ja reaktsioonivõime**

- **10.1 Reaktsioonivõime**  
Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**  
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**  
Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**  
Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:**  
Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**  
Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

**JAGU 11: Teave toksilisuse kohta**

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus**
- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**
- 108-01-0 2-Dimetüülaminoetanool**  
Suuliselt, LD50: 2000 mg/kg (rat)  
Nahal, LD50: 1370 mg/kg (Rabbit)  
Sissehingamisel, LC50/4h: 3,25 mg/l (mouse)
- 108-65-6 2-Metoksü-1-metüületüülsetaet**  
Suuliselt, LD50: 8532 mg/kg (rat)  
Sissehingamisel, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat)
- 107-98-2 1-Metoksü-2-propanool**  
Suuliselt, LD50: 5660 mg/kg (rat)  
Nahal, LD50: 13000 mg/kg (Rabbit)  
Sissehingamisel, LC50/4h: 6 mg/l (rat)
- 112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool**  
Suuliselt, LD50: 5660 mg/kg (rat)

(Jätkub lehelt 6)

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

4227901

Ülevaadatud : 28/07/2022  
Trükkimiskuupäev : 28/07/2022

**Kaubanduslik nimetus FEYSTAR AQUA 6600**

(Jätkub lehel 5)

Nahal, LD50: 4000 mg/kg (Rabbit)

**111-76-2 2-Butoksüetanool**

Suuliselt, LD50: 1746 mg/kg (rat)  
Suuliselt, LD50: 1414 mg/kg (guinea Pig)  
Nahal, LD50: 2000 mg/kg (rat)  
Nahal, LD50: 1000 mg/kg (Rabbit)  
Nahal, LD50: 2000 mg/kg (guinea Pig)

**57-55-6 Propylene glycol**

Suuliselt, LD50: 2000 mg/kg (rat)  
Nahal, LD50: 20800 mg/kg (Rabbit)

**7447-41-8 lithium chloride**

Suuliselt, LD50: 526 mg/kg (rat)

**57-13-6 urea**

Suuliselt, LD50: 8471 mg/kg (rat)

**67-68-5 dimethyl sulfoxide**

- Suuliselt, LD50: 14500 mg/kg (rat)
- *Peamine ärritav efekt:*
  - Nahka söövitav/ärritav  
Ei ole ärritavat efekti.
  - Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav  
Ei ole ärritavat efekti.
  - *Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav*  
Sensibiliseerivaid efekte pole teada.
  - **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**  
Toode ei ole klassifitseerimise subjektiks vastavalt Üldiste EL preparaatide klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele.
  - **11.2 Teave muude ohtude kohta**
  - *Endokriinseid häireid põhjustavad omadused*  
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**JAGU 12: Ökoloogiline teave**

- **12.1 Toksilisus**
- Veetoksilisus:  
Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus**  
Täiendav oluline teave puudub.
- **Käitumine keskkonnasüsteemides:**
- **12.3 Bioakumulatsioon**  
Täiendav oluline teave puudub.
- 12.4 Liikuvus pinnases  
Täiendav oluline teave puudub.
- **Täiendav keskkonnavalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks  
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:**  
Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:**  
Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud**  
Täiendav oluline teave puudub.

EST

(Jätkub lehelt 7)

4227901

Ülevaadatud : 28/07/2022  
Trükkimiskuupäev : 28/07/2022

**Kaubanduslik nimetus FEYSTAR AQUA 6600**

(Jätkub lehel 6)

### JAGU 13: Jäätmekäitlus

• **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

• **Euroopa jäätmekataloog**

08

PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKNUD JÄÄTMED

08 01

Värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel ning eemaldamisel tekkinud jäätmed

08 01 19

Värve või lakke sisaldavad vesisuspensioonid, mis sisaldavad orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid

• **Puhastamata pakend:**

• **Soovitused:**

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

• **Soovitavad puhastusagendid:**

Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

### JAGU 14: Veonõuded

• **14.1 UN number**

ADR Kehtiv

IMDG Kehtiv

IATA Kehtiv

• **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

ADR Kehtiv

IMDG Kehtiv

IATA Kehtiv

• **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

ADR

klass Kehtiv

IMDG

Class Kehtiv

IATA

Class Kehtiv

• **14.4 Pakendi rühm**

ADR Kehtiv

IMDG Kehtiv

IATA Kehtiv

• **14.5 Keskkonnaohud:**

Ei ole kohaldatav.

• **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei ole kohaldatav.

• **Transport/Lisainformatsioon:**

Ei ole kohaldatav.

IMDG

Limited quantities (LQ) 0

Excepted quantities (EQ) E0

EST

(Jätkub lehelt 8)

4227901

Ülevaadatud : 28/07/2022  
Trükkimiskuupäev : 28/07/2022

**Kaubanduslik nimetus FEYSTAR AQUA 6600**

(Jätkub lehel 7)

**JAGU 15: Reguleerivad õigusaktid**

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
- Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa  
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- MÄÄRUS (EL) 2019/1148
- I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)  
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA  
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **Rahvuslikud eeskirjad:**
- **Tehnilised juhised (õhk):**
- Klass Osa %

I	2,66
III	2,50
- **Veeohu klass:**  
Vee ohtlikkusklass 1 (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks.
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:**  
Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

**JAGU 16: Muu teave**

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- Vastavad tunnused

* H301	Allaneelamisel mürgine.
* H302	Allaneelamisel kahjulik.
* H310	Nahale sattumisel surmav.
* H311	Nahale sattumisel mürgine.
* 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.
* H332	Sissehingamisel kahjulik.
* H400	Väga mürgine veeorganismidele.
* H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
* H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

- **MSDS-d väljastav amet:**  
Environment protection department.
- **Lühendid ja akronüümid:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- \* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.