

## **BIZTONSÁGI ADATLAP**

kidolgozva a 453/2010 sz. EU Bizottsági rendelet alapján

### **FIXINELA savas tisztítószer**

---

**Kibocsátás dátuma:** 1999.11.17.

**Kiadás: 16**

**Oldal: 1 (10)**

**Felülvizsgálat dátuma:**

2001.12.3., 2003.9.2., 2003.11.27., 2003.12.2., 2004.3.31., 2004.12.21., 2005.5.5., 2007.8.16., 2008.2.6., 2008.10.24., 2009.10.19., 2010.6.2., 2012.5.31., 2014.7.4., 2015.1.7.

---

### **FIXINELA savas tisztítószer**

---

#### **1. SZAKASZ: Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása**

1.1 Keverék azonosítója: FIXINELA savas tisztítószer

CAS-szám: nincs feltüntetve

EK-szám /EINECS/: nincs feltüntetve Index-

szám: nincs feltüntetve Regisztrációs szám:

nincs feltüntetve Keverék további

megnevezése: nincs feltüntetve

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

A keverék azonosított felhasználása: a keveréket csak kádák, mosdók, WC kagylók, csaptelepek tisztítására szánták. Eltávolítja a vízkövet.

Ellenjavallt felhasználások: -

1.3. Gyártó azonosítása:

Neve vagy cégneve: TATRACHEMA, gyártószövetkezet Trnava

A vállalkozás helye vagy székhelye: Bulharská 40, Trnava 917 02

Statisztikai számjel: 314 341 93 Telefon: 00421/33/5901 111 Fax: 00421/33/5901 161

E-mail:technicky@tatrachema.sk

1.4. Sürgősségi telefonszám: 06 80 20 11 99

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

---

#### **2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

##### **2.1 A keverék besorolása az 1999/45/EK /DPD rendelet értelmében:**

Irritáló. R36/38 - Szem- és bőrizgató hatású

##### **2.2 A keverék besorolása az Európai Parlament és Tanács (EK) 1272/2008 sz. rendelete szerint:**

Bőrirritáló hatású /Skin Irrit.2/

H 315 Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz 2 / Eye Irrit.2/ .

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

##### **A legsúlyosabb egészségre káros hatások a készítmény használata során:**

Közvetlen érintkezéskor súlyosan irritálja a szemet és a bőrt.

TATRACHEMA, gyártószövetkezet Trnava

## BIZTONSÁGI ADATLAP

kidolgozva a 453/2010 sz. EU Bizottsági rendelet alapján

### FIXINELA savas tisztítószer

**Kibocsátás dátuma:** 1999.11.17.

**Kiadás:** 16

**Oldal:** 2 (10)

**Felülvizsgálat dátuma:**

2001.12.3., 2003.9.2., 2003.11.27., 2003.12.2., 2004.3.31., 2004.12.21., 2005.5.5., 2007.8.16., 2008.2.6., 2008.10.24., 2009.10.19., 2010.6.2., 2012.5.31., 2014.7.4., 2015.1.7.

A környezetre kifejtett legsúlyosabb káros hatása:

A keverék káros anyag a vízi környezetre, a víz pH értékének módosításával kedvezőtlen hatást válthat ki a vízi szervezetekre. Akadályozza meg, hogy a keverék a talajvízbe, csatornába, talajba kerüljön.

### 2.3 Jelölőelemek a csomagoláson:

**Keverék megnevezése:** FIXINELA

**Veszélyt jelző piktogram:** GHS07 + jelzőszó Figyelem



**Figyelem**

#### Standard veszélyességi mondatok:

H 315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 Az alkalmazása után alaposan mosson kezet szappannal és vízzel.

P280 Védőkesztyű, védőszemüveg használata kötelező.

#### Elsősegély:

P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: Ha egészségügyi problémái vannak, azonnal hívja a NEMZETI TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓS KÖZPONTOT 02/54774166 tel. szám vagy az orvost.

P302+P352 BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS: Nagy mennyiségű vízzel és szappannal mossa le.

P332 + P313 Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni/orvosi ellátást kell kérni.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉSKOR: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi segítséget/ellátást kell kérni.

#### Ártalmatlanítási utasítások:

P501 A tartály ártalmatlanítása az érvényes jogszabályokkal összhangban, helyezze az üres tartályokat a háztartási hulladékba.

**Adatok az Európai Parlament és Tanács (EK) 648/2004 sz. rendelete szerint a tisztítószerekről**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

kidolgozva a 453/2010 sz. EU Bizottsági rendelet alapján

**FIXINELA savas tisztítószer****Kibocsátás dátuma:** 1999.11.17.**Kiadás:** 16**Oldal:** 3 (10)**Felülvizsgálat dátuma:**

2001.12.3., 2003.9.2., 2003.11.27., 2003.12.2., 2004.3.31., 2004.12.21., 2005.5.5., 2007.8.16., 2008.2.6., 2008.10.24., 2009.10.19., 2010.6.2., 2012.5.31., 2014.7.4., 2015.1.7.

**a csomagoláson:** 5-15 % foszforsav, kevesebb mint 5% anionos tenzid, színezék.**2.4 Egyéb veszélyek:** A keverék nem tartalmaz a REACH /SVHC/ XIV. mellékletében felsorolt anyagokat.**2.5 Esetleges helytelen használat:** Ne tegye ki magát a keverék hatásainak. A keverék nem alkalmas alumínium felületek tisztítására. Ne használja együtt aktív klórt tartalmazó keverékekkel. Ne használja együtt alkalikus anyagokkal és keverékekkel.**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkről szóló információk****3.1 A termék a következő veszélyes anyagokat tartalmazza:**

| EK-szám<br>CAS-szám<br>Regisztrációs szám  | Az anyag vegyi elnevezése                            | Tartalom<br>[% töm.] | Besorolás a Tanács<br>67/548/EGK vagy 1999/45/EK                      | R-             |
|--|--|----------------------|---|----------------|
|  |  |                      | Besorolás az EP és EK<br>1272/2008 szerint                            | H-<br>mondatok |
| 231-633-2 7664-38-2 01-2119485924-24-xxxx  | foszforsav   | kevesebb mint 15%    | maró  | R 34           |
|  |  |                      | 1B Bőrmarás /Skin Corr.1B /   | H314           |
| 500-234-8 68891-38-3 01-2119488639-16-xxxx | alkoholok, C12-14 etoxilezett szulfátok, nátrium-sók | kevesebb mint 3%     | Irritáló  | R 36/38        |
|  |  |                      | Súlyos szemirritáció 2 (Eye Irrit 2)<br>Bőrirritáció 2 /Skin Irrit/ 2 | H319,315       |

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**

- 4.1 Általános utasítások: gyermekektől elzárva tartandó. A tünetek előfordulása vagy rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget és mutassa meg a címke szövegét.
- 4.2 Belélegzés esetén: az érintett személyt vigye friss levegőre, őrizze meg a nyugalmát.  
Ha a panaszok továbbra is fennállnak, orvoshoz kell fordulni.
- 4.3 Bőrrel való érintkezés: Mossa le a bőrt szappannal és vízzel, és kenje be regeneráló krémmel.
- 4.4 Szembe kerüléskor: azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel és forduljon orvoshoz
- 4.5 Lenyelés esetén: öblítse ki a száját folyóvízzel és azonnal forduljon orvoshoz
- 4.6 További adatok: baleset vagy rosszullét esetén azonnal kérjen orvosi segítséget

## BIZTONSÁGI ADATLAP

kidolgozva a 453/2010 sz. EU Bizottsági rendelet alapján

### FIXINELA savas tisztítószer

---

**Kibocsátás dátuma:** 1999.11.17.      **Kiadás:** 16

**Oldal:** 4 (10)

**Felülvizsgálat dátuma:**

2001.12.3., 2003.9.2., 2003.11.27., 2003.12.2., 2004.3.31., 2004.12.21., 2005.5.5., 2007.8.16., 2008.2.6., 2008.10.24., 2009.10.19., 2010.6.2., 2012.5.31., 2014.7.4., 2015.1.7.

---

#### 5. SZAKASZ:      Tűzvédelmi intézkedések

5.1      Oltóanyag: hab, por, CO<sub>2</sub>

        Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag: vízsugár

5.2      Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Termikus bomlástermékek

        /oxidok S,

        NO<sub>x</sub>,CO,korom/ belélegzéskor károsíthatják az egészséget.

5.3      Tűzoltóknak szóló javaslat:

        Különleges védőfelszerelés tűzoltóknak és a tűzoltóegységek felszerelése: védőruha és légzőkészülék

5.4      További adatok: akadályozza meg az oltóanyagok felszíni és felszín alatti vizekbe való kerülését

---

#### 6. SZAKASZ:      Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

6.1      Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: biztosítani kell, hogy ne kerüljenek

        közvetlen érintkezésbe a termékkel védőeszközök nélkül

6.2      Környezetvédelmi óvintézkedések: akadályozza meg az anyag csatornába, felszíni és felszín alatti vizekbe, talajba jutását.

6.3      A terjedés megakadályozásának módszere és anyaga, és a tisztítás: a keveréket lapátolja be a tartalék csomagolásba

        és a 13. szakasz szerint járjon el.

---

#### 7. SZAKASZ:      Kezelés és tárolás

7.1.      A biztonságos kezelésre vonatkozó biztonsági intézkedések: tartsa be a vegyi anyagokkal és keverékekkel végzett munka alapvető biztonsági szabályait. Kerülje az anyag szembe és kézre kerülését. Ne egyen, igyon és dohányozzon a munka során.

7.2      A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: száraz helyiségekben, védve az időjárás, a fagy és a közvetlen napsugárzás hatásaitól, 5°C és 30°C között, az élelmiszerektől és italoktól távol, jól zárható csomagolásban tárolja.

7.3. A keverék specifikus végső felhasználása: a keveréket csak kádak, mosdók, WC kagylók, zuhanyok, csaptelepek tisztítására szánták.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

kidolgozva a 453/2010 sz. EU Bizottsági rendelet alapján

### FIXINELA savas tisztítószer

---

**Kibocsátás dátuma:** 1999.11.17.

**Kiadás:** 16

**Oldal:** 5 (10)

**Felülvizsgálat dátuma:**

2001.12.3., 2003.9.2., 2003.11.27., 2003.12.2., 2004.3.31., 2004.12.21., 2005.5.5., 2007.8.16., 2008.2.6., 2008.10.24., 2009.10.19., 2010.6.2., 2012.5.31., 2014.7.4., 2015.1.7.

---

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/személyvédelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Expozíciós határértékek:

Foszforsav /CAS 7664-38-2/

NPEL rövid távú

2,0 mg/m<sup>3</sup>

NPEL átlagos

1,0 mg/m<sup>3</sup>

8.2 Expozíció ellenőrzése:

8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése: munka közben tilos az evés, ivás és dohányzás, tartsa be a vegyszerekkel végzett munka

biztonsági utasításait

8.2.1.1. Légutak védelme: biztosítani kell a munkahely szellőztetését

8.2.1.2. Kézvédelem: védőkesztyű

8.2.1.3. Szemvédelem: szokványos használatnál nem szükséges

8.2.1.4. Bőrvédelem: munkavédelmi ruha

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése: meg kell akadályozni a koncentrátum felszíni vizekbe vagy talajba kerülését

---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Kínézet: piros színű folyadék

Szag (illat): a nyersanyagok után

Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk:

pH-érték (koncentrátum 20 °C-on): nincs meghatározva

Forráspont és forrástartomány: nincs meghatározva

Lobbanáspont: nincs meghatározva

Gyúlékonyság: nincs meghatározva

Robbanásveszélyes tulajdonságok: robbanási határok: nincs meghatározva

Oxidáló tulajdonságok: nincs meghatározva

Gőznyomás: nincs meghatározva

Relatív sűrűség (20°C-nál): nincs meghatározva

Oldhatóság:

- vízben jól oldható

- egyéb oldószerekben:

TATRACHEMA, gyártószövetkezet Tmava

## BIZTONSÁGI ADATLAP

kidolgozva a 453/2010 sz. EU Bizottsági rendelet alapján

### FIXINELA savas tisztítószer

---

**Kibocsátás dátuma:** 1999.11.17.      **Kiadás:** 16      **Oldal:** 6 (10)

**Felülvizsgálat dátuma:**

2001.12.3., 2003.9.2., 2003.11.27., 2003.12.2., 2004.3.31., 2004.12.21., 2005.5.5., 2007.8.16., 2008.2.6., 2008.10.24., 2009.10.19., 2010.6.2., 2012.5.31., 2014.7.4., 2015.1.7.

---

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz: | nincs meghatározva    |
| Viszkozitás (20 °C):                 | 1,03g/cm <sup>3</sup> |
| Gőzsűrűség:                          | nincs meghatározva    |
| Párolgási sebesség:                  | nincs meghatározva    |

9.2 Egyéb információk:

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Dermedéspont: | nincs meghatározva |
| Lobbanáspont: | nincs meghatározva |
| Égéspont:     | nincs meghatározva |

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reaktivitás: a keverék alkalikus anyagokkal reagálhat, miközben hő keletkezik
- 10.2 Kémiai stabilitás: száraz helyen, védve az időjárás, a fagy és a közvetlen napsugárzás hatásaitól, 5°C és 30°C között.
- 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: a keverék alkalikus anyagokkal reagálhat, miközben hő keletkezik
- 10.4 Kerülendő körülmények: közvetlen napsugárzás, fagypon
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: alkalikus anyagok és keverékek, klórtartalmú elegyek
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: semmilyenek, a munkafolyamat betartása során
- 

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: a keveréket nem vizsgálták, számítási módszer szerint nem minősül mérgezőnek.

**Az összetevők toxikológiai hatásai:**

*foszforsav (CAS 7664-38-2):*

LD<sub>50</sub>, orális, patkány (mg.kg<sup>-1</sup>): 2600

LC<sub>50</sub>, belégzéssel, nyúl, 1 h (mg.m<sup>-3</sup>): -

LD<sub>50</sub>, dermálisan, nyúl (mg.kg<sup>-1</sup>): 2740

*alkohol etoxilát-szulfát-nátrium só (CAS 68891-38-3):*

LD<sub>50</sub>, orális, patkány (mg.kg<sup>-1</sup>): 4100

LD<sub>50</sub>, dermális, nyúl (mg.kg<sup>-1</sup>): > 2000

NOAEL, patkány, orális (mg.kg<sup>-1</sup>): > 225

NOAEL, patkány, reprodukció (mg.kg<sup>-1</sup>): > 300

11.1.1 **Maró / irritatív hatás bőrre:** A keveréket bőrirritálóknak minősítették. 11.1.1

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** A keverék súlyos szemirritációt okoz.

11.1.2 **Légzőszervi / bőr szenzibilizáció:** A keveréket nem minősítették szenzibilizációt okozóknak, nem tartalmaz olyan anyagot, amely a légutak és bőrt szenzibilizálná.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

kidolgozva a 453/2010 sz. EU Bizottsági rendelet alapján

### FIXINELA savas tisztítószer

---

**Kibocsátás dátuma:** 1999.11.17.      **Kiadás:** 16      **Oldal:** 7 (10)

**Felülvizsgálat dátuma:**

2001.12.3., 2003.9.2., 2003.11.27., 2003.12.2., 2004.3.31., 2004.12.21., 2005.5.5., 2007.8.16., 2008.2.6., 2008.10.24., 2009.10.19., 2010.6.2., 2012.5.31., 2014.7.4., 2015.1.7.

---

- 11.1.3 **Csírasejt-mutagenitás** Nem tartalmaz mutagénnek minősített anyagokat.
  - 11.1.4 **Rákkeltő hatás** Nem tartalmaz rákkeltőnek minősített anyagokat.
  - 11.1.5 **Reprodukciós toxicitás:** Nem tartalmaz a reprodukcióra toxikusnak minősített anyagokat.
  - 11.1.6 **Toxicitás egyedi célszerv esetén - egyszeri expozíció:** Nem tartalmaz a célszervekre mérgezőnek minősített anyagokat.
  - 11.1.7 **Toxicitás egyedi célszerv esetén - ismételt expozíció:** Nem tartalmaz a célszervekre mérgezőnek minősített anyagokat.
  - 11.1.8 **Veszély belélegzés esetén:** Nem tartalmaz a belélegzésnél toxikusnak minősített anyagokat.
- 

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk:

12.1 Ökotoxicitás: a keveréket nem vizsgálták, számítási módszer szerint nem minősül mérgezőnek.

**Összetevők toxicitása:**

**foszforsav (CAS 7664-38-2):**

LC<sub>50</sub>, 96 óra, hal *Gambusia affinis* (mg.l<sup>-1</sup>): 138

EC<sub>50</sub>, 12 óra, dafnie (mg.l<sup>-1</sup>): 4,6

EC<sub>50</sub>, eleveniszap (mg.l<sup>-1</sup>): 270

**alkohol etoxilát-szulfát-nátrium só (CAS 68891-38-3):**

LC<sub>50</sub>, 96 óra, halak (mg.l<sup>-1</sup>): 7,1

NOAEC, 28 d, halak (mg.l<sup>-1</sup>): 0,1

EC<sub>50</sub>, 48 óra, *Daphnia magna* (mg.l<sup>-1</sup>): 7,2

- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: a felületaktív anyagok végső biológiai lebonthatósága összhangban van az Európai Parlament és Tanács (EK) 648/2004 sz. tisztítószerekről szóló rendeletével.
- 12.3 Bioakkumulációs potenciál: nem áll rendelkezésre adat
- 12.4 A talajban való mobilitás: nem áll rendelkezésre adat
- 12.5 A PBT és vPvB megítélés eredményei: Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket PBT vagy vPvB anyagoknak értékeltek.
- 12.6 Egyéb káros hatások: A keverék káros anyag a vízi környezetre. Akadályozza meg a keverék talajvízbe és csatornába való bejutását.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási intézkedések

---

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A keverék ártalmatlanítási módszerei: a termék maradványait adja le a veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtésbe.

A szennyezett csomagolóanyag ártalmatlanítási módszerei: a nem szennyezett csomagolás újból felhasználható,

## **BIZTONSÁGI ADATLAP**

kidolgozva a 453/2010 sz. EU Bizottsági rendelet alapján

### **FIXINELA savas tisztítószer**

---

**Kibocsátás dátuma:** 1999.11.17.      **Kiadás:** 16      **Oldal:** 8 (10)

**Felülvizsgálat dátuma:**

2001.12.3., 2003.9.2., 2003.11.27., 2003.12.2., 2004.3.31., 2004.12.21., 2005.5.5., 2007.8.16., 2008.2.6., 2008.10.24., 2009.10.19., 2010.6.2., 2012.5.31., 2014.7.4., 2015.1.7.

---

a szennyezett csomagolást az engedélyezett hulladéktelepen vagy az engedélyezett  
égetőben kell ártalmatlanítani. További adatok: A hulladékokról szóló Tt. 223/2001. sz.  
törvény későbbi hangzása.

---

#### **14. SZAKASZ: Szállítási információk**

##### **ADR szárazföldi szállítás**

- ENSZ-szám /UN kód/: -
  - Veszélyt jelző szám: -
  - megfelelő szállítási megnevezés ENSZ: -
  - szállítási veszélyességi osztály: -, osztályozási kód: - Biztonsági jelölés. -
  - csomagolási csoport: -
- 

#### **15. SZAKASZ: Szabályozási**

##### **információk 15.1 Előírások /**

##### **jogszabályok :**

A Bizottság 2010. május 20-án kelt (EK) 453/2010 sz. rendelete, mellyel módosul és kiegészül az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról /REACH/.

A T.t. 67/2010 sz. törvénye a vegyi anyagok és vegyi keverékek piaci bevezetésének feltételeiről és egyes törvények módosításáról és kiegészítéséről.

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról és az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról és kiegészítéséről és a Tanács 793/93 sz. /EGK/ rendelet, a Bizottság /EK/ 1488/94 rendelete, a Tanács 76/769/EGK irányelve és a Bizottság 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/EK és a 2000/21/EK irányelvei megszüntetéséről.

A Bizottság 2009. augusztus 10-én kelt 790/2009/EK sz. rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról.

A munkavállalók vegyi tényező expozíciójának kockázataival szembeni védelméről szóló 355/2006 sz. Kormányrendelet (2006. május 10.).

Az SZK 2007. június 20-án kelt 300/2007 sz. kormányrendelete, amellyel módosul a munkavállalók vegyi tényező expozíciójának kockázataival szembeni védelméről szóló 355/2006 sz. Kormányrendelet.



TATRACHEMA, gyártószövetkezet Trnava

## **BIZTONSÁGI ADATLAP**

kidolgozva a 453/2010 sz. EU Bizottsági rendelet alapján

### **FIXINELA savas tisztítószer**

---

**Kibocsátás dátuma:** 1999.11.17.

**Kiadás:** 16

**Oldal:** 9 (10)

**Felülvizsgálat dátuma:**

2001.12.3., 2003.9.2., 2003.11.27., 2003.12.2., 2004.3.31., 2004.12.21., 2005.5.5., 2007.8.16., 2008.2.6., 2008.10.24., 2009.10.19., 2010.6.2., 2012.5.31., 2014.7.4., 2015.1.7.

Az SZK 2011. november 23-án kelt 471/2011 sz. Kormányrendelete, amellyel módosul és kiegészül a munkavállalók vegyi tényező expozíciójának kockázataival szembeni védelméről szóló 355/2006 sz. rendelet

az SZK T.t. 300/2007 sz. Kormányrendelet hangzásában.

Az Európai Parlament és Tanács (EK) 648/2004 sz. tisztítószerekről szóló rendelete a későbbi módosításokkal összhangban.

A hulladékokról szóló Tt. 223/2001. sz. törvény későbbi hangzása.

A T.t. 283/2001 sz. rendelete a hulladéktörvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról.

A T.t. 284/2001 sz. rendelete amellyel a hulladékkatalógust adják ki.

Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítására (ADR).

A veszélyes áru nemzetközi vasúti szállításáról szóló megállapodás (RID).

15.2 **Kémiai biztonsági értékelés:** Nincs megadva

---

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

16.1 A 3. szakaszban használt R-mondatok

R 34 Súlyos égési sérülést/marást okoz.

R36/38 - Szem- és bőrizgató hatású

A 3. szakaszban használt H-mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H 315 Bőrirritáló hatású.

Ajánlás:

A termékkel kapcsolatba lépő személyekkel ismertesse a biztonsági adatlap tudnivalóit.

TATRACHEMA, gyártószövetkezet Trnava

## **BIZTONSÁGI ADATLAP**

kidolgozva a 453/2010 sz. EU Bizottsági rendelet alapján

### **FIXINELA savas tisztítószer**

---

**Kibocsátás dátuma:** 1999.11.17.

**Kiadás:** 16

**Oldal:** 10 (10)

**Felülvizsgálat dátuma:**

2001.12.3., 2003.9.2., 2003.11.27., 2003.12.2., 2004.3.31., 2004.12.21., 2005.5.5., 2007.8.16., 2008.2.6., 2008.10.24., 2009.10.19., 2010.6.2., 2012.5.31., 2014.7.4., 2015.1.7.

---

#### 16.2 További termékinformációk:

További termékinformációkat a gyártó a [www.tatrachema.sk](http://www.tatrachema.sk) honlapon és a 0042133 5901111 telefonszámon nyújt.

#### 16.3 A biztonsági adatlap felülvizsgálatát követő módosítások: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,16

A biztonsági adatlap célja a fizikai, toxikológiai, ökológiai és biztonsági tulajdonságokról szóló információk megadása, amelyeket a vegyi anyagok kezelésével kapcsolatban követelnek meg, illetve a biztonságos kezelés, tárolás és szállítás ajánlásainak ismertetése. A cél a személyek és a természet védelme, a megfelelő tájékoztatás nyújtásával.

Ezek az adatok a kiadásuk napján tekinthetők pontosnak. A terméket tilos más célokra használni, mint amire a gyártó meghatározta. A gyártó nem vállal felelősséget azokért az esetekért, amikor a terméket helytelenül használták.