

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### FIXINELA TOILETTE

**Dátum vydania:** 26.6.2007

**Vydanie:**10

**Strana:** 1 (12)

**Dátum revízie:**15.8.2007,17.6.2008,10.11.2008,7.4.2010,4.6.2010,11.7.2013,21.5.2014,4.3.2015,1.3.2017

### FIXINELA TOILETTE

#### ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

##### 1.1 Identifikátor zmesi: FIXINELA TOILETTE

Číslo CAS: neuvádza sa

Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa

Indexové číslo: neuvádza sa

Registračné číslo: neuvádza sa

Ďalší názov zmesi: neuvádza sa

##### 1.2. Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Identifikované použitia zmesi : zmes určená len na čistenie WC mís od vodného kameňa.

Neodporúčané použitia: ďalšie použitia, ktoré nie sú uvedené

##### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Meno alebo obchodné meno: Tatrachema, výrobné družstvo Trnava

Miesto podnikania alebo sídlo: Bulharská 40, Trnava 917 02

Identifikačné číslo: 314 341 93 Telefón: 00421/33/5901 111 Fax: 00421/33/5901 161

E-mail:technicky@tatrachema.sk

##### 1.4. Núdzové telefónne číslo: 00421/02/547 741 66, fax: 00421/02/547 746 05

Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko

Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikologie, Limbova 5, 833 05 Bratislava

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

##### 2.1 Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia EP a Rady /ES/ č.1272/2008:

Vážne poškodenie očí 1 / Eye Dam. 1/ . H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi:**

Pri priamom kontakte môže vážne poškodiť oči.

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### FIXINELA TOILETTE

**Dátum vydania:** 26.6.2007

**Vydanie:** 10

**Strana:** 2 (12)

**Dátum revízie:** 15.8.2007,17.6.2008,10.11.2008,7.4.2010,4.6.2010,11.7.2013,21.5.2014,4.3.2015,1.3.2017

#### **Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní zmesi:**

Zmes je závadnou látkou pre vodné prostredie, zmenou pH vody môže vyvolať nepriaznivé účinky na vodné organizmy. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

#### **2.2 Prvky označenia na obale:**

**Názov zmesi:** FIXINELA TOILETTE

**Výstražný piktogram:** GHS05 + signálne slovo Nebezpečenstvo



Nebezpečenstvo

#### **Štandardné vety o nebezpečnosti:**

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### **Bezpečnostné upozornenie:**

- P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- P260 Nevdychujte prach.
- P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom.
- P280 Noste ochranné okuliare.

#### **Prvá pomoc:**

P301+P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P305+P351+P338+P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

#### **Pokyny na zneškodnenie:**

P501 Zneškodnite obsah a obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### FIXINELA TOILETTE

Dátum vydania: 26.6.2007

Vydanie: 10

Strana: 3 (12)

Dátum revízie: 15.8.2007,17.6.2008,10.11.2008,7.4.2010,4.6.2010,11.7.2013,21.5.2014,4.3.2015,1.3.2017

**Údaje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch uvedené na obale:** viac ako 30% hydrogénsíran sodný, 5 - 15% kyselina benzoová, 5 - 15% kyselina citrónová, 5-15% hydrogenuhličitan sodný, menej ako 5% aniónový tenzid, farbivo.

**Ďalšie informácie uvedené na obale výrobku: Obsahuje:** hydrogénsíran sodný, kyselinu benzoovú.

**2.3 Iná nebezpečnosť:** Podľa údajov dodávateľov zložiek zmesi neobsahuje zmes žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT a v PvB podľa prílohy XIII Nariadenia 1907/2006.

Zmes neobsahuje látky uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH /SVHC/.

#### 2.4 Možné nesprávne použitie zmesi:

Nevystavujte sa účinkom zmesi.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1 Zmes obsahuje tieto nebezpečné zložky:

Číslo ES Číslo CAS Registračné číslo podľa ES č. 1907/2006	Chemický názov látky	Obsah [% hm.]	Klasifikácia podľa nariadenia CLP*	H- vety**
231-665-7 7681-38-1 01-2119552465- 36-xxxx	hydrogénsíran sodný	> 50	Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam. 1)	H318
200-618-2 65-85-0 01-2119455536- 33-xxxx	kyselina benzoová	< 15	Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam. 1) Toxicita pre špecifický cieľový orgán- jednorázová expozícia (STOT SE3)	H318 H335
201-069-1 5949-29-1 01-2119457026- 42-xxxx	kyselina citrónová monohydrát	5-10	Vážne podráždenie očí kat.2: (Eye Irrit.. 2)	H319

\*) CLP = Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1272/2008

\*\*\*) úplné znenie H-viet je uvedené v bode 16

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### **FIXINELA TOILETTE**

---

**Dátum vydania:** 26.6.2007

**Vydanie:** 10

**Strana:** 4 (12)

**Dátum revízie:** 15.8.2007,17.6.2008,10.11.2008,7.4.2010,4.6.2010,11.7.2013,21.5.2014,4.3.2015,1.3.2017

---

#### **ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

##### **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- 4.1.1 Všeobecné pokyny: uchovávajúce mimo dosahu detí. Pri výskyte príznakov alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte text etikety alebo túto kartu bezpečnostných údajov.
- 4.1.2 Pri nadýchaní: postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch, zachovať pokoj a kľud.  
Pri pretrvávajúcích ťažkostiach vyhľadať lekára alebo volať Národné toxikologické informačné centrum.
- 4.1.3 Pri styku s kožou: znečistený odev vyzlečte, pokožku umyť mydlom a vodou a ošetriť regeneračným krémom.
- 4.1.4 Pri zasiahnutí očí: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní a vyhľadajte lekára.
- 4.1.5 Pri požití: vypláchnuť ústa prúdom tečúcej vody, nevyvolávať zvracanie, okamžite vyhľadať lekára alebo volať Národné toxikologické informačné centrum.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:** spôsobuje vážne poškodenie očí. Ďalšie údaje vid'. Oddiel 11.

**4.3 Údaj o akékoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:**  
v prípade nehody alebo pocite nevoľnosti, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

---

#### **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

##### **5.1 Hasiace prostriedky:**

- 5.1.1 Hasiace prostriedky vhodné: vodná hmla, penové, práškové, CO<sub>2</sub>
- 5.1.2 Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: vodná tryska

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:** Zmes nie je horľavá, ale produkty tepelného rozkladu /oxidy S, NO<sub>x</sub>, CO, sadze/ môžu pri vdýchnutí poškodiť zdravie.

##### **5.3 Rady pre požiarnikov:**

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky: ochranný odev a dýchací Prístroj

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### FIXINELA TOILETTE

---

**Dátum vydania:** 26.6.2007

**Vydanie:** 10

**Strana:** 5 (12)

**Dátum revízie:** 15.8.2007,17.6.2008,10.11.2008,7.4.2010,4.6.2010,11.7.2013,21.5.2014,4.3.2015,1.3.2017

---

- 5.4** **Ďalšie údaje:** vodu použitú k haseniu, nevypúšťať do kanalizácie. Ohňom zničené veci a kontaminovanú hasiacu vodu je potrebné odstrániť a zneškodniť.

---

#### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1** **Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:**  
zabezpečiť, aby neprišli do priameho kontaktu s výrobkom bez ochranných pomôcok
- 6.2** **Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** zabrániť úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd, do pôdy.
- 6.3** **Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:** zmes zozbierajte lopatkou do náhradného obalu a postupujte podľa oddielu 13.
- 6.4** **Odkaz na iné oddiely:** 1.Kontakty v prípade nehody. 8.Kontroly expozície, osobné ochranné pomôcky. 13. Opatrenia pri zneškodňovaní.

---

#### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1** **Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** Zmes používajte len podľa návodu na obale. Dodržujte základné pravidlá bezpečnosti práce s chemickými látkami a zmesami. Zabráňte kontaktu s očami a rukami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou si umyte ruky vodou a mydlom.
- 7.2** **Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility:** v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 25°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch.
- 7.3** **Špecifické konečné použitie:** zmes určená na čistenie WC mís.

---

#### ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

- 8.1.** **Kontrolné parametre:** NPEL pre zložky zmesi nie je stanovený.

hydrogénsíran sodný, (CAS 7681-38-1)

**PNEC predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku**

11,09 mg/l ( sladkovodná voda )

1,109 mg/l ( morská voda )

4,02 mg/kg( sediment,morská voda )

40,2 mg/kg ( sediment, sladkovodnej vody )

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### FIXINELA TOILETTE

**Dátum vydania:** 26.6.2007

**Vydanie:** 10

**Strana:** 6 (12)

**Dátum revízie:** 15.8.2007,17.6.2008,10.11.2008,7.4.2010,4.6.2010,11.7.2013,21.5.2014,4.3.2015,1.3.2017

1,54 mg/kg (pôda)

800 mg/l ( ČOV)

kyselina citrónová, (CAS 5949-29-1)

#### **PNEC predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku**

0,44 mg/l ( sladkovodná voda )

0,044 mg/l ( morská voda )

34,6 mg/kg( sediment,morská voda )

3,46 mg/kg ( sediment, sladkovodnej vody )

33,1 mg/kg (pôda)

>1000 mg/l ( ČOV)

#### **8.2. Kontroly expozície :**

**Primerané technické zabezpečenie:** oddiel 7. Dodržujte bezpečnostné pokyny pri práci s chemikáliami .Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pri práci so zmesou zabezpečte dostatečné vetranie priestoru. Po práci a pred prestávkou si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom a ošetríte regeneračným krémom.

8.2.1. Ochrana dýchacieho ústrojenstva: zabezpečiť vetranie pracovného priestoru

8.2.2. Ochrana rúk: ochranné rukavice

8.2.3. Ochrana očí: pri bežnom používaní nie je potrebná

8.2.4. Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev

**8.3. Kontroly enviromentálnej expozície:** zabrániť úniku koncentrátu do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

---

### **ODDIEL 9:Fyzikálne a chemické vlastnosti**

#### **9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:**

Vzhľad: prášok

Zápach (vôňa): po surovinách

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH (pri 20°C): nestanovuje sa

Teplota topenia/tuhnutia: nestanovuje sa

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: nestanovuje sa

Teplota vzplanutia: nestanovuje sa

Rýchlosť odparovania: nestanovuje sa

Horľavosť: nestanovuje sa

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### FIXINELA TOILETTE

**Dátum vydania:** 26.6.2007

**Vydanie:** 10

**Strana:** 7 (12)

**Dátum revízie:** 15.8.2007,17.6.2008,10.11.2008,7.4.2010,4.6.2010,11.7.2013,21.5.2014,4.3.2015,1.3.2017

---

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	nestanovuje sa
Tlak pár:	nestanovuje sa
Hustota pár:	nestanovuje sa
Relatívna hustota (pri 20°C):	nestanovuje sa
Rozpustnosť:	
-vo vode	rozpustný
-v iných rozpúšťadlách:	nestanovuje sa
Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovuje sa
Teplota samovznietenia:	nestanovuje sa
Teplota rozkladu:	nestanovuje sa
Viskozita (20 °C):	nestanovuje sa
Výbušné vlastnosti:	nestanovuje sa
Oxidačné vlastnosti:	nestanovuje sa
<b>9.2 Iné informácie:</b>	neuvádza sa

---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

**10.1 Reaktivita:** zmes môže intenzívne reagovať s alkalickými látkami za vývoja tepla.

Môže reagovať s niektorými kovmi (hliník, zinok, cín a ich zliatiny)

**10.2 Chemická stabilita:** v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 25°C.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** vlhká zmes alebo jej roztok reaguje s niektorými kovmi za vzniku extrémne horľavého vodíka, ktorý tvorí so vzduchom výbušnú zmes.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** priame slnečné žiarenie, teploty mrazu

**10.5 Nekompatibilné materiály:** alkalické látky a zmesi, zmesi obsahujúce chlór.

Nepoužívajte na hliníkové predmety a povrchy.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe. Pri požiari vid'. Oddiel 5

---

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:**

**11.1.1 Akútna toxicita:** zmes nebola testovaná. Podľa klasifikačných kritérií zmes nie je klasifikovaná ako toxická.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### FIXINELA TOILETTE

**Dátum vydania:** 26.6.2007

**Vydanie:** 10

**Strana:** 8 (12)

**Dátum revízie:** 15.8.2007,17.6.2008,10.11.2008,7.4.2010,4.6.2010,11.7.2013,21.5.2014,4.3.2015,1.3.2017

#### **Toxikologické účinky zložiek:**

hydrogensíran sodný (CAS 7681-38-1):

LD<sub>50</sub>, orálne, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): 2140

LC<sub>50</sub>, inhalačne, potkan, 4 h (mg.l<sup>-1</sup>): > 2,4

kyselina benzensulfonová, C10-13 alkyl deriváty, sodné soli (CAS 68411-30-3):

LD<sub>50</sub>, orálne, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): 438

kyselina benzoová (CAS 65-85-0):

LD<sub>50</sub>, orálne, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): 2565

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

LC<sub>50</sub>, inhalačne, potkan, 4 h (mg.l<sup>-1</sup>): > 12,2

kyselina citronová monohydrát (CAS 5949-29-1):

LD<sub>50</sub>, orálne, myš (mg.kg<sup>-1</sup>): 5400

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

**11.1.2 Žieravosť/dráždivosť kože:** Zmes nie je klasifikovaná ako dráždivá/žieravá pre kožu.

**11.1.3 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Zmes spôsobuje vážne poškodenie očí.

**11.1.4 Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože:** Zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca.

**11.1.5 Mutagenita v zárodočných bunkách:** Neobsahuje látky klasifikované ako mutagénne.

**11.1.6 Karcinogenita:** Neobsahuje látky klasifikované ako karcinogénne.

**11.1.7 Toxicita pre reprodukciu:** Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pre reprodukciu.

**11.1.8 Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorázová expozícia:** zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre cieľové orgány, ale obsahuje látky klasifikované ako toxické pro cieľové orgány.

**11.1.9 Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia:** Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pro cieľové orgány.

**11.1.10 Nebezpečnosť pri vdýchnutí:** Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pri vdýchnutí.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie:**

**12.1 Toxicita:** zmes nebola testovaná. Podľa klasifikačných kritérií zmes je nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.

#### **Toxicita zložiek:**

kyselina benzensulfonová, C10-13 alkyl deriváty, sodné soli (CAS 68411-30-3):

LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>): 4,1

EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>): 4,1

LC<sub>50</sub>, 72 hod., riasy (mg.l<sup>-1</sup>): 9,1



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### FIXINELA TOILETTE

**Dátum vydania:** 26.6.2007

**Vydanie:** 10

**Strana:** 9 (12)

**Dátum revízie:** 15.8.2007,17.6.2008,10.11.2008,7.4.2010,4.6.2010,11.7.2013,21.5.2014,4.3.2015,1.3.2017

hydrogenuhlíčan sodný (CAS 144-55-8)

LC<sub>50</sub>, 96 h, ryba *Lepomis macrochirus* (mg.l<sup>-1</sup>): 7100

NOEC, 96 h, ryba *Lepomis macrochirus* (mg.l<sup>-1</sup>): 5200

EC<sub>50</sub>, 48 h, *Daphnia magna* (mg.l<sup>-1</sup>): 4100

LOEC, 48 h, *Daphnia magna* (mg.l<sup>-1</sup>): 3100

kyselina benzoová (CAS 65-85-0):

LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>): > 100

EC<sub>50</sub>, 48 hod., členovci (mg.l<sup>-1</sup>): > 100

LC<sub>50</sub>, 72 hod., riasy (mg.l<sup>-1</sup>): >10

kyselina citrónová monohydrát (CAS 5949-29-1):

LC<sub>50</sub>, 48 h, ryby (mg.l<sup>-1</sup>): 440

LC<sub>50</sub>, 24 h, *Daphnia magna* (mg.l<sup>-1</sup>): 1535

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:** konečná biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok

je v súlade Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii u výrobcu povrchovo aktívnych látok.

**12.3. Bioakumulačný potenciál:** nie je stanovené

**12.4. Mobilita v pôde:** nie je stanovené

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a v PvB:** táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo v PvB.

**12.6. Iné nepriaznivé účinky:** Zmes je závadná pre vodné prostredie. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd a kanalizácie.

---

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu:

**Spôsoby zneškodnenia zmesi:** zbytky zmesi odovzdať do zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

**Spôsoby zneškodnenia kontaminovaného obalu:** nekontaminovaný obal sa môže znovu použiť, kontaminovaný obal zlikvidovať v povolenej skládke odpadov alebo v povolenej spaľovni

**Ďalšie údaje:** Zákon č. 79/2015 Z.z. . Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

---

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### Pozemná doprava ADR

Zmes nie je nebezpečná podľa medzinárodného dohovoru ADR.

---

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### **FIXINELA TOILETTE**

---

**Dátum vydania:** 26.6.2007

**Vydanie:** 10

**Strana:** 10 (12)

**Dátum revízie:** 15.8.2007,17.6.2008,10.11.2008,7.4.2010,4.6.2010,11.7.2013,21.5.2014,4.3.2015,1.3.2017

---

#### **ODDIEL 15:Regulačné informácie**

##### **15.1 Nariadenia/právne predpisy :**

Nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008 z 16.12.2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č.1907/2006.

Nariadenie komisie (EÚ) 2015/830 z 28.mája 2015, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálii (REACH).

Zákon č.355/2006 nariadenie vlády z 10.mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.300/2007 nariadenie vlády SR z 20.júna 2007, ktorým sa mení nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.471/2011 nariadenie vlády SR z 23.novembra 2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády SR č.300/2007 Z.z.

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel.

Zákon č.103/2015 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zákon č. 79/2015 Z.z. . Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.

Vyhláška č. 284/2001 Z.z. ktorou sa vydáva katalóg odpadov.

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR).

Dohoda o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru (RID).

##### **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** nie je stanovené

---

#### **ODDIEL 16: Iné informácie**

##### **16.1 H-vety použité v oddieli č.3**

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenosť dýchacích ciest.

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

### **FIXINELA TOILETTE**

---

**Dátum vydania:** 26.6.2007

**Vydanie:** 10

**Strana:** 11 (12)

**Dátum revízie:** 15.8.2007,17.6.2008,10.11.2008,7.4.2010,4.6.2010,11.7.2013,21.5.2014,4.3.2015,1.3.2017

---

#### **16.2 Použité skratky:**

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

CLP klasifikácia,označenie a balenie nariadenie /ES/ 1272/2008

DNEL odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

DPD smernica pre nebezpečné zmesi

DSD smernica pre nebezpečné látky

EC50 stredná účinná koncentrácia

ES Európske spoločenstvo

LC50 stredná letálna koncentrácia

LD50 stredná letálna dávka

PBT perzistentný, bioakumulovateľný a toxický

REACH registrácia, hodnotenie a autorizácia chemikálii /nariadenie 1907/2006/

SVHC látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

vPvB látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulatívna

#### **16.3 Doporučenie:**

Pred použitím zmesi si prečítajte pokyny uvedené na etikete.Preškoľte osoby prichádzajúce do styku s výrobkom podľa karty bezpečnostných údajov .

#### **16.4 Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov:** oddiel 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12, 15,16

#### **16.5 Ďalšie informácie o výrobku:**

Ďalšie informácie o výrobku poskytuje výrobca na internetovej stránke [www.tatrachema.sk](http://www.tatrachema.sk) a na tel. čísle 0042133 5901111.

#### **16.6 Zdroj údajov použitý pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:**

Karty bezpečnostných údajov zložiek zmesi; <http://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals>.;

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

#### **16.7 Prehlásenie:**

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

**FIXINELA TOILETTE**

---

**Dátum vydania:** 26.6.2007

**Vydanie:** 10

**Strana:** 12 (12)

**Dátum revízie:** 15.8.2007,17.6.2008,10.11.2008,7.4.2010,4.6.2010,11.7.2013,21.5.2014,4.3.2015,1.3.2017

---

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v znení Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830 na základe klasifikácie zmesi podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a údaje potrebné pre ochranu životného prostredia.

Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Zmes sa nemôže používať na iné účely, len na určený výrobcom. Výrobca nenesie zodpovednosť za prípady, ak bola zmes nesprávne použitá.