

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

### FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom

---

**Dátum vydania:** 28.3.2002

**Vydanie:**14

**Strana:** 1 (11)

**Dátum revízie:**

27.11.2003,2.12.2003,10.11.2004,11.5.2005,22.8.2006,5.2.2007,14.2.2008,28.10.2008,19.1.2010,2.6.2010, 26.7.2010,29.5.2013,12.2.2015

---

### FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom

---

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

1.1 Identifikátor zmesi: FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom

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 : práškový čistič je vhodný na čistenie a dezinfekciu umývadiel, vaní, kuchynských drezov, sporákov, kúpeľní, WC mís a všetkých tvrdých povrchov ako sú dlaždice, keramické obkladačky, atď. Biocídna zmes.

Neodporúčané použitia: -

1.3. Identifikácia výrobcu:

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 smernice 1999/45/ES /DPD:

zmes je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

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

Vážne podráždenie očí 2 / Eye Irrit 2/ . H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Chronická vodná toxicita 3/Aquatic Chronic 3/ H412 Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

**FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom**

**Dátum vydania:** 28.3.2002

**Vydanie:** 14

**Strana:** 2 (11)

**Dátum revízie:**

27.11.2003,2.12.2003,10.11.2004,11.5.2005,22.8.2006,5.2.2007,14.2.2008,28.10.2008,19.1.2010,2.6.2010,26.7.2010,29.5.2013,12.2.2015

účinkami.

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

Zmes môže vážne podráždiť oči .

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

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

### **2.3 Prvky označenia na obale:**

**Názov zmesi:** FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom

**Výstražný piktogram:** GHS07 + signálne slovo Pozor



Pozor

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### **Bezpečnostné upozornenie:**

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P260 Nevdychujte prach.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare.

### **Prvá pomoc:**

P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho odдыхovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

### **Pokyny na zneškodnenie:**

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

Zákaz opakovaného použitia obalu.

**Údaje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady /ES/ č.648/2004 o detergentech uvedené**

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

**FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom**

**Dátum vydania:** 28.3.2002

**Vydanie:** 14

**Strana:** 3 (11)

**Dátum revízie:**

27.11.2003,2.12.2003,10.11.2004,11.5.2005,22.8.2006,5.2.2007,14.2.2008,28.10.2008,19.1.2010,2.6.2010, 26.7.2010,29.5.2013,12.2.2015

**na obale:** abrazívne zložky,uhličitan sodný, menej ako 5% aniónové tenzidy, menej ako 5% mydlo, účinná látka dichlorisokyanurát sodný 19800 mg/kg , parfum: LINALOOL, farbivo.

2.4 **Iná nebezpečnosť:** Zmes neobsahuje látky uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH /SVHC/.

2.5 **Možné nesprávne použitie zmesi:** Nevystavujte sa účinkom zmesi. Nepoužívajte spoločne s inými čistiacimi zmesami.

EUH206 Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu uvoľňovať nebezpečné plyny /chlór/.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

**3.1 Zmes obsahuje tieto nebezpečné zložky:**

<b>Názov zložky</b>	kyselina benzénsulfónová,C10-13-alkylderiváty,sodné soli	troclosene sodium dichlorisokyanurát sodný	uhličitan sodný
<b>koncentrácia v (% hm.):</b>	menej ako 3 %	19800mg/kg	menej ako 11%
<b>CAS:</b>	68411-30-3	51580-86-0	497-19-8
<b>ES (EINECS):</b>	270-115-0	220-767-7	207-838-8
<b>Registračné číslo:</b>	01-2119489428-22-xxxx	-	01-2119485498-19-xxxx
<b>Symbol: podľa Rady č.67/548/EHS alebo 1999/45/ES</b>	Xn,Xi	Xn,Xi ,N	Xi
<b>Symbol a klasifikácia: podľa EP a ES č.1272/2008</b>	GHS05,07 Dráždivosť kože 2 (Skin Irrit. 2), Akútna toxicita kat.4, Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam. 1)	GHS07,09 Akútna toxicita kat.4, Vážne podráždenie očí 2:/Eye Irrit.2/ STOT Single exp.3 Vodná chronická toxicita 1 Vodná akútna toxicita 1	GHS07 Vážne podráždenie očí 2 (Eye Irrit. 2)

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

**FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom**

Dátum vydania: 28.3.2002

Vydanie: 14

Strana: 4 (11)

**Dátum revízie:**

27.11.2003,2.12.2003,10.11.2004,11.5.2005,22.8.2006,5.2.2007,14.2.2008,28.10.2008,19.1.2010,2.6.2010, 26.7.2010,29.5.2013,12.2.2015

<b>R-vety/H výroky</b>	R 22,38,41 / H302,315,318	R 22,31,36/37,50/53 H302,319,335,400, 410	R 36 / H319
<b>Klasifikácia: podľa Rady č.67/548/EHS alebo 1999/45/ES</b>	škodlivý,dráždivý	škodlivý,nebezpečný pre životné prostredie	dráždivý
<b>Signálne slovo: podľa EP a ES č.1272/2008</b>	nebezpečenstvo	pozor	pozor

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

- 4.1 Všeobecné pokyny: uchovávajúce mimo dosahu detí.Pri výskyte príznakov alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte text etikety.
- 4.2 Pri nadýchaní: postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch, zachovať pokoj a kľud.  
Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára.
- 4.3 Pri styku s kožou: pokožku umyť mydlom a vodou a ošetriť regeneračným krémom.
- 4.4 Pri zasiahnutí očí: ihneď ich vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekára
- 4.5 Pri požití: vypláchnuť ústa prúdom tečúcej vody, okamžite vyhľadať lekára
- 4.6 Ďalšie údaje: v prípade nehody alebo pocite nevoľnosti, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

- 5.1 Hasiace prostriedky: penové, práškové, CO2  
Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: vodná tryska
- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi: Produkty tepelného rozkladu /oxidy S, NOx,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
- 5.4 Ďalšie údaje: chrániť pred únikom hasiacich prostriedkov do povrchových a podzemných vôd

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

**FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom**

---

**Dátum vydania:** 28.3.2002

**Vydanie:** 14

**Strana:** 5 (11)

**Dátum revízie:**

27.11.2003,2.12.2003,10.11.2004,11.5.2005,22.8.2006,5.2.2007,14.2.2008,28.10.2008,19.1.2010,2.6.2010,26.7.2010,29.5.2013,12.2.2015

---

### **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky 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.
- 

### **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: dodržujte základné pravidlá bezpečnosti práce s chemickými látkami a zmesami.Zabráňte kontaktu s očami a rukami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.
  - 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 30°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch.
  - 7.3 Špecifické konečné použitie: práškový čistič je vhodný na čistenie a dezinfekciu umývadiel, vaní, kuchynských drezov, sporákov, kúpeľní, WC mís a všetkých tvrdých povrchov ako sú dlaždice, keramické obkladačky, atď. Biocídna zmes.
- 

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

- 8.1. Kontrolné parametre:  
Hodnoty limitov expozície:-
  - 8.2 Kontroly expozície:
    - 8.2.1. Kontroly expozície na pracovisku: pri práci nejedzte, nepite a nefajčite, dodržujte bezpečnostné pokyny pri práci s chemikáliami
      - 8.2.1.1. Ochrana dýchacieho ústrojenstva: zabezpečiť vetranie pracovného priestoru
      - 8.2.1.2. Ochrana rúk: ochranné rukavice
      - 8.2.1.3. Ochrana očí: pri bežnom používaní nie je potrebná
      - 8.2.1.4. Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev
    - 8.2.2. Kontroly enviromentálnej expozície:zabrániť úniku koncentrátu do povrchových vôd a pôdy
-

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

**FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom**

---

**Dátum vydania:** 28.3.2002

**Vydanie:** 14

**Strana:** 6 (11)

**Dátum revízie:**

27.11.2003,2.12.2003,10.11.2004,11.5.2005,22.8.2006,5.2.2007,14.2.2008,28.10.2008,19.1.2010,2.6.2010,  
26.7.2010,29.5.2013,12.2.2015

---

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: prášok bielej farby

Zápach (vôňa): po kompozícii

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH /1% roztok/: 10-11

Teplota varu a destilačné rozpätie: nestanovuje sa

Bod vzplanutia: nestanovuje sa

Horľavosť: nestanovuje sa

Výbušné vlastnosti:medze výbušnosti: nestanovuje sa

Oxidačné vlastnosti: nestanovuje sa

Tlak pary: nestanovuje sa

Relatívna hustota (pri 20°C): nestanovuje sa

Rozpustnosť:

-vo vode čiastočne

-v iných rozpúšťadlách: -

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda: nestanovuje sa

Viskozita (20 °C): nestanovuje sa

Hustota pary: nestanovuje sa

Rýchlosť odparovania: nestanovuje sa

9.2 Iné informácie:

Bod tuhnutia: nestanovuje sa

Bod vznietenia: nestanovuje sa

Bod horenia: nestanovuje sa

---

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

10.1 Reaktivita:s kyselinami reaguje za vzniku toxického plynu chlór

10.2 Chemická stabilita: v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 30°C.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: s kyselinami reaguje za vzniku toxického plynu chlór

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

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

### FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom

---

**Dátum vydania:** 28.3.2002

**Vydanie:** 14

**Strana:** 7 (11)

**Dátum revízie:**

27.11.2003,2.12.2003,10.11.2004,11.5.2005,22.8.2006,5.2.2007,14.2.2008,28.10.2008,19.1.2010,2.6.2010,26.7.2010,29.5.2013,12.2.2015

---

10.5 Nekompatibilné materiály: kyseliny,kovy,organické látky/amíny,amónne soli,alkoholy,redukčné činidlá/

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: žiadne pri dodržaní pracovného postupu

---

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita: zmes nebola testovaná,výpočtovou metódou nie je klasifikovaná ako toxická.

**Toxikologické účinky zložiek:**

*dichlorisokyanurát sodný (CAS 51580-86-0):*

LD50, orálne, potkan (mg.kg-1): 1800

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

LD50, orálne, potkan (mg.kg-1): 438-1080

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

11.1.2 **Vážné poškodenie očí/podráždenie očí:** Zmes spôsobuje vážne podráždenie očí.

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

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

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

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

11.1.6 **Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorázová expozícia:** obsahuje látku klasifikovanú ako toxickú pre cieľové orgány.

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

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

---

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

### FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom

---

**Dátum vydania:** 28.3.2002

**Vydanie:** 14

**Strana:** 8 (11)

**Dátum revízie:**

27.11.2003,2.12.2003,10.11.2004,11.5.2005,22.8.2006,5.2.2007,14.2.2008,28.10.2008,19.1.2010,2.6.2010,  
26.7.2010,29.5.2013,12.2.2015

---

#### ODDIEL 12: Ekologické informácie:

12.1 12.1 Ekotoxicita: zmes nebola testovaná, výpočtovou metódou je klasifikovaná ako: Chronická vodná toxicita 3 /Aquatic chronic 3/H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

##### **Toxicita zložiek:**

*dichlorisokyanurát sodný (CAS 51580-86-0):*

LC50, 96 hodín, ryba *Salmo gairdneri* (mg.l-1): 0,12

EC50, 48 hodín, *Daphnia magna* (mg.l-1): 0,28

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

LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1): 4,1

EC50, 48 hod., dafnie (mg.l-1): 4,1

LC50, 72 hod., riasy (mg.l-1): 9,1

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.

12.3. Bioakumulačný potenciál: údaje nie sú k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde: údaje nie sú k dispozícii

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 škodlivá 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 výrobku odovzdať do zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Spôsoby zneškodnenia kontaminované obalu: kontaminovaný obal sa nesmie znovu použiť,



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

**FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom**

---

**Dátum vydania:** 28.3.2002

**Vydanie:** 14

**Strana:** 9 (11)

**Dátum revízie:**

27.11.2003,2.12.2003,10.11.2004,11.5.2005,22.8.2006,5.2.2007,14.2.2008,28.10.2008,19.1.2010,2.6.2010,  
26.7.2010,29.5.2013,12.2.2015

---

kontaminovaný obal zlikvidovať v povolenej skládke odpadov.

Ďalšie údaje: Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

---

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

**Pozemná doprava ADR**

- číslo OSN /UN kód/: 3077
  - IČN: 90
  - správne expedičné označenie OSN: látka ohrozujúca životné prostredie,tuhá,I.N.
  - trieda nebezpečnosti pre dopravu: 9, klasifikačný kód:M7,
  - obalová skupina: III
- 

**ODDIEL 15:Regulačné informácie**

**15.1 Nariadenia/právne predpisy :**

Nariadenie EP a Rady /EÚ/ č.528/2012 z 22.5.2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.

Nariadenie komisie /EÚ/ č.453/2010 z 20.mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií /REACH/.

Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006 z 18.12.2006 o registrácii,hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady /EHS/ č.793/93 a nariadenia Komisie /ES/ č.1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Nariadenie komisie /ES/č.790/2009 z 10.augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

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

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

### FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom

**Dátum vydania:** 28.3.2002

**Vydanie:** 14

**Strana:** 10 (11)

**Dátum revízie:**

27.11.2003,2.12.2003,10.11.2004,11.5.2005,22.8.2006,5.2.2007,14.2.2008,28.10.2008,19.1.2010,2.6.2010, 26.7.2010,29.5.2013,12.2.2015

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. 223/2001 Z.z. o odpadoch v zmysle neskorších predpisov.

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 Posúdenie chemickej bezpečnosti: nie je stanovené

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### 16.1 R-vety použité v oddieli č.3

R22 Škodlivý po požití.

R31 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

R38 Dráždi pokožku.

R36 Dráždi oči.

R36/37 Dráždi oči a dýchacie cesty.

R 41 Riziko vážneho poškodenia očí.

R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

H-vety použité v oddieli č.3

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doporučenie:

Preškóľte osoby prichádzajúce do styku s výrobkom podľa karty bezpečnostných údajov .

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

## **KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie /EÚ/ č.453/2010.

**FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom**

---

**Dátum vydania:** 28.3.2002

**Vydanie:** 14

**Strana:** 11 (11)

**Dátum revízie:**

27.11.2003,2.12.2003,10.11.2004,11.5.2005,22.8.2006,5.2.2007,14.2.2008,28.10.2008,19.1.2010,2.6.2010,  
26.7.2010,29.5.2013,12.2.2015

---

### 16.2 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.

### 16.2 Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,16

Účelom karty bezpečnostných údajov je poskytnúť požadované informácie o fyzikálnych, toxikologických, ekologických a bezpečnostných vlastnostiach, požadovaných v súvislosti s manipuláciou, s chemickými látkami a doporučiť bezpečné zaobchádzanie t.j. skladovanie, manipuláciu a transport.

Cieľom je chrániť osoby a prírodu poskytnutím správnych informácií.

Tieto údaje sú považované za presné v čase ich vydania. Výrobok sa nesmie používať na iné účely, len na určený výrobcom. Výrobca nenesie zodpovednosť za prípady, keď bol výrobok nesprávne použitý.