

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

FIXINELA DEZINFEKT tekutý, čistiaci a dezinfekčný prostriedok

Dátum vydania: 23.9.2011

Vydanie: 3

Strana: 1 (9)

Dátum revízie: 19.10.2011,15.4.2013

FIXINELA DEZINFEKT tekutý, čistiaci a dezinfekčný prostriedok

1. Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

1.1 Identifikátor výrobku: FIXINELA DEZINFEKT

Číslo CAS: neuvádza sa

Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa

Indexové číslo: neuvádza sa

Názov látky: neuvádza sa

1.2 Identifikované použitia zmesi : čistí a dezinfikuje kuchynské a sociálne zariadenia. Biocídna zmes.

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

Toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikologie,

FNsP akad.L.Dérera, Limbova 5, 833 05 Bratislava

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia zmesi podľa Rady č.67/548/EHS /DSD/ alebo smernice 1999/45/ES /DPD/ :

Zmes je klasifikovaná ako dráždivá.

Klasifikácia zmesi podľa Rady č.67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES	R36/37/38,43
Prvky označovania:	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

FIXINELA DEZINFEKT tekutý čistiaci a dezinfekčný prostriedok

Dátum vydania: 23.9.2011

Vydanie: 3

Strana: 2 (9)

Dátum revízie: 19.10.2011,15.4.2013

Výstražný piktogram:	Xi  Dráždivý
Výstražné upozornenie:	R36/37/38 Dráždi oči,dýchacie cesty a pokožku. R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
Bezpečnostné upozornenie:	S2 Uchovávať mimo dosahu detí. S25 Zabráňte kontaktu s očami. S37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.
Prvá pomoc:	S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. S28 Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody. S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

2.2 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní výrobku:

dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.Obsahuje senzibilizujúcu látku pentándiál, môže vyvolať alergickú reakciu pri vdýchnutí a pri styku s pokožkou.

2.3 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní výrobku: Zmes je závadnou látkou pre vodné prostredie, zmenou pH vody môže vyvolať nepriaznivé účinky na vodné organizmy.Obsahuje pentándiál, vysoko toxický pre vodné organizmy. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd a kanalizácie.

2.4 Údaje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady /ES/ č.648/2004 o detergentech uvedené na obale: 5 -15% aniónový tenzid, 5 -15 % izopropanol, účinná látka: pentándiál 9500mg/kg parfum.

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

Možné nesprávne použitie zmesi: Nevystavujte sa účinkom zmesi.

Názov zložky	propán-2-ol	pentándiál	benzensulfonova kyselina,monoC10-14 alkyl deriváty,sodné soli	C12-C14 alkylsulfáty sodné
koncentrácia v (% hm.):	menej ako 10,0 %	9500mg/kg	viac ako 6,5 %	viac ako 1,0 %
CAS:	67-63-0	111-30-8	85117-50-6	85586-07-8
ES (EINECS):	200-661-7	203-856-5	285-600-2	287-809-4

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

FIXINELA DEZINFEKT tekutý čistiaci a dezinfekčný prostriedok

Dátum vydania: 23.9.2011

Vydanie: 3

Strana: 3 (9)

Dátum revízie: 19.10.2011,15.4.2013

Registračné číslo:	01-2119457558-25	-	-	-
Symbol: podľa Rady č.67/548/EHS alebo	F,Xi	T,C,Xn,N	Xi	Xi
Symbol a klasifikácia: podľa EP a ES č.1272/2008	GHS 02,07 Horľavá kvapalina kat.2/Flam.Liq.2/ Vážne podráždenie očí kat.2/Eye Irrit.2/ Toxicita pre špecifický cieľový orgán- jednorázová expozícia/STOT SE 3/	GHS 05 Akútna toxicita3,Respiračná senzibilizácia1, žieravosť kože kat.1B,Nebezpečnosť pre vodné prostredie1,kožná senzibilizácia1	GHS 07 Dráždivý pre kožu2/Skin irrit.2/ Vážne podráždenie očí 2:/Eye Irrit.2/	GHS 07 Dráždivý pre kožu2/Skin irrit.2/ Vážne podráždenie očí 2:/Eye Irrit.2/
R-vety/H výroky	R 11,36,67 / H225,319,336	R 23/25,34,42/43, 50 / H301,331,334, 314,400,317	R 36/38 / H315,319	R 36/38 / H315,319
Klasifikácia: podľa Rady č.67/548/EHS alebo 1999/45/ES	Veľmi horľavý, Dráždivý	Toxický,žieravý, senzibilizujúci, nebezpečný pre životné prostredie	dráždivý	dráždivý
Signálne slovo: podľa EP a ES č.1272/2008	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor	pozor
Najvyššie prípustné expozičné limity /NPEL/	priemerný 500 mg/m3 krátkodobý 1000 mg/m3	-	-	-
PBT/ v PvB	-	-	-	-

4. Opatrenia prvej pomoci

- 4.1 Všeobecné pokyny: uchovávať mimo dosahu detí.Pri výskyte príznakov alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte text etikety.
- 4.2 Pri nadýchaní: vyčistiť oblasť nosohltanu (vysmrkaním), dýchať čerstvý vzduch
- 4.3 Pri styku s kožou: odstrániť kontaminovaný odev, a zasiahnutú pokožku umyť veľkým množstvom vody.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

FIXINELA DEZINFEKT tekutý čistiaci a dezinfekčný prostriedok

Dátum vydania: 23.9.2011

Vydanie: 3

Strana: 4 (9)

Dátum revízie: 19.10.2011,15.4.2013

- 4.4 Pri zasiahnutí očí: ihneď ich vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekára
 - 4.5 Pri požití: vypláchnuť ústa prúdom tečúcej vody, vyhľadať lekára
 - 4.6 Ďalšie údaje: v prípade nehody alebo pocite nevoľnosti, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc
-

5. Protipožiarne opatrenia

- 5.1 Hasiace prostriedky: penové, práškové, CO₂
Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: žiadne známe
 - 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi: žiadne známe
 - 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
-

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, pôdy.
 - 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie: znehodnocený výrobok zozbierať plastovou lopatkou do náhradných obalov, a odvieŕať do miesta zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Zbytky rozpustíte v nadmernom množstve vody /1:100/ a spláchnite do kanalizácie.
-

7. Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: dôkladne si prečítajte pokyny uvedené na etikete výrobku. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.
 - 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách od 5°C do 30°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch.
 - 7.3. Špecifické konečné použitie: čistí a dezinfikuje kuchynské a sociálne zariadenia. Biocídny výrobok.
-

8. Kontroly expozície / osobná ochrana

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

FIXINELA DEZINFEKT tekutý čistiaci a dezinfekčný prostriedok

Dátum vydania: 23.9.2011

Vydanie: 3

Strana: 5 (9)

Dátum revízie: 19.10.2011,15.4.2013

8.1. Kontrolné parametre:

pentandiál / CAS 111-30-8/

NPEL hraničný 0,2 mg/m³

NPEL priemerný 0,2 mg/m³

8.2 Kontroly expozície:

8.2.1. Kontroly expozície na pracovisku: pri práci nejedzte, nepite a nefajčite

8.2.1.1. Ochrana dýchacieho ústrojenstva: lokálne odsávanie, vetranie, v prípade nutnosti použiť respirátor

8.2.1.2. Ochrana rúk: vyžaduje sa (ochranné rukavice)

8.2.1.3. Ochrana očí: pri bežnom používaní nie je potrebná

8.2.1.4. Ochrana pokožky: ochranný odev

8.2.2. Kontroly enviromentálnej expozície: žiadne známe

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: kvapalina

Zápach (vôňa): po kompozícii

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH / pri 20°C / : 5,6-7,6 -

Teplota varu a destilačné rozpätie: nestanovuje sa

Teplota 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): 0,990-1,020g/cm³

Rozpustnosť:

-vo vode celkom rozpustný

-v iných rozpúšťadlách:

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda: nestanovuje sa

Viskozita (20 °C): nestanovuje sa

Hustota pary: nestanovuje sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

FIXINELA DEZINFEKT tekutý čistiaci a dezinfekčný prostriedok

Dátum vydania: 23.9.2011

Vydanie: 3

Strana: 6 (9)

Dátum revízie: 19.10.2011,15.4.2013

Rýchlosť odparovania: nestanovuje sa

9.2 Iné informácie:

Bod tuhnutia: nestanovuje sa

Bod vznietenia: nestanovuje sa

Bod horenia: nestanovuje sa

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita:-

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: nie sú známe

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: nie sú známe

10.5 Nekompatibilné materiály: nie sú známe

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: žiadne pri dodržaní pracovného postupu

11. Toxikologické informácie

11.1 Akutná toxicita: Zmes nebola testovaná. Údaje z ESIS:

pentandial (ES 203-856-5) (zdroj ESIS)

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg-1): 66 - 820

LD₅₀, dermálne, 24 h, králik (mg.kg-1): 800 - > 2 000

LC₅₀, inhalačne, 4 h, potkan, pre aerosoly alebo častice (mg.kg-1): 0,1 - 0,48

Dráždivosť: Zmes dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.

11.2 Toxicita pri opakovaných dávkach: Zmes nie je testovaná.

11.3 Senzibilizácia: Obsahuje senzibilizujúcu látku glutaraldehyd. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

11.4 Karcinogenita: Zmes nie je testovaná.

11.5 Mutagenita: Zmes nie je testovaná.

11.6 Toxicita pre reprodukciu: Zmes nie je testovaná.

11.7 Skúsenosti u človeka: Zmes dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.

11.8 Skúšky na zvieratách: Zmes nie je testovaná.

11.9 Ďalší údaje: zmes je dráždivá a senzibilizujúca.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

FIXINELA DEZINFEKT tekutý čistiaci a dezinfekčný prostriedok

Dátum vydania: 23.9.2011

Vydanie: 3

Strana: 7 (9)

Dátum revízie: 19.10.2011,15.4.2013

12. Ekologické informácie:

Ekotoxicita: Zmes nie je testovaná..Konvečnou výpočtovou metódou nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.

Toxicita zložiek:

pentandial (ES 203-856-5) (zdroj ESIS)

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l-1): 10 - 39

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l-1): 12,5 - 14

EC₅₀, 72 hod., riasy (mg.l-1): 0,61 - 0,84

Mobilita: Zmes nie je testovaná.

Persistencia a rozložiteľnosť: konečná biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok je v súlade Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch..

12.1 Bioakumulačný potenciál: Zmes nie je testovaná.

12.2 Výsledky poučenia PBT: Zmes nie je testovaná.

12.3 Iné nepriaznivé účinky: Zmes je nebezpečnou závadnou látkou pro vodné prostredie, je veľmi toxická pro vodné organizmy. Zabraňte havarijnému úniku zmesi do povrchových a podzemných vôd a kanalizácie.

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

- 13.1 Spôsoby zneškodnenia zmesi: znehodnotený výrobok posypať práškovým vápenným hydrátom, v teréne sa dôkladne preleje vodou, aby vápenný hydrát prenikol dostatočne do pôdy
Spôsoby zneškodnenia kontaminované obalu: nekontaminovaný obal sa môže znovu použiť, kontaminovaný obal zlikvidovať v povolenej skládke odpadov alebo v povolenej spaľovni
Ďalšie údaje: Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

14. Informácie o doprave

Pozemná doprava ADR/RID

číslo OSN /UN kód/: Nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov.

správne expedičné označenie OSN: -

trieda nebezpečnosti pre dopravu: -

obalová skupina: -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

FIXNELA DEZINFEKT tekutý čistiaci a dezinfekčný prostriedok

Dátum vydania: 23.9.2011

Vydanie: 3

Strana: 8 (9)

Dátum revízie: 19.10.2011,15.4.2013

nebezpečnosť pre životné prostredie: -

osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: -

doprava hromadného nákladu: - -

15. Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy :

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 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

FIXINELA DEZINFEKT tekutý čistiaci a dezinfekčný prostriedok

Dátum vydania: 23.9.2011

Vydanie: 3

Strana: 9 (9)

Dátum revízie: 19.10.2011,15.4.2013

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

16. Iné informácie

16.1 R-vety použité v oddieli č.3

R11 Veľmi horľavý.

R23/25 Toxický pri vdýchnutí a po požití..

R34 Spôsobuje popáleniny / poleptanie.

R36 Dráždi oči.

R36/38 Dráždi oči a pokožku.

R42/43 Môže spôsobiť senzibilizáciu po vdýchnutí a po kontakte s pokožkou.

R50 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

H-vety použité v oddieli č.3

H301 Toxický po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Doporučenie:

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

16.2 Ďalšie informácie o výrobku:

Ďalšie informácie o výrobku poskytuje výrobca na internetovej stránke www.tatrachema.sk a na tel.

čísle 0042133 5901111.

16.4 Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov: revízia oddielov:2,3,8,12

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.

