

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

FIXINELA DESI WC tekutý, čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok na WC

Dátum vydania: 25.3.2013

Vydanie:4

Strana: 1 (11)

Dátum revízie: 26.5.2015, 3.6.2015, 22.2.2017

FIXINELA DESI WC tekutý,čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok

ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

1.1 Identifikátor zmesi: FIXINELA DESI WC

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 : tekutý,čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok na WC, rozpúšťa vodný kameň. Biocídna zmes.

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:

Dráždi kožu 2 /Skin Irrit. 2/ .

H315 Dráždi kožu.

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. Dráždi kožu. Obsahuje senzibilizujúce látky pentándiál, geraniol, benzyl salicylát,môžu vyvolať alergické reakcie pri vdýchnutí a pri styku s kožou.

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

FIXINELA DESI WC tekutý, čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok na WC

Dátum vydania: 25.3.2013

Vydanie: 4

Strana: 2 (11)

Dátum revízie: 26.5.2015, 3.6.2015, 22.2.2017

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní zmesi:

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

2.2 Prvky označenia na obale:

Názov zmesi: FIXINELA DESI WC

Výstražný piktogram: GHS05 + signálne slovo Nebezpečenstvo



Nebezpečenstvo

Štandardné vety o nebezpečnosti:

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

EUH208 Obsahuje pentándiál,geraniol a benzyl salicylát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom.

P280 Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare.

Prvá pomoc:

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

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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.

P312 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

FIXINELA DESI WC tekutý, čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok na WC**Dátum vydania:** 25.3.2013**Vydanie:** 4**Strana:** 3 (11)**Dátum revízie:** 26.5.2015, 3.6.2015, 22.2.2017**Pokyny na zneškodnenie:**

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

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

na obale: 5 - 15 % aniónové tenzidy, menej ako 5 % kyselina fosforečná, menej ako 5 % neiónové tenzidy, parfum: AMYL CINNAMAL, BENZYL SALICYLATE, CITRONELLOL, COUMARIN, GERANIOL, HYDROXYCITRONELLAL, LINALOOL, účinná látka: 1500mg/kg pentándiál, farbivo.

Obsahuje: kyselina fosforečná;dokusát-nátrium; izotridekanol,etoxylovaný .

Účinná látka uvedená v označení na obale podľa Nariadenia EP a Rady /EÚ/ č.528/2012:

pentándiál /CAS 111-30-8/ , 1500mg/kg

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

2.4 **Možné nesprávne použitie zmesi:** Nepoužívajte spoločne so zmesami obsahujúcimi aktívny chlór.Nepoužívajte na hliníkové predmety a povrchy. Nepoužívajte spoločne s alkalickými látkami a zmesami.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**
231-633-2 7664-38-2 01-2119485924-24- xxxx	kyselina fosforečná	menej ako 5	Korozívna pre kovy 1 (Met.Corr.1) Žieravosť kože 1B (Skin Corr. 1B)	H290,314
931-138-8 69011-36-5 polymer	izotridekanol, etoxylovaný	menej ako 5	Akútna toxicita4/orálna/ (Acute Tox.4), Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam. 1)	H302,318
209-406-4 577-11-7 neuveďené	dokusát-nátrium	menej ako 7	Dráždivosť kože 2 (Skin Irrit. 2), Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam. 1)	H315,318

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

FIXINELA DESI WC tekutý, čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok na WC

Dátum vydania: 25.3.2013

Vydanie: 4

Strana: 4 (11)

Dátum revízie: 26.5.2015, 3.6.2015, 22.2.2017

Číslo ES Číslo CAS Registračné číslo podľa ES č. 1907/2006	Chemický názov látky	Obsah [% hm.]	Klasifikácia podľa nariadenia CLP*	H-vety**
203-856-5 111-30-8 neuvedené	pentándiál	1500mg/kg	Akútna toxicita ₃ (Acute tox. ₃) Senzibilizácia dýchacích ciest (Resp.Sens.1) Senzibilizácia kože (Skin Sens.1) žieravosť kože kat.1B, (Skin Corr.1B) Toxicita pre špecifický cieľový orgánjednorázová expozícia STOT SE3,Akútna vodná toxicita 1(Aquatic Acute 1),Chronická vodná toxicita ₃	H301,314,317, 331,334,335, 400,412

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

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

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.
- 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 ak 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.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: pentándiál môže u postihnutého zhoršiť existujúcu astmu alebo vyvolať symptomy podobné astme. Môže vyvolať alergické kožné problémy. Ďalšie údaje vid'. Oddiel 11.

4.3 Údaj o akékoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

FIXINELA DESI WC tekutý, čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok na WC

Dátum vydania: 25.3.2013

Vydanie: 4

Strana: 5 (11)

Dátum revízie: 26.5.2015, 3.6.2015, 22.2.2017

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, CO₂

5.1.2 Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: vodná tryska

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi: Produkty tepelného rozkladu /oxidy S, NO_x, CO, sadze/ s obsahom kyseliny fosforečnej a pentándiálu 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: 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. Zmes nepoužívajte spoločne so zmesami obsahujúcimi chlór, nepoužívajte s alkalickými látkami a zmesami. Nepoužívajte na hliníkové povrchy. 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 akejkol'vek nekompatibility: v suchých

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

FIXINELA DESI WC tekutý, čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok na WC

Dátum vydania: 25.3.2013

Vydanie: 4

Strana: 6 (11)

Dátum revízie: 26.5.2015, 3.6.2015, 22.2.2017

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: tekutý, čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok na WC, rozpúšťa vodný kameň. Zmes nie je vhodná na čistenie hliníkových povrchov.

Nepoužívajte spoločne so zmesami obsahujúcimi chlór. Nepoužívajte spoločne s alkalickými látkami a zmesami.

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre:

Kyselina fosforečná /CAS 7664-38-2/

NPEL krátkodobý

2,0 mg/m³

NPEL priemerný

1,0 mg/m³

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 dostatočné vetranie priestoru. Po práci 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: ochranné okuliare

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: kvapalina zelenej farby

Zápach (vôňa): po kompozícii

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH (pri 20°C, 1% roztok):

2-4

Teplota topenia/tuhnutia:

nestanovuje sa

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:

nestanovuje sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

FIXINELA DESI WC tekutý, čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok na WC

Dátum vydania: 25.3.2013

Vydanie: 4

Strana: 7 (11)

Dátum revízie: 26.5.2015, 3.6.2015, 22.2.2017

Teplota vzplanutia:	nestanovuje sa
Rýchlosť odparovania:	nestanovuje sa
Horľavosť:	nestanovuje sa
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	nestanovuje sa
Tlak pár:	nestanovuje sa
Hustota pár:	nestanovuje sa
Relatívna hustota (pri 20°C):	1,04 g/cm ³
Rozpustnosť:	
-vo vode	dobře 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
9.2 Iné informácie:	neuvádza sa

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita: zmes môže reagovať s alkalickými látkami za vývoja tepla. Môže korodovať niektoré kovy /hliník, zinok, cín a ich zlatiny/.

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: zmes môže reagovať s alkalickými látkami za vývoja tepla. Môže reagovať s niektorými kovmi /hliník, zinok, cín a ich zlatiny/ za vzniku extrémne horľavého plynu vodíka, ktorý tvorí so vzduchom výbušnú zmes. Reakciou s chlórnanmi vzniká toxický plyn chlór.

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

10.5 Nekompatibilné materiály: alkalické látky a zmesi, prípravky obsahujúce aktívny chlór, kovy (hliník, zinok, cín a ich zlatiny)

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

FIXINELA DESI WC tekutý, čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok na WC

Dátum vydania: 25.3.2013

Vydanie: 4

Strana: 8 (11)

Dátum revízie: 26.5.2015, 3.6.2015, 22.2.2017

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.

Toxikologické účinky zložiek:

pentandial (CAS 111-30-8)

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

kyselina fosforečná (CAS 7664-38-2):

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): 2600

LC₅₀, inhalačne, králik, 1 h (mg.m⁻³): nie je stanovené

LD₅₀, dermálne, králik (mg.kg⁻¹): 2740

isotridekanol, ethoxylovaný (CAS 69011-36-5):

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): > 300 - 2000

LC₅₀, inhalačne (mg.m⁻³): nie je stanovené

LD₅₀, dermálne, králik (mg.kg⁻¹): > 2000

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

11.1.3 Vážné poškodenie očí/podráždenie očí: Zmes spôsobuje vážne poškodenie očí.

11.1.4 Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože: Zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca, ale obsahuje látky pentandíál, geraniol a benzyl salicylát. Môžu vyvolať alergickú reakciu dýchacích ciest a kože.

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: obsahuje látku, ktorá môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest, ale obsahuje látku, ktorá môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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 nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.

Toxicita zložiek:

kyselina fosforečná (CAS 7664-38-2):

LC₅₀, 96 hod., ryba *Gambusia affinis* (mg.l⁻¹): 138

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

FIXINELA DESI WC tekutý, čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok na WC

Dátum vydania: 25.3.2013

Vydanie: 4

Strana: 9 (11)

Dátum revízie: 26.5.2015, 3.6.2015, 22.2.2017

EC ₅₀ , 12 hod., dafnie (mg.l ⁻¹):	4,6
EC ₅₀ , aktivovaný kal (mg.l ⁻¹):	270

pentandial (CAS 111-30-8)

LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l-1):	10 - 39
EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l-1):	12,5 - 14
EC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg.l-1):	0,61 - 0,84

isotridekanol, ethoxylovaný (CAS 69011-36-5):

LC ₅₀ , 96 hod., ryba <i>Cyprinus carpio</i> (mg.l ⁻¹):	> 1 - 10
EC ₅₀ , 48 hod., <i>Daphnia magna</i> (mg.l ⁻¹):	> 1 - 10
EC ₅₀ , 72 hod., riasa <i>Desmodesmus subspicatus</i> (mg.l-1):	> 1 - 10
EC ₅₀ , aktivovaný kal, inhibícia dýchania (mg.l ⁻¹):	140

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 závadnou látkou 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

Zmes nie je nebezpečná podľa medzinárodného dohovoru ADR.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

FIXINELA DESI WC tekutý, čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok na WC

Dátum vydania: 25.3.2013

Vydanie: 4

Strana: 10 (11)

Dátum revízie: 26.5.2015, 3.6.2015, 22.2.2017

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).

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

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).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

FIXINELA DESI WC tekutý, čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok na WC

Dátum vydania: 25.3.2013

Vydanie: 4

Strana: 11 (11)

Dátum revízie: 26.5.2015, 3.6.2015, 22.2.2017

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

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 H-vety použité v oddieli č.3

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

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

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.2 Použité skratky:

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

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

DNEL odvodená 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2015/830.

FIXINELA DESI WC tekutý, čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok na WC

Dátum vydania: 25.3.2013

Vydanie: 4

Strana: 11 (11)

Dátum revízie: 26.5.2015, 3.6.2015, 22.2.2017

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 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16

16.5 Ďalšie informácie o výrobku:

Ďalšie informácie o výrobku poskytuje výrobca na internetovej stránke 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:

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.