

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela práškový čistič

Dátum vydania: 12.2.2016

Vydanie:4

Strana: 1 (15)

Dátum revízie:22.2.2017, 2.3.2021,22.2.2022

Fixinela práškový čistič

ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

1.1 Identifikátor produktu: Fixinela práškový čistič

Číslo CAS: neuvádza sa

Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa

Indexové číslo: neuvádza sa

Registračné číslo: neuvádza sa

UFI: A800-H0YN-D00H-T59R

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 umývadiel, vaní, kuchynských drezov, sporákov, kúpeľní, WC mís a všetkých tvrdých povrchov ako sú dlaždice, keramické obkladačky, atď.

Neodporúčané použitia: ďalšie použitia, ktoré nie sú uvedené

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Identifikácia výrobcu a dodávateľa: 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, webstránka: www.tatrachema.sk

Kontakt na spracovateľa karty bezpečnostných údajov: tel.č. 00421/33/5901111,

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

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi:

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela práškový čistič

Dátum vydania: 12.2.2016

Vydanie: 4

Strana: 2 (15)

Dátum revízie: 22.2.2017, 2.3.2021, 22.2.2022

Pri priamom kontakte môže vážne podráždiť oči. Vdýchnutie prachu môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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 práškový čistič

Výstražný piktogram: GHS07 + signálne slovo Pozor



Pozor

Štandardné vety o nebezpečnosti:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P260 Nevdychujte prach.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom.

P280 Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare.

Prvá pomoc:

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

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

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

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

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

Pokyny na zneškodnenie:

P501 Zneškodnite obsah a obal v mieste zberu nebezpečného odpadu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela práškový čistič

Dátum vydania: 12.2.2016

Vydanie: 4

Strana: 3 (15)

Dátum revízie: 22.2.2017, 2.3.2021, 22.2.2022

Údaje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch uvedené na obale: abrazívne zložky, uhličitan sodný, menej ako 5% aniónové tenzidy, menej ako 5% mydlo, parfum: LINALOOL, farbivo.

Ďalšie informácie uvedené na obale výrobku:

UFI: A800-H0YN-D00H-T59R

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/.

Zmes neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrínnej činnosti.

2.4 Možné nesprávne použitie zmesi:

Nevystavujte sa účinkom zmesi. Nepoužívajte na lakované predmety a povrchy.

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**
207-838-8 497-19-8 01-2119485498-19- xxxx	Uhličitan sodný	5-15	Vážne podráždenie očí kat.2/Eye Irrit.2/,	H319
273-257-1 68955-19-1 01-2119490225-39- 0001	mono-C12-18-alkylestery kyseliny sírovej, sodné soli	< 1	Dráždi kožu 2 (Skin Irrit.2) Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam.1) Chronická vodná toxicita 3 (Aquatic Chronic3) Špecifický koncentračný limit: Eye Dam.1, H318 c>=20% Eye Irrit.2, H319 10%<=c<20%	H315 H318 H412

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela práškový čistič**Dátum vydania:** 12.2.2016**Vydanie:** 4**Strana:** 4 (15)**Dátum revízie:** 22.2.2017, 2.3.2021, 22.2.2022

Číslo ES Číslo CAS Registračné číslo podľa ES č. 1907/2006	Chemický názov látky	Obsah [% hm.]	Klasifikácia podľa nariadenia CLP*	H-vety**
270-115-0 68411-30-3 01-2119489428-22-0044	kyselina benzénsulfónová, C10-13- alkylderiváty, sodné soli	< 2	Akútna orálna toxicita 4 (Acute tox.4), Dráždi kožu 2 (Skin Irrit.2) Vážne poškodenie očí 1 (Eye Dam.1) Chronická vodná toxicita 3 (Aquatic Chronic3) Špecifický koncentračný limit: Acute Tox.4, H302: c ≥ 65 %	H302 H315 H318 H412
287-809-4 85586-07-8 01-2119489463-28-0022	Kyselina sírová mono C12- 14 alkylestery, sodné soli	< 1	Akutna orálna toxicita 4 (Acute Tox. 4) Dráždi kožu 2 (Skin Irrit.2) Vážné poškodenie očí 1 (Eye Dam. 1) Chronická vodná toxicita 3 (Aquatic Chronic3) Špecifický koncentračný limit: Eye Dam.1, H318: c ≥ 20 % Eye Irrit.2, H319: 10 % ≤ c < 20%)	H302 H315 H318 H412

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

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- 4.1.1 **Všeobecné pokyny:** uchovávať 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 pretrvávajúcich 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela práškový čistič

Dátum vydania: 12.2.2016

Vydanie: 4

Strana: 5 (15)

Dátum revízie: 22.2.2017, 2.3.2021, 22.2.2022

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 podráždenie očí. Vdýchnutie prachu môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Ďalšie údaje vid'. Oddiel 11.

4.3 **Údaj o akékoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia:** Symptomatické ošetrenie. Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie

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: nie sú známe

5.2 **Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:** Zmes nie je horľavá, ale produkty tepelného rozkladu /oxidy S, NO_x, 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:** 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. Zabezpečte vetranie zasiahnutého priestoru.

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:

rozsypanú zmes zozbierajte lopatkou do náhradného obalu a postupujte podľa oddielu 13. Zbytky spláchnite veľkým množstvom vody do kanalizácie ukončenej čistiarňou odpadových vôd alebo zasypte vhodným sorbentom (univerzálny sorbent, piesok). Použitý sorbent uložte do označeného uzatvárateľného plastového obalu a odovzdajte k likvidácii podľa oddielu 13. Znečistené predmety

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela práškový čistič

Dátum vydania: 12.2.2016

Vydanie: 4

Strana: 6 (15)

Dátum revízie: 22.2.2017, 2.3.2021, 22.2.2022

opláchnite vodou. Zabezpečte sanáciu kontaminovanej zeminy.

- 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 akejkoľvek 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 umývadiel, vaní, kuchynských drezov, sporákov, kúpeľní, WC mís a všetkých tvrdých povrchov ako sú dlaždice, keramické obkladačky, atď.

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

- 8.1. Kontrolné parametre: .**

uhličitan sodný (CAS 497-19-8):

DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

zamestnanci, dlhodobé-lokálne účinky, inhalačne: 10 mg/m³

spotrebitelia, akútne-lokálne účinky, inhalačne: 10 mg/m³

kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli (CAS 68411-30-3):

DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

zamestnanec:

chronické účinky systémové, dermálne: 85mg/kg telesnej hmotnosti/deň

chronické účinky systémové, inhalačne: 6mg/m³

spotrebitel':

chronické účinky systémové, dermálne: 42,5mg/kg telesnej hmotnosti/deň

chronické účinky systémové, inhalačne: 1,5mg/m³

chronické účinky systémové, orálne: 0,425mg/kg telesnej hmotnosti/deň

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela práškový čistič

Dátum vydania: 12.2.2016

Vydanie: 4

Strana: 7 (15)

Dátum revízie:22.2.2017, 2.3.2021,22.2.2022

PNEC predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

0,24 mg/l (sladká voda)

0,0268 mg/l (morská voda)

0,0167 mg/l (občasný únik)

8,1 mg/kg (sediment, sladkej vody)

8,1 mg/kg (sediment, morskej vody)

mono-C12-18-alkylestery kyseliny sírovej, sodné soli (68955-19-1):

DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

zamestnanec:

chronické účinky systémové, dermálne:4060mg/kg telesnej hmotnosti/deň

chronické účinky systémové, inhalačne: 285mg/m³

spotrebiteľ:

chronické účinky systémové, dermálne:2440mg/kg telesnej hmotnosti/deň

chronické účinky systémové, inhalačne: 85mg/m³

chronické účinky systémové, orálne:24mg/kg telesnej hmotnosti/deň

PNEC predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

0,098 mg/l (sladká voda)

0,0098 mg/l (morská voda)

1084 mg/kg (ČOV sediment)

3,45 mg/kg (sediment, sladkej vody)

0,345 mg/kg (sediment, morskej vody)

0,631 mg/kg: pôda

kyselina sírová mono C12-14 alkylestery,sodné soli (CAS 85586-07-8):

DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

zamestnanec:

chronické účinky systémové, dermálne:4060mg/kg telesnej hmotnosti/deň

chronické účinky systémové, inhalačne: 285mg/m³

spotrebiteľ:

chronické účinky systémové, dermálne:2440mg/kg telesnej hmotnosti/deň

chronické účinky systémové, inhalačne: 85mg/m³

chronické účinky systémové, orálne:24 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela práškový čistič

Dátum vydania: 12.2.2016

Vydanie: 4

Strana: 8 (15)

Dátum revízie: 22.2.2017, 2.3.2021, 22.2.2022

PNEC predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

0,102 mg/l (sladká voda)

0,01 mg/l (morská voda)

0,036 mg/l (občasný únik)

3,58 mg/kg (sediment, sladkej vody)

0,358 mg/kg (sediment, morskej vody)

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 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 kompozícii

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH (roztok vo vode 1% pri 20°C): 10 - 11

Teplota topenia/tuhnutia: nestanovuje sa

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: nestanovuje sa

Teplota vzplanutia: nestanovuje sa

Rýchlosť odparovania: nestanovuje sa

Horľavosť: nestanovuje sa

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: nestanovuje sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela práškový čistič

Dátum vydania: 12.2.2016

Vydanie: 4

Strana: 9 (15)

Dátum revízie: 22.2.2017, 2.3.2021, 22.2.2022

Tlak pár:	nestanovuje sa
Hustota pár:	nestanovuje sa
Relatívna hustota (pri 20°C):	nestanovuje sa
Rozpustnosť:	
-vo vode	čiastočne 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:** obsahuje uhličitan sodný reaguje s kyselinami za vzniku plynného oxidu uhličitého
- 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:** obsahuje uhličitan sodný reaguje s kyselinami za vzniku plynného oxidu uhličitého.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** priame slnečné žiarenie, teploty mrazu
- 10.5 Nekompatibilné materiály:** kyseliny. Nepoužívajte na lakované predmety a povrchy.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe. Pri požari vid'. Oddiel 5

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES)č.1272/2008:

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

Toxikologické účinky zložiek:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela práškový čistič

Dátum vydania: 12.2.2016

Vydanie: 4

Strana: 10 (15)

Dátum revízie: 22.2.2017, 2.3.2021, 22.2.2022

kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli (CAS 68411-30-3):

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): 1080 (OECD 401)

LD₅₀, dermálne, potkan (mg.kg⁻¹): > 2000 (OECD 402)

Uhličitan sodný (CAS 497-19-8)

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): 4090

LC₅₀, inhalačne, pre aerosoly alebo častice, potkan (mg/m³): 2300 /2 hod.

LD₅₀, podkožne, myš (mg/kg): 2210

LD₅₀, intraperitoneálne, myš (mg/kg): 117

Kyselina sírová mono C12-14 alkylestery, sodné soli (CAS 85586-07-8):

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): 1080 (EU B.1bis)

LD₅₀, dermálne, potkan (mg.kg⁻¹): > 2000 (OECD402)

Toxicita opakovanej dávky:

NOAEL, orálne, potkan (mg.kg⁻¹ telesnej hmotnosti na deň): 488 (OECD 408)

NOAEL, dermálne, myš (mg.kg⁻¹ telesnej hmotnosti na deň): 400 (OECD 411)

mono-C12-18 alkylestery kyseliny sírovej, sodné soli (CAS 68955-19-1):

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): 2600

LOAEL, orálne, potkan, 28 d (mg.kg⁻¹bw/den): 300

NOAEL, orálne, potkan, 28 d (mg.kg⁻¹bw/den): 100

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 podráždenie očí.

11.1.4 Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože: Zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca, ale obsahuje senzibilizujúce látky, ktoré môžu vyvolať alergickú reakciu 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: neobsahuje látky klasifikované ako toxické pro cieľové orgány.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela práškový čistič

Dátum vydania: 12.2.2016

Vydanie: 4

Strana: 11 (15)

Dátum revízie: 22.2.2017, 2.3.2021, 22.2.2022

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.

11.1.11 Informácie o pravdepodobných cestách expozície: kontakt s pokožkou, vniknutie do oka, požitie

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): zmes neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti.

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 benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli (CAS 68411-30-3):

Akútna toxicita:

EC₅₀, 48 h, Daphnia magna (mg.l⁻¹): 2,9 (OECD202)

EC₅₀, 96 h, riasa Pseudokirchneriella subcapitata(mg.l⁻¹): 29,0

Chronická toxicita:

NOEC, 72 d, ryba Oncorhynchus mykiss (mg.l⁻¹): 0,23

NOEC, 196 d, ryba Pimephales promelas (mg.l⁻¹): 0,63

LOEC, 196 d, ryba Pimephales promelas (mg.l⁻¹): 1,2

Kyselina sírová mono C12-14 alkylestery, sodné soli (CAS 85586-07-8):

Akútna toxicita:

LC₅₀, 96 h, ryba Oncorhynchus mykiss (mg.l⁻¹): 3,6 (OECD 203)

EC₅₀, 48 h, Daphnia magna (mg.l⁻¹): 4,7 (OECD 202)

EC₅₀, 72 h, riasa Desmodesmus subspicatus mg.l⁻¹): 20,0 (EU C.3)

Chronická toxicita:

NOEC, 42 d, ryba Pimephales promelas (mg.l⁻¹): ≥ 1,357 (OECD210)

NOEC, 7 d, vodné článkonožce Ceriodaphnia dubia (mg.l⁻¹): 0,508

mono-C12-18 alkylestery kyseliny sírovej, sodné soli (CAS 68955-19-1):

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela práškový čistič

Dátum vydania: 12.2.2016

Vydanie: 4

Strana: 12 (15)

Dátum revízie: 22.2.2017, 2.3.2021, 22.2.2022

Akútna toxicita:

LC₅₀, 96 h, ryba *Oncorhynchus mykiss* (mg.l⁻¹): 17 (EU C.1)

EC₅₀, 72 h, riasa *Selenastrum capricornutum* (mg.l⁻¹): > 20 (EU C.3)

EC₅₀, 48 h, *Daphnia magna* (mg.l⁻¹): 15 (EU C.2)

Chronická toxicita:

NOEC, 42 d, ryba *Pimephales promelas* (mg.l⁻¹): < 1,357

NOErC, 72 h, riasa *Desmodesmus subspicatus* mg.l⁻¹): < 3(EU C.3)

NOEC, 7 d, vodné článkonožce *Ceriodaphnia dubia* (mg.l⁻¹): < 0,419

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 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): zmes neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti.

12.7 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. 313/2016 Z.z. . Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

TATRACHEMA , výrobné družstvo Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela práškový čistič

Dátum vydania: 12.2.2016

Vydanie: 4

Strana: 13 (15)

Dátum revízie: 22.2.2017, 2.3.2021, 22.2.2022

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava ADR

Zmes nie je nebezpečná podľa medzinárodného dohovoru ADR.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2010/453, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006

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

Nariadenie Komisie (ES) č.790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.758/2013, ktorým sa opravuje príloha VI k nariadeniu EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) 2016/918, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/11, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542

Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1676, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878

Fixinela práškový čistič

Dátum vydania: 12.2.2016

Vydanie: 4

Strana: 14 (15)

Dátum revízie: 22.2.2017, 2.3.2021, 22.2.2022

Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1677, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542

Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z.

Nariadenie vlády SR č.300/2007 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády SR č.355/2006

Nariadenie vlády SR č.471/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006

Nariadenie vlády SR č.33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006

Nariadenie vlády SR č.236/2020 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006

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

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

Zákon č.313/2016 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č.91/2016 Z.z..

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

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: nie je stanovené

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 H-vety použité v oddieli č.3

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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 odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

EC50 stredná účinná koncentrácia

ES Európske spoločenstvá

LC50 stredná letálna koncentrácia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela práškový čistič

Dátum vydania: 12.2.2016

Vydanie: 4

Strana: 15 (15)

Dátum revízie: 22.2.2017, 2.3.2021, 22.2.2022

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: doplnenie UFI kódu

oddiel 3: doplnená špecifikácia zložiek zmesi

oddiel 11 a 12: doplnenie informácií o endokrinných rozvracačov

oddiel 15: aktualizácia nariadení a právnych predpisov

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 (EÚ) č. 2020/878 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.

