

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela

Dátum vydania: 17.11.1999

Revízia číslo: 20

Strana: 1/11

Dátum revízie: 3.9.2025

ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

1.1 Identifikátor produktu:

Názov výrobku: Fixinela

Číslo CAS: neuvádza sa

Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa

Indexové číslo: neuvádza sa

Registračné číslo: neuvádza sa

UFI: 4W70-K0DY-N00J-PJ5G

Ďalší názov zmesi: neuvádza sa

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

Identifikované použitia zmesi: zmes určená na čistenie WC mís, vaní, umývadiel, odstraňovanie vodného kameňa a pod.

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: +421 335901111

E-mail: technicky@tatrachema.sk, webstránka: www.tatrachema.com

Kontakt na spracovateľa karty bezpečnostných údajov: tel. +421 335901111,
technicky@tatrachema.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo: +421 254774166, mobil: +421 911166066

Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko

Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

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

Dráždi kožu kat. 2 (Skin Irrit. 2) H315 Dráždi kožu.

Vážne podráždenie očí kat. 2 (Eye Irrit. 2) H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi:

Môže spôsobiť vážne podráždenie očí. Pri priamom kontakte môže podráždiť kožu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela

Dátum vydania: 17.11.1999

Revízia číslo: 20

Strana: 2/11

Dátum revízie: 3.9.2025

2.2 Prvky označenia na obale:

Názov zmesi: Fixinela

Výstražný piktogram: GHS 07 + signálne slovo Pozor



Pozor

Bezpečnostné upozornenie:

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom.

P280 Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare.

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.

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 % kyselina fosforečná, menej ako 5 % aniónové povrchovo aktívne látky, farbivo.

Ďalšie informácie uvedené na obale výrobku:

UFI: 4W70-K0DY-N00J-PJ5G

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

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

Zmes neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti.

2.4 Možné nesprávne použitie zmesi:

Nevystavujte sa účinkom zmesi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela**Dátum vydania:** 17.11.1999**Revízia číslo:** 20**Strana:** 3/11**Dátum revízie:** 3.9.2025**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***	< 15	Met.Corr.1 Acute tox.4 Skin Corr. 1B <u>Špecifický koncentračný limit:</u> Skin Corr. 1B, H314: $c \geq 25\%$ Eye Irrit. 2, H319: $10\% \leq c < 25\%$ Skin Irrit. 2, H315: $10\% \leq c < 25\%$	H290 H302 H314
500-234-8 68891-38-3 01-2119488639-16- xxxx	C12-14 alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli	< 3	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 <u>Špecifický koncentračný limit:</u> Eye Dam.1, H318: $c \geq 10\%$ Eye Irrit. 2, H319: $5\% \leq c < 10\%$	H315 H318 H412
247-500-7/220-239-6 55965-84-9 neuvádza sa (biocíd)	reakčná zmes: 5-chlór-2- metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2- metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	< 0,00015	Acute Tox 2 Acute Tox 3 Skin Corr.1C Eye Dam. 1 Skin Sens.1A Aquatic Acute 1, M faktor = 100 Aquatic Chronic 1, M faktor = 100 <u>Špecifický koncentračný limit:</u> Skin Corr. 1C, H314: $c \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,06\% \leq c < 0,6\%$ Eye Dam. 1, H318: $c \geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2, H319: $0,06\% \leq c < 0,6\%$ Skin Sens.1A, H317: $c \geq 0,0015\%$	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 H410

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

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

***) látka pre ktorú sú stanovené expozičné limity v pracovnom prostredí

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela

Dátum vydania: 17.11.1999

Revízia číslo: 20

Strana: 4/11

Dátum revízie: 3.9.2025

-
- 4.1.2 **Pri nadýchaní:** postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch, zachovať pokoj.
Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára.
- 4.1.3 **Pri styku s kožou:** znečistený odev vyzlečte, pokožku umyte mydlom, vodou a ošetríte 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 okamžite 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.
Ďalšie údaje viď. Oddiel 11.
- 4.3 **Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:**
Symptomatické ošetrovanie. 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: vodná tryska.

5.2 **Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:** Zmes nie je horľavá, ale produkty tepelného rozkladu (oxidy S, fosforu, NO_x, CO, sadze) môžu pri vdýchnutí poškodiť zdravie.

5.3 Rady pre hasičov:

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky: ochranný odev a dýchačí prístroj.

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:** vyliatu zmes zozbierajte lopatkou do náhradného obalu a postupujte podľa oddielu 13. Zvyšky spláchnite veľkým množstvom vody do

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela

Dátum vydania: 17.11.1999

Revízia číslo: 20

Strana: 5/11

Dátum revízie: 3.9.2025

kanalizácie ukončenej čistiarnou odpadových vôd. Znečistené predmety 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 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:** zmes určená na čistenie WC mís, vaní, umývadiel, odstraňovanie vodného kameňa a pod.

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

DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:

zamestnanci, akútne - lokálne účinky, inhalačne: 2 mg/m³

zamestnanci, dlhodobé - lokálne účinky, inhalačne: 1 mg/m³

zamestnanci, dlhodobé - systémové účinky, inhalačne: 10,7 mg/m³

spotrebitelia, dlhodobé - lokálne účinky, inhalačne: 0,36 mg/m³

spotrebitelia, dlhodobé - systémové účinky, inhalačne: 4,57 mg/m³

spotrebitelia, dlhodobé - systémové účinky, dermálne: 0,1 mg/kg telesnej hmotnosti na deň

8.2 Kontroly expozície :

Primerané technické zabezpečenie: oddiel 7. Dodržujte bezpečnostné pokyny pri práci s

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela

Dátum vydania: 17.11.1999

Revízia číslo: 20

Strana: 6/11

Dátum revízie: 3.9.2025

chemikáliami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pri práci so zmesou zabezpečte dostatočné vetranie priestoru. Po práci a pred prestávkou dôkladne umyte ruky vodou, mydlom a ošetrite 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 alebo ochranný štít.

8.2.4 Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev.

Kontroly enviromentálnej expozície: zabrániť úniku zmesi do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy. Riediť veľkým množstvom vody.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: kvapalina

Farba: ružovo červená

Zápach (vôňa): po surovinách

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH (pri 20°C): nestanovuje sa

Teplota topenia/tuhnutia: nestanovuje sa

Počiatková 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

Tlak pár: nestanovuje sa

Hustota pár: nestanovuje sa

Relatívna hustota (pri 20°C): 1,03 – 1,08 g/cm³

Rozpustnosť:

- vo vode dobre rozpustný

- v iných rozpúšťadlách: nestanovuje sa

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: nestanovuje sa

Teplota samovznietenia: nestanovuje sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela

Dátum vydania: 17.11.1999

Revízia číslo: 20

Strana: 7/11

Dátum revízie: 3.9.2025

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 zliatiny).
- 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 zliatiny) za vzniku horľavého plynu (vodík).
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** priame slnečné žiarenie, teploty mrazu.
- 10.5 Nekompatibilné materiály:** alkalické látky a zmesi, prostriedky obsahujúce aktívny 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 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.
- 11.1.2 Žieravosť/dráždivosť kože:** Zmes je klasifikovaná ako dráždivá 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.
- 11.1.5 Mutagenita v zárodočných bunkách:** Zmes nie je klasifikovaná ako mutagénna.
- 11.1.6 Karcinogenita:** Zmes nie je klasifikovaná ako karcinogénna.
- 11.1.7 Toxicita pre reprodukciu:** Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.
- 11.1.8 Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorazová expozícia:** Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifické cieľové orgány.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela

Dátum vydania: 17.11.1999

Revízia číslo: 20

Strana: 8/11

Dátum revízie: 3.9.2025

11.1.9 Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia: Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifické cieľové orgány.

11.1.10 Nebezpečnosť pri vdýchnutí: Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná 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.

12.2 Perzistencia a degradateľnosť: 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. Zmes je rozpustná vo vode.

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

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

12.7 Iné nepriaznivé účinky: nie je stanovené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Spôsoby zneškodnenia zmesi: zvyšky 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela

Dátum vydania: 17.11.1999

Revízia číslo: 20

Strana: 9/11

Dátum revízie: 3.9.2025

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** Zmes nie je nebezpečná podľa medzinárodného dohovoru ADR.
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN:** neaplikovateľné
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** neaplikovateľné
- 14.4 Obalová skupina:** neaplikovateľné
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** neaplikovateľné
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** neaplikovateľné
- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:** neaplikovateľné

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 v znení neskorších predpisov

Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z.

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

Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

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

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti zmesi: nie je stanovené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela

Dátum vydania: 17.11.1999

Revízia číslo: 20

Strana: 10/11

Dátum revízie: 3.9.2025

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 H-vety použité v oddiele č. 3

- H290 Môže byť korozívna pre kovy.
- H301 Toxický po požití.
- H302 Škodlivý po požití.
- H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H330 Smrteľný pri vdýchnutí
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- 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
- ES Európske spoločenstvá
- NPEL najvyšší prípustný expozičný limit
- 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
- Aquatic Acute 1 Akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie kat. 1
- Acute Tox 2, 3, 4 Akútna toxicita kat. 2, 3, 4
- Aquatic Chronic 1, 3 Chronická nebezpečnosť pre vodné prostredie kat. 1, 3
- Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí kat. 1
- Eye Irrit. 2 Vážne podráždenie očí kat. 2
- Met. Corr. 1 Látka alebo zmes korozívna pre kovy
- Skin Corr. 1B, 1C Žieravosť kože kat. 1B, 1C
- Skin Irrit. 2 Dráždivosť kože kat. 2
- Skin Sens. 1 kožná senzibilizácia kat. 1

16.3 Odporúčanie:

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:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela

Dátum vydania: 17.11.1999

Revízia číslo: 20

Strana: 11/11

Dátum revízie: 3.9.2025

Oddiel 2: aktualizácia pododdielu 2.2

Oddiel 3: aktualizácia pododdielu 3.1

Oddiel 14: aktualizácia informácií o doprave

Oddiel 15: aktualizácia nariadení a právnych predpisov

16.5 Ďalšie informácie o výrobku:

Ďalšie informácie o výrobku poskytuje výrobca na internetovej stránke www.tatrachema.com a na tel. čísle +421 335901111.

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.