

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela perfekt na plasty

Dátum vydania: 5.1.2015

Revízia číslo: 4

Strana: 1/11

Dátum revízie: 20.3.2024

ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

1.1 Identifikátor produktu:

Názov výrobku: Fixinela perfekt na plasty

Číslo CAS: neuvádza sa

Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa

Indexové číslo: neuvádza sa

Registračné číslo: neuvádza sa

UFI: AC90-604Q-U00Y-XC2K

Ďalší názov zmesi: neuvádza sa

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

Identifikované použitia zmesi: zmes určená na čistenie plastového nábytku, rámov plastových okien, plastových vaní 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, 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 kat. 2 (Eye Irrit. 2)

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi:

Pri priamom kontakte môže podráždiť oči. Obsahuje senzibilizujúce látky, ktoré môžu vyvolať alergickú kožnú reakciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela perfekt na plasty

Dátum vydania: 5.1.2015

Revízia číslo: 4

Strana: 2/11

Dátum revízie: 20.3.2024

2.2 Prvky označenia na obale:

Názov zmesi: : Fixinela perfekt na plasty

Výstražný piktogram: GHS07 + signálne slovo Pozor



Pozor

Ošetrovaný výrobok. EUH208 Obsahuje 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Upozornenie:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

P102 Uchovávajte 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 % aniónové povrchovo aktívne látky,

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, parfum:

CITRONELLOL, HEXYL CINNAMAL.

Ďalšie informácie uvedené na obale výrobku:

UFI: AC90-604Q-U00Y-XC2K

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 vyvolávajúce narušenie endokrínnej činnosti.

2.4 Možné nesprávne použitie zmesi:

Nevystavujte sa účinkom zmesi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela perfekt na plasty**Dátum vydania:** 5.1.2015**Revízia číslo:** 4**Strana:** 3/11**Dátum revízie:** 20.3.2024**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** |
|--|---|------------------|---|--|
| 500-234-8 68891-38-3 01-2119488639-16- xxxx | C12-14 alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli | < 8 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 <u>Špecifické koncentračné limity:</u> Eye Dam.1, H318: $c \geq 10 \%$ Eye Irrit. 2, H319: $5 \% \leq c < 10 \%$ | H315 H318 H412 |
| 215-185-5 1310-73-2 01-2119457892-27- xxxx | hydroxid sodný*** | < 0,1 | Met.Corr. 1 Skin Corr. 1A <u>Špecifické koncentračné limity:</u> Skin Corr. 1A, H314: $c \geq 5 \%$ Skin Corr. 1B, H314: $2 \% \leq c < 5 \%$ Eye Irrit. 2, H319: $0,5 \% \leq c < 2 \%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,5 \% \leq c < 2 \%$ | H290 H314 |
| 200-001-8 50-00-0 01-2119488953- 20-xxxx | formaldehyd*** | < 0,008 | Acute Tox 3 Skin Corr.1B Skin Sens.1 Muta. 2 Carc.1B <u>Špecifické koncentračné limity:</u> Skin Corr.1B, H314: $c \geq 25 \%$ Skin Irrit. 2, H315: $5 \% \leq c < 25 \%$ Eye Irrit. 2, H319: $5 \% \leq c < 25 \%$ Skin Sens.1, H317: $c \geq 0,2 \%$ Stot SE 3, H335: $c \geq 5 \%$ | H301 H311 H314 H317 H331 H341 H350 |
| 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) | < 0,0015 | 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>Špecifické koncentračné limity:</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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela perfekt na plasty

Dátum vydania: 5.1.2015

Revízia číslo: 4

Strana: 4/11

Dátum revízie: 20.3.2024

**) 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:** uchovávajte 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.

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára alebo volať Národné toxikologické informačné centrum.

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 vid'. 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 (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 dýchací prístroj.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela perfekt na plasty

Dátum vydania: 5.1.2015

Revízia číslo: 4

Strana: 5/11

Dátum revízie: 20.3.2024

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 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 plastového nábytku, rámov plastových okien, plastových vaní a pod.

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre:

hydroxid sodný (CAS 1310-73-2)

NPEL priemerný: 2,0 mg/m³

formaldehyd (CAS 50-00-0)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela perfekt na plasty

Dátum vydania: 5.1.2015

Revízia číslo: 4

Strana: 6/11

Dátum revízie: 20.3.2024

NPEL krátkodobý (15 min.): 0,74 mg/m³

NPEL priemerný: 0,37 mg/m³

Poznámka: Látka môže spôsobiť senzibilizáciu kože.

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 dôkladne umyte ruky vodou, 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 alebo ochranný štít.

8.2.4 Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: kvapalina

Farba: bezfarebná

Zápach (vôňa): po kompozícii

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH (pri 20°C): nestanovuje sa

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

Tlak pár: nestanovuje sa

Hustota pár: nestanovuje sa

Relatívna hustota (pri 20°C): 0,990 - 1,020 g/cm³

Rozpustnosť:

-vo vode dobre rozpustný

-v iných rozpúšťadlách: nestanovuje sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela perfekt na plasty

Dátum vydania: 5.1.2015

Revízia číslo: 4

Strana: 7/11

Dátum revízie: 20.3.2024

| | |
|--|----------------|
| Rozdeľovací 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: nie sú známe žiadne reakcie zmesi.

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: priame slnečné žiarenie, teploty mrazu.

10.5 Nekompatibilné materiály: nie sú známe.

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.

Toxikologické účinky zložiek:

C12-14 alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (CAS 68891-38-3):

| | |
|---|----------------------|
| LD50, orálne, potkan (mg/kg): | 2870 (OECD č. 401) |
| LD50, dermálne, potkan (mg/kg): | > 2000 (OECD č. 402) |
| NOAEL, potkan, orálne (mg/kg): | > 225 (OECD č. 408) |
| <i>Toxicita – opakovanej dávky:</i> | |
| NOAEL, potkan, orálne (mg/kg tel. hmot./deň): | 300 (OECD č. 408) |
| NOAEL, myš, dermálne (mg/kg tel. hmot./deň): | 195 |
| NOAEL, dermálne (mg/cm ²): | 0,397 |

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

11.1.3 **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Zmes spôsobuje vážne podráždenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela perfekt na plasty

Dátum vydania: 5.1.2015

Revízia číslo: 4

Strana: 8/11

Dátum revízie: 20.3.2024

11.1.4 **Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože:** Zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca, ale obsahuje senzibilizujúce látky, ktoré môžu vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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.

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, vdýchnutie, 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.

Toxikologické účinky zložiek:

C12-14 alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (CAS 68891-38-3):

akútna toxicita:

LC50, 96 h, ryby Branchydanio rerio (mg/l): 7,1 (OECD 203)

EC50, 48 h, Daphnia magna (mg/l): 7,4 (OECD 202)

EC50, 72 h, riasy Scenedesmus subspicatus (mg/l): 27,7 (OECD 201)

chronická toxicita:

NOEC, 28 d, ryby Oncorhynchus mykiss (mg/l): 0,14 (OECD 215)

NOEC, 21 d, Daphnia magna (mg/kg): 0,27 (OECD 211)

NOEC, 72 h, riasy Scenedesmus subspicatus (mg/l): 0,95 (OECD 201)

12.2 **Perzistencia a degradovateľnosť:** konečná biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela perfekt na plasty

Dátum vydania: 5.1.2015

Revízia číslo: 4

Strana: 9/11

Dátum revízie: 20.3.2024

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.

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,

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela perfekt na plasty

Dátum vydania: 5.1.2015

Revízia číslo: 4

Strana: 10/11

Dátum revízie: 20.3.2024

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

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.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 H-vety použité v oddiele č.3

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H301 Toxický po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H311 Toxický 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.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.

H350 Môže spôsobiť rakovinu.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

Fixinela perfekt na plasty

Dátum vydania: 5.1.2015

Revízia číslo: 4

Strana: 11/11

Dátum revízie: 20.3.2024

EC50 stredná účinná koncentrácia
ES Európske spoločenstvá
LC50 stredná letálna koncentrácia
LD50 stredná letálna dávka
EC50 stredná účinná koncentrácia
NOAEL dávka bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC koncentrácia bez pozorovaného účinku
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
Acute Tox 2, 3 Akútna toxicita kat. 2, 3
Aquatic Acute 1 Akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie kat. 1
Aquatic Chronic 1, 3 Chronická nebezpečnosť pre vodné prostredie kat. 1, 3
Carc. 1B Karcinogenita kat. 1B
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
Muta. 2 Mutagenita zárodočných buniek kat. 2
Ox. Sol. 3 Oxidujúca tuhá látka kat. 3
Skin Corr. 1A, 1B, 1C Žieravosť kože kat. 1A, 1B, 1C
Skin Irrit. 2 Dráždivosť kože kat. 2
Skin Sens. 1A Kožná senzibilizácia kat. 1A
Stot SE 3 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

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: zmena zloženia výrobku.

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.