

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 1 z 9
Název výrobku:	Fixinela tablety do pisoáru oceán	
Datum vydání: 24.7.2023	Datum revize: -	Revize č.: -

1. ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Fixinela tablety do pisoáru oceán**
Číslo CAS: Neuvádí se - směs.
Číslo ES (EINECS): Neuvádí se - směs.
Registrační číslo REACH: Neuvádí se - směs.
UFI: TC80-30UY-6001-082T
Další názvy směsi: Neuvádí se.
- 1.2 Určená použití směsi:** Prostředek k čištění a dezodozaci pisoárů.
Nedoporučená použití směsi: Další použití, která nejsou uvedena.
- 1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
- 1.3.1 Identifikace výrobce:** **TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava**
Místo podnikání nebo sídlo: Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika
Identifikační číslo: 31434193
Telefon/fax: +421 335 901 111
E-mail: technicky@tatrachema.sk
WWW stránky: www.tatrachema.com
- 1.3.2 Identifikace distributora:** **TATRACHEMA CZ spol. s r.o. Hodonín**
Místo podnikání nebo sídlo: Brněnská 48/3883, 695 01 Hodonín
Identifikační číslo: 60733713
Telefon: +420 518 624 518
Fax: +420 518 624 521
E-mail: tatrachema@tatrachema.cz
WWW stránky: www.tatrachema.com
Kontakt na zpracovatele bezpečnostního listu: +420 518 624 518, tatrachema@tatrachema.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. (24 h/den): 224 915 402, 224 919 293.

2. ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace směsi podle nařízení 1272/2008 (ES) (CLP):**
Dráždivý pro kůži 2 (Skin Irrit. 2), H315.
Vážné poškození očí 1 (Eye Dam. 1), H318.
Chronická toxicita pro vodní prostředí 3 (Aquatic Chronic 3), H412.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání směsi: Způsobuje vážné poškození očí. Dráždí kůži. Obsahuje senzibilizující látky, může vyvolat alergickou reakci.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání směsi: Výrobek je závadnou látkou pro vodní prostředí, je škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
- 2.2 Prvky označení na obalu:**
Identifikátor výrobku: Fixinela tablety do pisoáru oceán
Výstražné symboly: GHS05



Signální slovo: Nebezpečí.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH208 Obsahuje benzyl-2-hydroxybenzoát (benzyl salicylát), Cineol (Eucalyptol), 1,6-octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetát (Linalyl acetát), (4-terc-butylycyklohexyl)acetát. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 2 z 9
Název výrobku:	Fixinela tablety do pisoáru oceán	
Datum vydání: 24.7.2023	Datum revize: -	Revize č.: -

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P305+P351+P338+P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (tel.: 224 915 402, 224 919 293) nebo lékaře.

P501 Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu.

Údaje podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004, o detergentech, uváděné v označení na obalu:

15 - 30 % aniontové tenzidy 5 - 15 % neiontové tenzidy, barvivo, vonné látky Butylphenyl methylpropional, Limonene, Eugenol, Benzyl salicylate, Linalool, Coumarin.

Další informace uvedené na obalu výrobku:

Obsahuje: benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli; alkoholy, C16-18, ethoxylované (>2,5 mol EO); amidy C12-18 a C18 nenasycené, N-(hydroxyetyl).

Údaje o osobě odpovědné za uvedení výrobku na trh. Návod k použití.

UFI: TC80-30UY-6001-082T.

2.3 Další nebezpečnost: Směs neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (SVHC). Neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB. Neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti, viz oddíly 11 a 12.

2.4 Možné nesprávné použití: Používejte výrobek bezpečně. Nevystavujte se účinkům výrobku.

3. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Složení výrobku: Směs aniontových a neiontových tenzidů, parfému a barviva.

3.1 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Číslo ES Číslo CAS Registrační číslo dle ES č. 1907/2006	Chemický název látky	Obsah [% hm.]	Klasifikace podle CLP*	H-věty**
270-115-0 68411-30-3 01-2119489428-22-xxxx	benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	< 25	Akutní toxicita 4 (Acute Tox. 4) Dráždivý pro kůži 2 (Skin Irrit. 2) Vážné poškození očí 1 (Eye Dam.1) Chronická toxicita pro vodní prostředí 3 (Aquatic Chronic 3)	H302 H315 H318 H412
931-992-1 68439-49-6 -	alkoholy, C16-18, ethoxylované (>2,5 mol EO)	< 5	Akutní toxicita 4 (Acute Tox. 4) Vážné poškození očí 1 (Eye Dam.1)	H302 H318
211-522-5 657-84-1 -	toluen-4-sulfonát sodný	< 4	Vážné podráždění očí 2 (Eye Irrit. 2)	H319
931-338-5 90622-77-8 01-2119489413-33-xxxx	amidy C12-18 a C18 nenasycené, N-(hydroxyetyl)	< 3	Dráždivý pro kůži 2 (Skin Irrit. 2) Vážné poškození očí 1 (Eye Dam.1) Chronická toxicita pro vodní prostředí 2 (Aquatic Chronic 2)	H315 H318 H411

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 3 z 9
Název výrobku:	Fixinela tablety do pisoáru oceán	
Datum vydání: 24.7.2023	Datum revize: -	Revize č.: -

307-055-2 97489-15-1 01-2119489924-20-xxxx	C14-17-sek-alkansulfonová kyselina, sodná sůl (sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts)	< 2	Akutní toxicita 4 (Acute Tox. 4) Dráždivý pro kůži 2 (Skin Irrit. 2) Vážné poškození očí 1 (Eye Dam.1) Chronická toxicita pro vodní prostředí 3 (Aquatic Chronic 3) Specifické koncentrační limity: Acute Tox. 4, H302: c > 60 % Eye Dam. 1, H318: c > 60 % Skin Irrit. 2, H315: c > 60 % Aquatic Chronic 3, H412: c > 60 %	H302 H315 H318 H412
204-262-9 118-58-1 Index: 607-754-00-5-xxxx	benzyl-2-hydroxybenzoát (benzyl salicylát)	< 1	Senzibilizace kůže (Skin Sens. 1)	H317
207-431-5 470-82-6 01-2119967772-24-xxxx	Eucalyptol (Cineol)	< 0,2	Hořlavá kapalina 3 (Flam.Liq. 3) Senzibilizace kůže (Skin Sens. 1)	H226 H317
204-116-4 115-95-7 01-2119454789-19-xxxx	1,6-Octadien-3-ol,3,7-dimethyl-, 3-acetát (Linalyl acetát)	< 0,2	Dráždivý pro kůži 2 (Skin Irrit. 2) Senzibilizace kůže (Skin Sens. 1) Vážné podráždění očí 2 (Eye Irrit. 2)	H315 H317 H319
250-954-9 32210-23-4 01-2119976286-24-xxxx	(4-terc-butylcyklohexyl)acetát	< 0,2	Senzibilizace kůže (Skin Sens. 1)	H317

*) CLP = Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění

***) úplné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16

4. **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

4.1 **Popis první pomoci**

4.1.1 Všeobecné pokyny: Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Předložte obal, označení nebo tento bezpečnostní list. Postiženému nepodávejte nic ústy, pokud je v bezvědomí nebo má-li křeče. Pokud postižený nedýchá, zahajte dýchání z úst do úst.

4.1.2 Při nadýchání: Postiženého přeneste na čerstvý vzduch, vypláchněte ústní dutinu a nos vodou, zajistěte teplo a klid. Při dýchacích potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.3 Při styku s kůží: Znečištěný oděv ihned vysvěčte. Zasaženou kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Při podráždění kůže nebo vyrážce vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.4 Při zasažení očí: Několik minut opatrně oplachujte vodou, oční víčka držte otevřená. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu alespoň 15 minut. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

4.1.5 Při požití: Vypláchněte ústní dutinu vodou, vypijte cca 0,2 - 0,4 l vody, nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Způsobuje vážné poškození očí. Dráždí kůži. Další údaje v oddílu 11.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Symptomatické ošetření. Nejsou dostupné žádné další informace.

5. **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

5.1 **Hasiva:**

5.1.1 Hasicí prostředky přizpůsobte okolí - vodní mlha, prášek, pěna, CO₂.

5.1.2 Nevhodná hasiva: Vodní tryska.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi: Produkty tepelného rozkladu (oxidy síry, NO_x, CO, CO₂, saze) a aerosoly s obsahem složek výrobku mohou při vdechování vážně poškodit zdraví.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 4 z 9
Název výrobku:	Fixinela tablety do pisoáru oceán	
Datum vydání: 24.7.2023	Datum revize: -	Revize č.: -

- 5.3 Pokyny pro hasiče:** Používejte úplný ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.
- 5.4 Další informace:** Vodu použitou k hašení nevypouštějte do kanalizace. Uzavřené nádoby v blízkosti požáru chlaďte vodou. Ohněm zničené věci a kontaminovanou hasicí vodu je nutno odstranit a zneškodnit.

6. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** Používejte ochranné prostředky podle oddílu 8, osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup. Zajistěte větrání zasaženého prostoru.
- 6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:** Zamezte havarijnímu úniku výrobku do půdy, podzemních nebo povrchových vod a kanalizace.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Uniklý výrobek posbírejte lopatkou do náhradních obalů a předejte k odstranění podle oddílu 13. Zbytky zasypte vhodným sorbentem (univerzální sorbenty, piliny, písek). Použitý sorbent uložte do označeného uzavíratelného plastového obalu a předejte k odstranění podle oddílu 13. Znečištěné předměty omyjte vodou. Zajistěte sanaci kontaminované zeminy.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:** 1. Kontakty pro případ nehody. 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky. 13. Pokyny pro odstraňování.

7. ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:** Používejte pouze podle návodu na obalu výrobku. Dodržujte základní pravidla pro práci s chemikáliemi a předpisy pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Používejte osobní ochranné prostředky podle oddílu 8. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte, po práci a před přestávkou si umyjte ruce.
- 7.2 Podmínky bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Výrobek skladujte v těsně uzavřených obalech v suchých větraných místnostech při teplotách 5 - 30 °C. Chraňte před vzdušnou vlhkostí, výrobek je hygroskopický. Chraňte před mrazem, sálavým teplem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:** Prostředek k čištění a dezodozaci pisoárů. Omezuje tvorbu vodního a močového kamene.

8. ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry:** expoziční limity pro složky směsi: nejsou stanoveny.

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

úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL):

pracovníci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, dermálně: 85 mg/kg tělesné hmotnosti / den
 pracovníci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, inhalačně: 6 mg/m³
 spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, dermálně: 42,5 mg/kg tělesné hmotnosti / den
 spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, inhalačně: 1,5 mg/m³
 spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, orálně: 0,425 mg/kg tělesné hmotnosti / den.

odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC):

sladká voda: 0,24 mg/l
 mořská voda: 0,0268 mg/l
 sediment sladká voda: 8,1 mg/kg
 sediment mořská voda: 8,1 mg/kg
 voda občasný únik: 0,0167 mg/l.

C14-17-sek-alkansulfonová kyselina, sodná sůl (CAS 97489-15-1)

úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL):

pracovníci, krátkodobá expozice, lokální účinky, dermálně: 2,8 mg/cm²
 pracovníci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, dermálně: 5 mg/kg tělesné hmotnosti / den
 pracovníci, dlouhodobá expozice, lokální účinky, dermálně: 2,8 mg/cm²
 pracovníci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, inhalačně: 35 mg/m³

BEZPEČNOSTNÍ LIST		Strana: 5 z 9
podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		
Název výrobku:	Fixinela tablety do pisoáru oceán	
Datum vydání: 24.7.2023	Datum revize: -	Revize č.: -

odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC):

sladká voda:	0,04 mg/l
mořská voda:	0,004 mg/l
sediment sladká voda:	9,4 mg/kg
sediment mořská voda:	0,94 mg/kg
voda občasný únik:	0,0167 mg/l
půda:	9,4 mg/kg
čistírna odpadních vod:	600 mg/l.

8.2 Omezování expozice:

Vhodné technické kontroly: Viz oddíl 7. Dodržujte běžné bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Zajistěte dostatečné větrání pracoviště. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou a po ukončení práce si umyjte ruce vodou a mýdlem.

8.2.1 Ochrana dýchacích cest: Zajistěte dobré větrání pracoviště. Při vzniku aerosolu použijte ochrannou masku s filtrem typu P3.

8.2.2 Ochrana rukou: Ochranné rukavice pryžové.

8.2.3 Ochrana očí a obličeje: Při běžném používání není nutná, v případě potřeby ochranné brýle.

8.2.4 Ochrana kůže: Pracovní oděv.

8.3 Omezování expozice životního prostředí: Zamezte havarijnímu úniku výrobku do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace. Odpadní vodu z použití výrobku vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství (při 20 °C):	pevné - tablety
Barva	modrá
Zápach (vůně):	parfém
Hodnota pH (při 20 °C):	5 - 8 (1 % roztok)
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	nestanoveno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C):	nestanoveno
Hořlavost:	nestanoveno
Teplota vznícení (°C):	nestanoveno
Samovznícení:	nestanoveno
Meze výbušnosti:	nestanoveno
dolní mez (% obj.):	
horní mez (% obj.):	
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno
Tenze par (při 20 °C):	nestanoveno
Hustota (při 20 °C):	nestanoveno
Rozpustnost (při 20 °C):	
ve vodě:	rozpustný
v jiných rozpouštědlech:	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Viskozita:	nestanoveno

9.2 Další informace: Neuvádí se.

10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Nejsou známy žádné reakce směsi nebo jejích složek.

10.2 Chemická stabilita: Při dodržování doporučených pokynů pro skladování, manipulaci a používání je výrobek stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známé.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 6 z 9
Název výrobku:	Fixinela tablety do pisoáru oceán	
Datum vydání: 24.7.2023	Datum revize: -	Revize č.: -

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Teploty pod 5 °C a nad 30 °C, sálavé teplo, přímé sluneční záření. Vlhké prostředí při skladování - výrobek je hygroskopický.

10.5 Neslučitelné materiály: Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy. Tepelný rozklad při požáru viz oddíl 5.

11. ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

11.1.1 Akutní toxicita: Směs nebyla zkoušena. Podle klasifikačních kritérií směs není klasifikována jako toxická.

Toxikologické účinky složek:

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

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

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

C14-17-sek-alkansulfonová kyselina, sodná sůl (CAS 97489-15-1)

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): 500 - 2000 (OECD 401)

LD₅₀, dermálně, myš (mg.kg⁻¹): > 2000 (OECD 402)

toluen-4-sulfonát sodný (CAS 657-84-1):

LD₅₀, orálně (mg.kg⁻¹): 7000

LD₅₀, dermálně (mg.kg⁻¹): 2000

LC₅₀, inhalačně (mg.m⁻³): 6410

11.1.2 Žiravost/dráždivost pro kůži: Směs je dráždivá pro kůži (Skin Irrit. 2).

11.1.3 Vážné poškození očí/podráždění očí: Směs způsobuje vážné poškození očí (Eye Dam. 1).

11.1.4 Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Směs není klasifikována jako senzibilizující, ale obsahuje senzibilizující látky. Může vyvolat alergickou reakci.

11.1.5 Mutagenita v zárodečných buňkách: Neobsahuje látky klasifikované jako mutagenní.

11.1.6 Karcinogenita: Neobsahuje látky klasifikované jako karcinogenní.

11.1.7 Toxicita pro reprodukci: Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro reprodukci.

11.1.8 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány.

11.1.9 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány.

11.1.10 Nebezpečnost při vdechnutí: Neobsahuje látky klasifikované jako toxické při vdechnutí.

11.1.11 Informace o pravděpodobných cestách expozice: Kontakt s kůží, vniknutí do oka, požití.

11.2 Informace o další nebezpečnosti:

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Směs neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo by byla identifikována jako látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

12. ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita: Směs nebyla zkoušena. Podle klasifikačních kritérií je směs klasifikována jako škodlivá pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (Aquatic Chronic 3), H412.

Toxicita složek:

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

akutně:

LC₅₀, 96 h, ryba *Oncorhynchus mykiss* (mg.l-1): 1,67

EC₅₀, 48 h, *Daphnia magna* (mg.l-1): 2,9 (OECD 202)

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 7 z 9
Název výrobku:	Fixinela tablety do pisoáru oceán	
Datum vydání: 24.7.2023	Datum revize: -	Revize č.: -

EC ₅₀ , 96 h, řasa Selenastrum capricornutum (mg.l-1):	29
chronicky:	
NOEC, 72 d, ryba Oncorhynchus mykiss (mg.l-1):	0,23
NOEC, 196 d, ryba Oncorhynchus mykiss (mg.l-1):	0,63
NOEC, 21 d, Daphnia magna (mg.l-1):	1,41 (OECD 211)
<u>toluen-4-sulfonát sodný (CAS 657-84-1):</u>	
LC ₅₀ , 96 h ryba Oncorhynchus mykiss (mg.l ⁻¹):	> 1000
EC ₅₀ , 48 h, Daphnia magna (mg.l ⁻¹):	> 1000

- 12.2 Persistence a rozložitelnost:** Konečná biologická rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve směsi je v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 v platném znění. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici u výrobce povrchově aktivních látek.
- 12.3 Bioakumulační potenciál:** Nestanoveno.
- 12.4 Mobilita v půdě:** Nestanoveno.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Směs neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo by byla identifikována jako látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky:** Výrobek je škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- 13.1.1 Způsoby odstraňování výrobku:** Zbytky výrobku předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě. Odpad lze termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.
Navrhovaný název a kód odpadu:
20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky (N)
- 13.1.2 Způsoby odstraňování obalu:** Po vyprázdnění a důkladném vypláchnutí plastového obalu vodou předat do sběrného místa komunálních odpadů nebo oprávněné osobě.
Navrhovaný název a kód odpadu:
15 01 02 Plastové obaly (O)
Obaly se zbytky výrobku předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě. Odpad lze termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.
Navrhovaný název a kód odpadu:
15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (N)
- 13.2 Další údaje:** S odpady nakládejte v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, a prováděcími předpisy k tomuto zákonu. Při práci s odpady používejte ochranné prostředky podle oddílu 8. Odpadní vodu z použití výrobku vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

14. ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím dle mezinárodních přepravních předpisů (ADR/RID, IMDG, IATA).

15. ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
Nařízení Komise (EÚ) č. 453/2010, kterým se mění a doplňuje EP a Rady (ES) č. 1907/2006
Nařízení Komise (EÚ) č. 830/2015, kterým se mění a doplňuje EP a Rady (ES) č. 1907/2006
Nařízení Komise (EÚ) č. 878/2020, kterým se mění a doplňuje EP a Rady (ES) č. 1907/2006
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 8 z 9
Název výrobku:	Fixinela tablety do pisoáru oceán	
Datum vydání: 24.7.2023	Datum revize: -	Revize č.: -

Nařízení Komise (ES) č. 790/2009, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008
 Nařízení Komise (EÚ) č. 286/2011, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008
 Nařízení Komise (EÚ) č. 618/2012, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008
 Nařízení Komise (EÚ) č. 487/2013, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008
 Nařízení Komise (EÚ) č. 758/2013, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008
 Nařízení Komise (ES) č. 2016/918, kterým se mění nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008
 Nařízení Komise (EÚ) č. 2019/521, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008
 Nařízení Komise (EÚ) č. 2017/542, kterým se mění nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008
 Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/11, kterým se mění nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008
 Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/1676, kterým se mění nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008
 Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/1677, kterým se mění nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004, o detergentech, v platném znění
 Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100
 Nařízení Komise (EÚ) č. 2018/605
 Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
 Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, včetně prováděcích předpisů
 Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění
 Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, včetně prováděcích předpisů
 Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění, včetně prováděcích předpisů
 Zákon č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmě, v platném znění, včetně prováděcích předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje.

16. ODDÍL 16: Další informace

16.1 H-věty použité v dokumentu:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.2 Použité zkratky

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

CAS-číslo, název: číslo, název uvedené v seznamu Chemical Abstracts Service

CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EC₅₀: střední účinná koncentrace látky, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50 % testovacích organismů

ES: Evropské společenství

IATA: (International Air Transport Association) - Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IMDG: (International Maritime Dangerous Goods) - podmínky přepravy nebezpečných věcí po moři

LC₅₀: koncentrace látky, která způsobí úhyn 50 % testovaných jedinců ve zvoleném časovém úseku

LD₅₀: dávka látky podané testovaným jedincům, která způsobí úhyn 50 % testovaných jedinců

NOEC: nejvyšší koncentrace testovaného vzorku, při které nejsou pozorovány účinky na testovaný organismus

NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť, krátkodobý limit, platný v ČR

PEL: přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 h), platný v ČR

PBT: látka perzistentní, bioakumulativní a toxická

PNEC: odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020		Strana: 9 z 9
Název výrobku:	Fixinela tablety do pisoáru oceán	
Datum vydání: 24.7.2023	Datum revize: -	Revize č.: -

RID: Řád pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečných věcí

SVHC: látky vzbuzující velmi velké obavy

vPvB: látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

- 16.3 Doporučení:** Používejte výrobek bezpečně. Před použitím si přečtěte pokyny uvedené na obalu výrobku. Osoby nakládající s výrobkem seznámte s obsahem bezpečnostního listu.
- 16.4 Změny při revizi bezpečnostního listu**
- 16.5 Další informace o výrobku:** K výrobku je zpracován a na internetových stránkách www.tatrachema.com je k dispozici Datový list složek podle bodu C a D Přílohy č. VII Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Další informace o výrobku poskytuje výrobce na internetových stránkách www.tatrachema.com a na telefonním čísle +421 335 901 111.
- 16.6 Zdroj údajů použitý při sestavování listu:** Bezpečnostní list výrobce TATRACHEMA, výrobné družstvo, Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika, tel. +421 335 901 111. <http://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals>. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, platném znění.
- 16.7 Prohlášení:** Tento bezpečnostní list byl sestaven podle přílohy II Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020 na základě klasifikace směsi podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Výrobek nesmí být používán k jiným účelům, než ke kterým je určen výrobcem. Výrobce nenese zodpovědnost za případy, kdy byl výrobek nesprávně použit.