

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006			strana 1 z 7
Název výrobku:	FIXINELA práškový čistič s desinfekčním účinkem			
Datum vypracování:	25.11.2004	Datum přepracování:	1.11.2005, 7.9.2009	Revize: 2

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1 Identifikace přípravku:

FIXINELA práškový čistič s desinfekčním účinkem

Číslo CAS: Neuvádí se - přípravek.
Číslo ES (EINECS): Neuvádí se - přípravek.
Další názvy látky: Neuvádí se.

1.2 Použití přípravku:

Práškový čistič s desinfekčním účinkem. Biocidní přípravek.

1.3 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

1.4 Identifikace distributora:

TATRACHEMA CZ spol. s r.o. Hodonín
Místo podnikání nebo sídlo: Brněnská 48, 695 01 Hodonín
Identifikační číslo: 60733713
Telefon/fax: +420 518 624 518 / +420 518 624 521
E-mail: tatrachema@tatrachema.cz
WWW stránky: www.tatrachema.cz
Kontakt na zpracovatele bezpečnostního listu: +420 518 624 518, tatrachema@tatrachema.cz

1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 tel. (24 hod/den): 224 915 402, 224 914 575, 224 919 293

2. Identifikace rizik

2.1 Klasifikace přípravku:

Nebezpečný pro životní prostředí R 52/53

2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Při přímém kontaktu může dráždit oči a sliznice.

2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Přípravek je škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Zabraňte havarijnímu úniku přípravku do povrchových a podzemních vod a kanalizace.

2.4 Možné nesprávné použití přípravku: Nepoužívejte společně s jinými přípravky. Nevystavujte se účinkům přípravku.

2.5 Další údaje: Při styku s kyselinami uvolňuje toxický chlór.

3. Informace o složení přípravku

3.1 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název	uhlíčitán sodný	n-alkylbenzen-sulfonan sodný	dodecylbenzen-sulfonan sodný	sodné mýdlo	troclosene sodium
Obsah (% hm.):	5 - 15	1 - 5	< 5	1 - 5	1,98
Číslo CAS:	497-19-8	85117-50-6	25155-30-0	67701-11-5 67701-10-4	51580-86-0
Číslo ES (EINECS):	207-838-8	285-600-2	246-680-4	266-935-3 266-934-8	220-767-7
Klasifikace	Dráždivý, Xi	Dráždivý, Xi	Zdraví škodlivý, Xn; Dráždivý, Xi	Dráždivý, Xi	Oxidující, O; Dráždivý, Xi; Zdraví škodlivý, Xn; Nebezpečný pro ŽP, N
R-věty: (úplné znění v bodě 16.1)	R 36	36/38	20/21/22-37/38-41	36-37	8-22-31-36/37-50/53
S-věty:	S 2-22-26	S6-37	26-37	25-26-38-46	(2-)8-26-41-60-61

3.2 Chemická charakteristika: Směs abraziva, aniontových tenzidů, mýdla, desinfekční složky, parfému a barvi-
va.

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 2 z 7
Název výrobku:	FIXINELA práškový čistič s desinfekčním účinkem		
Datum vypracování:	25.11.2004	Datum přepracování:	1.11.2005, 7.9.2009
			Revize: 2

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny:

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Při nadýchání:

Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch.

4.3 Při styku s kůží:

Zasaženou kůži omyjte mýdlem a vodou, ošetřete regeneračním krémem.

4.4 Při zasažení očí:

Vyjměte kontaktní čočky, oční víčka držte otevřená a oči vyplachujte tekoucí vodou po dobu cca 15 minut. Při obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5 Při požití:

Vypláchněte ústa vodou, vypijte cca 0,2 l vody, nevyvolávejte zvracení; okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.6 Další údaje: Neuvádí se.

5. Opatření pro zdolávání požáru

5.1 Vhodná hasiva:

Hasicí prostředky přizpůsobit okolí - pěna, prášek, CO₂, vodní mlha.

5.2 Nevhodná hasiva:

Nejsou známa.

5.3 Zvláštní nebezpečí:

Při požáru se může uvolňovat toxický chlór. Produkty hoření (NO_x, CO, CO₂, chlór, chlorovodík, saze) a aerosoly s obsahem přípravku mohou při vdechování vážně poškodit zdraví.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Ochranný oděv. Dýchací přístroj.

5.5 Další údaje:

Vodu použitou k hašení nevypouštějte do kanalizace. Ohněm zničené věci a kontaminovanou hasicí vodu je nutno odstranit a zneškodnit.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření pro ochranu osob:

Používejte ochranné pomůcky podle bodu 8. Zabraňte kontaktu s kyselými látkami. Při vyprašování zajistěte větrání.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabraňte vniknutí přípravku do půdy, povrchových a podzemních vod a kanalizace.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Rozsypaný přípravek smetěte do náhradních obalů a předejte k odstranění podle bodu 13. Zajistěte sanaci kontaminované zeminy. Znečištěné předměty omyjte vodou.

6.4 Další údaje: Neuvádí se.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Zacházení:

Dodržujte základní pravidla bezpečnosti práce s chemickými přípravky. Používejte ochranné pomůcky podle bodu 8. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

7.2 Skladování:

Přípravek skladujte při teplotách 0 až 30 °C v uzavřených obalech v suchých prostorách chráněných před povětrnostními vlivy. Neskladujte společně s kyselinami. Skladujte odděleně od krmiv, potravin a nápojů.

7.3 Specifické použití: Práškový čistič s desinfekčním účinkem. Biocidní přípravek.

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 3 z 7
Název výrobku:	FIXINELA práškový čistič s desinfekčním účinkem		
Datum vypracování:	25.11.2004	Datum přepracování:	1.11.2005, 7.9.2009
			Revize: 2

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Limitní hodnoty expozice:

přípustný expoziční limit (PEL):

uhličitan sodný

5 mg/m³

nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P):

10 mg/m³

8.2 Omezování expozice pracovníků:

Dodržujte běžné bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou a po ukončení práce si umyjte ruce. Viz bod 7.1.

8.2.1 Ochrana dýchacích cest

Při běžné práci není nutná, zajistěte dobré větrání. Při vyprašování přípravku použijte respirátor.

8.2.2 Ochrana rukou:

Ochranné rukavice pryžové.

8.2.3 Ochrana očí:

Při běžné práci není nutná, při vyprašování přípravku uzavřené ochranné brýle.

8.2.4 Ochrana kůže:

Pracovní oděv.

8.3 Omezování expozice životního prostředí:

Zamezte havarijnímu úniku přípravku do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace. Odpadní vodu po čištění vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace:

Skupenství (při 20 °C): prášek

Barva: bílá

Zápach (vůně): parfém

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH (při °C): 10 - 11 (1 %-ní roztok)

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): nestanoveno

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): nestanoveno

Bod vzplanutí (°C): nestanoveno

Hořlavost: nestanoveno

Samovznícení: nestanoveno

Meze výbušnosti:

horní mez (% obj.): nestanoveno

dolní mez (% obj.): nestanoveno

Oxidační vlastnosti: nestanoveno

Tenze par (při 20 °C): nestanoveno

Rozpustnost (při 20 °C):

ve vodě: částečně rozpustný

v jiných rozpouštědlech: nestanoveno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: nestanoveno

9.3 Další informace:

Hustota (při 20 °C): nestanoveno

Viskozita: nestanoveno

10. Stálost a reaktivita

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Vlhké prostředí při skladování.

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 4 z 7
Název výrobku:	FIXINELA práškový čistič s desinfekčním účinkem		
Datum vypracování:	25.11.2004	Datum přepracování:	1.11.2005, 7.9.2009
			Revize: 2

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Kyseliny. Lakované plochy a plasty.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:

Chlór při styku s kyselinami. Při požáru viz bod 5.3.

10.4 Další údaje: Při dodržování doporučených pokynů pro skladování, manipulaci a používání je přípravek stálý.

11. Toxikologické informace

11.1 Akutní toxicita:

Přípravek nebyl zkoušen, byl klasifikován konvenční výpočtovou metodou.

11.2 Toxicita při opakovaných dávkách:

Nestanoveno.

11.3 Senzibilizace:

Nestanoveno.

11.4 Karcinogenita:

Nestanoveno.

11.5 Mutagenita:

Nestanoveno.

11.6 Toxicita pro reprodukci:

Nestanoveno.

11.7 Zkušební u člověka:

Nestanoveno.

11.8 Provedení zkoušek na zvířatech:

Nebylo zkoušeno.

11.9 Další údaje:

Při styku s kyselinami uvolňuje toxický plyn chlór. Při řádném zacházení a dodržení běžné pracovní hygieny nejsou u tohoto výrobku známy žádné účinky na zdraví.

12. Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita:

Přípravek nebyl zkoušen, byl klasifikován konvenční výpočtovou metodou. Přípravek je škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

12.2 Mobilita:

Nestanoveno.

12.3 Perzistence a rozložitelnost:

Konečná biologická rozložitelnost (> 80%) povrchově aktivních látek obsažených v přípravku je v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Informace jsou k dispozici u výrobce povrchově aktivních látek.

12.4 Bioakumulační potenciál:

Nestanoveno.

12.5 Výsledky posouzení PBT:

Nestanoveno.

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Přípravek je závadnou látkou pro vodní prostředí. Zabraňte havarijnímu úniku do půdy, povrchových a podzemních voda a kanalizace.

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 5 z 7
Název výrobku:	FIXINELA práškový čistič s desinfekčním účinkem		
Datum vypracování:	25.11.2004	Datum přepracování:	1.11.2005, 7.9.2009
			Revize: 2

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Způsoby odstraňování přípravku:

Předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě. Termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

Název a kód odpadu:

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky (N)

13.2 Způsoby odstraňování obalu:

Po vyprázdnění a důkladném vypláchnutí plastového obalu vodou:

Název a kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly (O)

Odpad předat do sběrného místa komunálních odpadů nebo oprávněné osobě k využití.

Obaly se zbytky přípravku:

Název a kód odpadu:

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (N)

Předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě. Termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

13.3 Další údaje:

S odpady nakládějte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, a prováděcími předpisy k tomuto zákonu.

14. Informace pro přepravu

14.1 Pozemní přeprava ADR/RID:

Třída: 9 **Klasifikační kód:** M7 **IČN:** 90 **Číslo UN:** 3077
Obalová skupina: III **Označení nákladu:** LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.

14.2 **Další údaje:** Neuvádí se.

15. Informace o právních předpisech

15.1 Informace uváděné v označení na obalu:

15.1.1 Výstražný symbol:

Neuvádí se - nepřidělen.

15.1.2 R-věty:

R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

15.1.3 S-věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 50 Nesměšujte s jinými čisticími prostředky

15.1.4 Názvy chemických látek uváděných na obalu přípravku:

Údaje podle § 20 zákona č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků na trh:

Účinná látka: troclosene sodium 19800 mg/kg.

Údaje podle Přílohy č. VII A. Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech:

abrazivní složky, méně než 5 % aniontové tenzidy, méně než 5 % mýdlo, účinná látka: troclosene sodium 19800 mg/kg, vonná látka: LINALOOL, barvivo.

15.1.5 Další informace uvedené na obalu přípravku:

Údaje podle § 20 zákona č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků na trh v platném znění. Údaje o osobě odpovědné za uvedení přípravku na trh.

15.2 Další právní předpisy, které se vztahují na přípravek:

Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

Zákon č. 356/2003 o chemických látkách a přípravcích v platném znění

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 6 z 7
Název výrobku:	FIXINELA práškový čistič s desinfekčním účinkem		
Datum vypracování:	25.11.2004	Datum přepracování:	1.11.2005, 7.9.2009
			Revize: 2

Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh v platném znění
Vyhláška č. 232/2004 Sb. v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění
Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. v platném znění
Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek

16. Další informace

16.1 R-věty použité v dokumentu:

- R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár
- R 22 Zdraví škodlivý při požití
- R 31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami
- R 36 Dráždí oči
- R 37 Dráždí dýchací orgány
- R 36/37 Dráždí oči a dýchací orgány
- R 36/38 Dráždí oči a kůži
- R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí
- R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

16.2 Doporučení:

Před použitím si přečtěte instrukce uvedené na obalu výrobku.

16.3 Změny po revizi bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list byl přepracován podle přílohy II Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006. Změny body:

1. upřesněna adresa výrobce a distributora, doplněn e-mail a www stránky výrobce a distributora, doplněn kontakt na zpracovatele bezpečnostního listu
- 2.-3. změněno pořadí bodů
2. změna klasifikace přípravku na Nebezpečný pro životní prostředí
3. upřesněn obsah složek - změna složení; doplněny údaje pro složky n-alkylbenzensulfonan sodný a troclo-sene sodium, aktualizovány údaje pro složku dodecylbenzensulfonan sodný
7. doplněn údaj o specifickém použití
14. doplněny informace pro přepravu podle ADR
15. doplněna věta R 52/53, doplněny údaje pro označení na obalu přípravku, aktualizován seznam právních předpisů
16. doplněn bod 16.4 Další informace o přípravku

16.4 Další informace o přípravku:

K přípravku je zpracován a na internetových stránkách www.tatrachema.cz 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.

16.5 Zdroj údajů použitý při sestavování listu:

Bezpečnostní list firmy TATRACHEMA, výrobní družstvo, Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika, tel. +421 335 901 111. Bezpečnostní listy jednotlivých složek přípravku. Vyhláška č. 232/2004 Sb. v platném znění. Seznam obchodovaných látek (EINECS). European chemical Substances Information System (ESIS).

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 7 z 7
Název výrobku:	FIXINELA práškový čistič s desinfekčním účinkem		
Datum vypracování:	25.11.2004	Datum přepracování:	1.11.2005, 7.9.2009
			Revize: 2

16.6 Prohlášení:

Tento bezpečnostní list byl sestaven podle přílohy II Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 na základě klasifikace přípravku podle vyhlášky č. 232/2004 Sb. v platném znění. 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 nenes zodpovědnost za případy, kdy byl výrobek nesprávně použit.