

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006			strana 1 z 6
Název výrobku:	FIX 1 autošampon			
Datum vypracování:	26.6.2009	Datum přepracování:		Revize: -

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku					
1.1 Identifikace přípravku:					
	FIX 1 autošampon				
Číslo CAS:	Neuvádí se - přípravek.				
Číslo ES (EINECS):	Neuvádí se - přípravek.				
Další názvy látky:	Neuvádí se.				
1.2 Použití přípravku:	Pěnivý přípravek na mytí karosérií vozidel.				
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:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.				
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 závadnou látkou pro vodní prostředí. Zamezte havarijnímu úniku přípravku do povrchových a podzemních vod a kanalizace.				
2.4 Možné nesprávné použití přípravku:	Nevystavujte se účinkům přípravku.				
2.5 Další údaje:	Neuvádí se.				
3. Informace o složení přípravku					
3.1 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:					
Chemický název	alkan (C₁₃-C₁₇) sulfonát sodný	dodecylbenzen sulfonan sodný	alkoholy C₁₂-C₁₅ ethoxylované	diethanolamid kokosového oleje	1-methyl-2-pyrrolidon
Obsah v (% hm.):	1 - 15	1 - 5	1 - 5	1 - 5	1-5
Číslo CAS:	85711-69-9	25155-30-0	68131-39-5	8051-30-7	872-50-4
Číslo ES (EINECS):	288-330-3	246-680-4	500-195-7	232-483-0	212-828-1
Klasifikace	Xi Dráždivý	Xi Dráždivý	Xi Dráždivý N Nebezpečný pro ŽP	Xi Dráždivý	Xi Dráždivý
R-věty: (úplné znění v bodě 16.1)	38-41	36/38	41-50	36/38	36/38
S-věty:	26-28-37/39	26-37	25-26-39-61	26	2-41
3.2 Chemická charakteristika:	Směs aniontových a neiontových tenzidů, 1-methyl-2-pyrrolidonu, barviva a konzervantu.				

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 2 z 6
Název výrobku:	FIX 1 autošampon		
Datum vypracování:	26.6.2009	Datum přepracování:	Revize: -

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny:

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Při nadýchání:

Vyčistěte nosohltan vysmrkáním, vyved'te 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 několika minut. Při obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5 Při požití:

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

4.6 Další údaje: Neuvádí se.

5. Opatření pro zdolávání požáru

5.1 Vhodná hasiva:

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

5.2 Nevhodná hasiva:

Nejsou známa.

5.3 Zvláštní nebezpečí:

Produkty hoření (NO_x, CO, CO₂, oxidy síry, 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.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:

Zamezte havarijnímu úniku přípravku do povrchových a podzemních vod a kanalizace.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Rozlitý přípravek posbírejte lopatkou do náhradních obalů a předejte k odstranění podle bodu 13. Zbytky spláchněte velkým množstvím vody do kanalizace zakončené čistírnou nebo zasypte sorpčním materiálem (vapex, piliny), smet'te do připravených nádob a předejte k odstranění. 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 nejzte, nepijte a nekuřte. Po skončení práce si umyjte ruce mýdlem a vodou a ošetřete vhodným krémem.

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 3 z 6
Název výrobku:	FIX 1 autošampon		
Datum vypracování:	26.6.2009	Datum přepracování:	Revize: -

7.2 Skladování:

Přípravek skladujte při teplotách 5 až 25 °C v uzavřených obalech v suchých prostorách chráněných před povětrnostními vlivy. Skladujte odděleně od krmiv, potravin a nápojů.

7.3 Specifické použití: Pěnivý přípravek na mytí karosérií vozidel.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Limitní hodnoty expozice:

Nejsou stanoveny.

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 tvorbě aerosolu použijte respirátor nebo masku.

8.2.2 Ochrana rukou:

Ochranné rukavice pryžové.

8.2.3 Ochrana očí:

Při běžné práci není nutná, v případě rozstříkávání přípravku ochranné brýle.

8.2.4 Ochrana kůže:

Pracovní oděv.

8.3 Omezování expozice životního prostředí:

Zamezte havarijnímu úniku přípravku do povrchových a podzemních 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): kapalina
Barva: žlutá
Zápach (vůně): po použitých surovinách

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

Hodnota pH (při °C): 8 - 10
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: zcela rozpustný
 v jiných rozpouštědlech: nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: nestanoveno

9.3 Další informace:

Hustota (při 20 °C): cca 1,0 g.cm⁻³
Viskozita nestanoveno

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 4 z 6
Název výrobku:	FIX 1 autošampon		
Datum vypracování:	26.6.2009	Datum přepracování:	Revize: -

10. Stálost a reaktivita

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Nejsou známy.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Nejsou známy.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou známy. 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:

LD₀, orálně, potkan, 24 h (mg.kg⁻¹): > 5000

LD₅₀, orálně, potkan, 24 h (mg.kg⁻¹): nestanoveno, po dávce 5000 mg.kg⁻¹ neuhynulo žádné zvíře

11.2 Toxicita při opakovaných dávkách:

Nestanoveno.

11.3 Senzibilizace:

Nestanoveno.

11.4 Karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci:

Nestanoveno.

11.5 Zkušenosti u člověka:

Nestanoveno.

11.6 Provedení zkoušek na zvířatech:

Nebylo zkoušeno.

11.7 Další údaje:

Přípravek nedráždí kůži (OECD 404). Při řádném zacházení a dodržení běžné pracovní hygieny nejsou u tohoto výrobku známy žádné účinky na zdraví.

12. Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita:

Nestanoveno, přípravek nebyl zkoušen.

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 detergitech. 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. Zamezte havarijnímu úniku přípravku do povrchových a podzemních vod a kanalizace.

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 5 z 6
Název výrobku:	FIX 1 autošampon		
Datum vypracování:	26.6.2009	Datum přepracování:	Revize: -

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Způsoby odstraňování přípravku:

Předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě. Termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů. Malá množství přípravku lze po velkém zředění spláchnout do kanalizace.

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

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

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:

Neuvádí se.

15.1.3 S-věty:

Neuvádí se.

15.1.4 Názvy chemických látek uváděných na obalu přípravku:

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

5 - 15 % aniontové tenzidy, 5 - 15 % neiontové tenzidy, 1-methyl-2-pyrrolidon, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYL ISOTHIAZOLINONE, barvivo.

15.1.5 Další informace uvedené na obalu přípravku:

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

15.8 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

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

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 6 z 6
Název výrobku:	FIX 1 autošampon		
Datum vypracování:	26.6.2009	Datum přepracování:	Revize: -

16. Další informace

16.1 R-věty použité v dokumentu:

- R 36/38 Dráždí oči a kůži
- R 38 Dráždí kůži
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí
- R 50 Toxický pro vodní organismy

16.2 Doporučení:

Seznamte osoby nakládající s uvedeným přípravkem s obsahem bezpečnostního listu.

16.3 Změny po revizi bezpečnostního listu:

Žádné, nový výrobek. Bezpečnostní list byl zpracován podle přílohy II Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006.

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, výrobné družstvo, Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika, tel. +421 335 901 111. Vyhláška č. 232/2004 Sb. v platném znění. Seznam obchodovaných látek (EINECS). European chemical Substances Information Systém (ESIS). Databáze firmy SIGMA - ALDRICH. Databáze firmy MERCK.

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.