

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 1 z 6
Název výrobku:	<b>FIXINELA PASTA</b>	
Datum vydání: 4.7.2007	Datum revize: 7.9.2009, 8.5.2010, 5.4.2013, 20.5.2015	Revize č.: 4

## 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **FIXINELA PASTA**  
**Číslo CAS:** Neuvádí se - směs.  
**Číslo ES (EINECS):** Neuvádí se - směs.  
**Registrační číslo REACH:** Neuvádí se - směs.  
**Další názvy směsi:** Neuvádí se.
- 1.2 Určená použití směsi:** Čisticí pasta na nerez a plasty.
- 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](mailto:technicky@tatrachema.sk)  
**WWW stránky:** [www.tatrachema.com](http://www.tatrachema.com)
- 1.4 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](mailto:tatrachema@tatrachema.cz)  
**WWW stránky:** [www.tatrachema.cz](http://www.tatrachema.cz)  
**Kontakt na zpracovatele bezpečnostního listu:** +420 518 624 518, [tatrachema@tatrachema.cz](mailto:tatrachema@tatrachema.cz)
- 1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. (24 h/den): 224 915 402, 224 914 575, 224 919 293

## 2. Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace směsi podle směrnice 1999/45/ES (DPD):** Směs není klasifikována jako nebezpečná.
- 2.2 Klasifikace směsi podle nařízení 1272/2008 (ES) (CLP):** Směs není klasifikována jako nebezpečná.  
**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání směsi:** Při přímém kontaktu může dráždit oči a kůži.  
**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání směsi:** Výrobek je závadnou látkou pro vodní prostředí.
- 2.3 Prvky označení na obalu:**  
**Identifikátor výrobku:** FIXINELA PASTA  
**Výstražný symbol GHS:** neuvádí se.  
**Signální slovo:** neuvádí se.  
**Standardní věty o nebezpečnosti:** neuvádí se.  
**Pokyny pro bezpečné zacházení:**  
 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
**Údaje podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech uváděné v označení na obalu:**  
 abrazivní složky, 15 - 30 % zeolit, méně než 5 % aniontové tenzidy, méně než 5 % mýdlo, METHYL-CHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYL ISOTHIAZOLINONE, vonná látka: LIMONENE, CITRAL.  
**Další informace uvedené na obalu výrobku:**  
 Údaje o osobě odpovědné za uvedení výrobku na trh. Návod k použití.
- 2.4 Další nebezpečnost:** Směs neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (SVHC).

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 2 z 6
Název výrobku:	<b>FIXINELA PASTA</b>	
Datum vydání: 4.7.2007	Datum revize: 7.9.2009, 8.5.2010, 5.4.2013, 20.5.2015	Revize č.: 4

**2.5 Možné nesprávné použití:** Nevystavujte se účinkům směsi.

### 3. Složení / informace o složkách

**3.1 Chemická charakteristika:** Směs aniontových tenzidů, mýdla, abraziva, konzervantu, parfému a vody.

**3.2 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Číslo ES Číslo CAS Registrační číslo dle ES č. 1907/2006	Chemický název látky	Obsah [% hm.]	Klasifikace DSD*	R-věty**
			Klasifikace CLP*	H-věty**
270-115-0 68411-30-3 01-2119489428-22-xxxx	kyselina benzensulfonová, C10-13 alkyl deriváty, sodné soli (benzenesulfonic acid, C10-13 alkyl derivs., sodium salt)	< 3	Zdraví škodlivý Dráždivý	R 22-38-41
			Akutní toxicita 4 (Acute Tox. 4) Dráždivý pro kůži 2 (Skin Irrit. 2) Vážné poškození očí 1 (Eye Dam.1)	H302 H315 H318 H412

\*) DSD = směrnice Rady 67/548/EHS CLP = Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

\*\*) úplné znění R-vět a H-vět je uvedeno v bodě 16

### 4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 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.
- 4.2 Při nadýchání:** Postiženého přeneste na čerstvý vzduch, vypláchněte ústní dutinu a nos vodou, zajistěte teplo a klid. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3 Při styku s kůží:** Znečištěný oděv ihned vyslečte. Zasaženou kůži omyjte velkým množstvím vody, pokud se objeví podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- 4.4 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 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití:** Vypláchněte ústa pitnou vodou a dejte vypít cca 0,2 - 0,4 l vody, nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

### 5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Vhodná hasiva:** Hasící prostředky přizpůsobte okolí - vodní mlha, prášek, pěna, CO<sub>2</sub>.
- 5.2 Nevhodná hasiva:** Nejsou známa.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí:** Výrobek není hořlavý, ale produkty tepelného rozkladu (NO<sub>x</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, oxidy síry, saze) a aerosoly s obsahem složek směsi mohou při vdechování vážně poškodit zdraví.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Úplný ochranný oděv, izolační dýchací přístroj.
- 5.5 Další údaje:** Vodu použitou k hašení nevypouštějte do kanalizace. Uzavřené nádoby v blízkosti požáru chladte vodou. Ohněm zničené věci a kontaminovanou hasící vodu je nutno odstranit a zneškodnit.

6.

### 7. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření pro ochranu osob:** Používejte ochranné prostředky podle bodu 8.2, osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup.
- 6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:** Zamezte havarijnímu úniku výrobku do půdy, podzemních nebo povrchových vod a kanalizace.

<p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b></p> <p align="center">podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010</p>		Strana: 3 z 6
Název výrobku:	<b>FIXINELA PASTA</b>	
Datum vydání: 4.7.2007	Datum revize: 7.9.2009, 8.5.2010, 5.4.2013, 20.5.2015	Revize č.: 4

**6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Uniklý výrobek posbírejte plastovou lopatkou do náhradních obalů a předejte k odstranění podle bodu 13. Znečištěné předměty omyjte vodou. Zajistěte sanaci kontaminované zeminy.

**6.4 Další údaje:** Neuvádí se.

## **8. Zacházení a skladování**

**7.1 Zacházení:** Před použitím si přečtěte pokyny uvedené 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, nevdechujte prach. Používejte osobní ochranné prostředky podle bodu 8.2. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte, po práci a před přestávkou si umyjte ruce.

**7.2 Skladování:** Výrobek skladujte v těsně uzavřených obalech v suchých větraných místnostech při teplotách 5 - 25 °C. Chraňte před mrazem, sálavým teplem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**7.3 Specifické použití:** Čisticí pasta na nerez a plasty.

## **9. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

**8.1 Kontrolní parametry / limitní hodnoty expozice:**

Nejsou stanoveny.

**8.2 Omezování expozice:**

Dodržujte bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi. Při používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce vodou a mýdlem. Viz bod 7.1.

**8.2.1 Ochrana dýchacích cest:**

Při běžné práci není nutná, zajistěte dobré větrání.

**8.2.2 Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice pryžové.

**8.2.3 Ochrana očí a obličeje:**

Při běžném použití 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 po čištění vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

## **10. Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1 Obecné informace:**

**Skupenství (při 20 °C):**

pasta

**Barva**

bílá

**Zápach (vůně):**

parfém

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

**Hodnota pH (při 20 °C):**

9 - 11 (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:**

**dolní mez (% obj.):**

nestanoveno

**horní mez (% obj.):**

nestanoveno

**Oxidační vlastnosti:**

nestanoveno

**Tenze par (při 20 °C):**

nestanoveno

**Hustota (při 20 °C):**

nestanoveno

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 4 z 6
Název výrobku:	<b>FIXINELA PASTA</b>	
Datum vydání: 4.7.2007	Datum revize: 7.9.2009, 8.5.2010, 5.4.2013, 20.5.2015	Revize č.: 4

**Rozpustnost (při 20 °C):**

<b>ve vodě:</b>	částečně rozpustný
<b>v jiných rozpouštědlech:</b>	nestanoveno
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	nestanoveno
<b>Viskozita:</b>	nestanoveno

**9.3 Další informace:** Neuvádí se.

**11. Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita:** Nejsou známy žádné závažné reakce výrobku nebo jeho složek.

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

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce výrobku nebo jeho složek.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Teploty pod 5 °C a nad 25 °C, sálavé teplo, přímé sluneční záření.

**10.5 Neslučitelné materiály:** Nepoužívejte na lakované předměty a povrchy.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy. Při požáru viz bod 5.3.

**12. Informace o toxikologických účincích**

**11.1 Akutní toxicita:** Nestanoveno, směs nebyla zkoušena. Konvenční výpočtovou metodou není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví člověka.

**11.2 Toxicita při opakovaných dávkách:** Nestanoveno.

**11.2.1 Žíravost/dráždivost pro kůži:** Směs není klasifikována jako dráždivá pro kůži.

**11.2.2 Vážné poškození očí/podráždění očí:** Směs není klasifikována jako dráždivá pro oči.

**11.2.3 Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Směs není klasifikována jako senzibilizující.

**11.2.4 Mutagenita v zárodečných buňkách:** Neobsahuje látky klasifikované jako mutagenní.

**11.2.5 Karcinogenita:** Neobsahuje látky klasifikované jako karcinogenní.

**11.2.6 Toxicita pro reprodukci:** Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro reprodukci.

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

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

**11.2.9 Nebezpečnost při vdechnutí:** Neobsahuje látky klasifikované jako toxické při vdechnutí.

**13. Ekologické informace**

**12.1 Ekotoxicita:** Nestanoveno, směs nebyla zkoušena. Konvenční výpočtovou metodou není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

**12.2 Mobilita:** Nestanoveno.

**12.3 Persistence a rozložitelnost:** Biologická rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve směsi odpovídá požadavkům 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:** Směs je závadnou látkou pro vodní prostředí. Odpadní vodu po čištění vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod. Zabraňte havarijnímu úniku výrobku do povrchových a podzemních vod a kanalizace.

**14. Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Způsoby odstraňování výrobku:** Zbytky výrobku předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo zředit velkým množstvím vody a spláchnout do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 5 z 6
Název výrobku:	<b>FIXINELA PASTA</b>	
Datum vydání: 4.7.2007	Datum revize: 7.9.2009, 8.5.2010, 5.4.2013, 20.5.2015	Revize č.: 4

**Navrhovaný 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:**

**Navrhovaný 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 výrobku:**

**Navrhovaný název a kód odpadu:**

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

Znečištěné obaly předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě. Odpad lze termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

**13.3 Další údaje:** S odpady nakládejte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a prováděcími předpisy k tomuto zákonu. Při práci s odpady používejte ochranné prostředky podle bodu 8.2.

**15. Informace pro přepravu**

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

**16. Informace o právních předpisech**

**15.1 Další právní předpisy, které se vztahují na výrobek:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění

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

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

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

Zákon č. 258/200 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

Zákon č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmy, včetně prováděcích předpisů

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Nebylo provedeno.

**17. Další informace**

**16.1 R-věty použité v dokumentu:**

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 38 Dráždí kůži

R 41 Nebezpečná vážného poškození očí

**H-věty použité v dokumentu:**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**16.2 Doporučení:**

Před použitím si přečtěte pokyny uvedené na obalu výrobku.

**16.3 Změny při revizi bezpečnostního listu:**

Byla provedena všeobecná aktualizace údajů.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 6 z 6
Název výrobku:	<b>FIXINELA PASTA</b>	
Datum vydání: 4.7.2007	Datum revize: 7.9.2009, 8.5.2010, 5.4.2013, 20.5.2015	Revize č.: 4

Podstatně změněny body:

2. doplněny prvky označení na obalu, doplněn údaj o SVHC
3. změna složení, doplněna klasifikace složek podle CLP
15. vypuštěny údaje o označení na obalu, aktualizován seznam právních předpisů

#### 16.4 Další informace o výrobku:

K výrobku je zpracován a na internetových stránkách [www.tatrachema.cz](http://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 výrobce TATRACHEMA, výrobné družstvo, Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika, tel. +421 335 901 111. Bezpečnostní listy surovin. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. European chemical Substances Information System (ESIS).

#### 16.6 Prohlášení:

Tento bezpečnostní list byl sestaven podle přílohy II Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 na základě klasifikace směsi podle vyhlášky č. 402/2011 Sb. (směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES). 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.