

Číslo b.l.:	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 1 z 6
Název výrobku:	<b>FIXINELA PERFEKT KUCHYNĚ</b>		
Datum vypracování:	2.11.20007	Datum přepracování:	14.11.2008
			Revize: 1

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- 1.1 Identifikace přípravku:** **FIXINELA PERFEKT KUCHYNĚ**  
**Číslo CAS:** Neuvádí se - přípravek.  
**Číslo ES (EINECS):** Neuvádí se - přípravek.  
**Další názvy látky:** Neuvádí se.
- 1.2 Použití přípravku:** Čisticí prostředek na pečicí trouby a grily.
- 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, 695 01 Hodonín  
**Identifikační číslo:** 60733713  
**Telefon/fax:** +420 518 624 518 / +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 hod/den): 224 915 402, 224 914 575, 224 919 293**

## 2. Identifikace rizik

- 2.1 Klasifikace přípravku:**  
Dráždivý R 36/38
- 2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:**  
Dráždí oči po jednorázové aplikaci. Dráždí kůži po opakované aplikaci.
- 2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:**  
Koncentrovaný přípravek je závadnou látkou pro vodní prostředí, změnou pH vody může vyvolat nepříznivé účinky na vodní organismy. Zabraňte vniknutí 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	hydroxid sodný	etasulfát sodný (sodná sůl kyseliny 2-ethylhexylsírové)	N-(3-cocoamidopropyl)-N,N-dimethyl-N-karboxymethyl betain
<b>Obsah v (% hm.):</b>	1 - 5	1 - 5	1 - 5
<b>Číslo CAS:</b>	1310-73-2	126-92-1	61789-40-0
<b>Číslo ES (EINECS):</b>	215-185-5	204-812-8	263-058-8
<b>Indexové číslo:</b>	015-011-00-6	neuvádí se	neuvádí se
<b>Klasifikace</b>	Žiravý, C	Dráždivý, Xi	Dráždivý, Xi
<b>R-věty:</b> (úplné znění v bodě 16.1)	R 35	R 38-41	R 36
<b>S-věty:</b>	S (1/2-)26-37/39-45	S 26-28-37/39	S 26-28-37/39

- 3.2 Chemická charakteristika:** Směs hydroxidu sodného, aniontového tenzidu, amfoterního tenzidu, konzervantu a vody.

Číslo b.l.:	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 2 z 6
Název výrobku:	<b>FIXINELA PERFEKT KUCHYNĚ</b>		
Datum vypracování:	2.11.20007	Datum přepracování:	14.11.2008
			Revize: 1

#### 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, vypláchněte ústa a nos vodou. Zajistěte teplo a klid.

##### 4.3 Při styku s kůží:

Znečištěný a nasáklý oděv ihned vysvěčte. Zasaženou kůži důkladně omyjte pod tekoucí 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. Vyhledejte lékaře.

##### 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:

Pěna, prášek, CO<sub>2</sub>, vodní mlha.

##### 5.2 Nevhodná hasiva:

Nejsou známa.

##### 5.3 Zvláštní nebezpečí:

Produkty hoření (NO<sub>x</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, 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 vodou 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:

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

##### 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Uniklý přípravek přečerpajte nebo 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, zemina), smetě 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 nejezte, nepijte a nekuřte.

Číslo b.l.:	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 3 z 6
Název výrobku:	<b>FIXINELA PERFEKT KUCHYNĚ</b>		
Datum vypracování:	2.11.20007	Datum přepracování:	14.11.2008
			Revize: 1

## 7.2 Skladování:

Přípravek skladujte při teplotách 5 až 25 °C v uzavřených obalech v suchých a chladných místech, odděleně od krmiv, potravin a nápojů.

**7.3 Specifické použití:** Čisticí prostředek na pečicí trouby a grily.

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Limitní hodnoty expozice:

přípustný expoziční limit (PEL):

hydroxid sodný (ES 215-185-5)

1 mg/m<sup>3</sup>

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

2 mg/m<sup>3</sup>

### 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

Není nutná. Při tvorbě aerosolu zajistěte dobré větrání.

#### 8.2.2 Ochrana rukou:

Ochranné rukavice pryžové.

#### 8.2.3 Ochrana očí:

V případě rozstříkání přípravku ochranné brýle nebo obličejový štít.

#### 8.2.4 Ochrana kůže:

Pracovní oděv.

### 8.3 Omezování expozice životního prostředí:

Zamezte 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):** viskózní kapalina

**Barva:** bezbarvý

**Zápach (vůně):** po použitých surovinách

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

**Hodnota pH (při 20 °C):** nestanovena

**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):** nestanoveno

**Viskozita** nestanoveno

Číslo b.l.:	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 4 z 6
Název výrobku:	<b>FIXINELA PERFEKT KUCHYNĚ</b>		
Datum vypracování:	2.11.20007	Datum přepracování:	14.11.2008
			Revize: 1

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Nepoužívejte společně s kyselými přípravky.

### 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Nedoporučuje se používat na hliníkové předměty a povrchy.

### 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:

Nestanoveno - přípravek nebyl zkoušen.

### 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:

Dráždí oči po jednorázové aplikaci. Dráždí kůži po opakované aplikaci.

### 11.8 Provedení zkoušek na zvířatech:

Nebylo zkoušeno.

### 11.9 Další údaje:

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:

Biologická rozložitelnost tenzidů obsažených v přípravku odpovídá požadavkům Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Informace jsou k dispozici u výrobce tenzidů.

### 12.4 Bioakumulační potenciál:

Nestanoveno.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT:

Nestanoveno.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky:

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

Číslo b.l.:	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 5 z 6
Název výrobku:	<b>FIXINELA PERFEKT KUCHYNĚ</b>		
Datum vypracování:	2.11.20007	Datum přepracování:	14.11.2008
			Revize: 1

### 13. Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Způsoby odstraňování přípravku:

Chemicky odstranit (zneutralizovat) v neutralizační stanici. Předat do sběrného místa komunálních odpadů nebo oprávněné osobě.

#### 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 nakládejte 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:

Xi Dráždivý

##### 15.1.2 R-věty:

R 36/38 Dráždí oči a kůži

##### 15.1.3 S-věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

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

##### 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: méně než 5 % hydroxid sodný, méně než 5 % aniontový tenzid, méně než 5 % amfoterní tenzid, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.*

##### 15.1.5 Další informace uvedené na obalu přípravku:

Údaje o osobě odpovědné za uvedení přípravku na trh. Pokyny pro první pomoc. 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

Číslo b.l.:	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006		strana 6 z 6
Název výrobku:	<b>FIXINELA PERFEKT KUCHYNĚ</b>		
Datum vypracování:	2.11.20007	Datum přepracování:	14.11.2008
			Revize: 1

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 35 Způsobuje těžké poleptání
- R 36 Dráždí oči
- R 38 Dráždí kůži
- R 36/38 Dráždí oči a kůži
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

### 16.2 Doporučení:

Seznamte osoby nakládající s uvedeným přípravkem s obsahem bezpečnostního listu.

### 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. aktualizovány údaje o internetových stránkách výrobce a distributora, doplněn kontakt na zpracovatele bezpečnostního listu
- 2.-3. změněno pořadí bodů
7. doplněn údaj o specifickém použití
15. aktualizován seznam právních předpisů

### 16.4 Další informace o přípravku:

K přípravku 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 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 System (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.