

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH

Datum vydání : 1.9.2004 Strana : 1 / 7  
Datum revize : 30.9.2010**Název výrobku : PRACÍ GEL****1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, společnosti, podniku :**1.1. Identifikace přípravku :1.1.1. Obchodní název přípravku : **PRACÍ GEL** Bublinka, DARSI, Prací gel na skvrny1.1.2. Doporučený účel použití : **na praní prádla a tkanin**1.2. Identifikace výrobce, dovozce, distributora :1.2.1. Jméno / obchodní jméno : **FIKA PARTNER s.r.o.**  
Sídlo (místo podnikání) výrobce : **Brusy 589, Zastávka u Brna 664 84**  
Identifikační číslo : **26295024**  
Telefon : **tel./fax: +420 546 429 714**  
e-mail : **fika@fika.cz**  
1.2.2. Nouzové telefonní číslo : **602745393**1.3. Informace v případě nehody podává v ČR :1.3.1. Nouzové telefonní číslo pro celou ČR : **Nepřetržitě : 2 24919293 nebo 2 24915402**  
1.3.2. Adresa : **Klinika nemocí z povolání,  
Toxikologické informační středisko (TIS)  
Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2****2. Identifikace nebezpečnosti :**

- 2.1. Klasifikace přípravku : **směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES)č. 1272/2008 a zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů.**  
Symbol nebezpečí : **žádný**  
R – věty : **žádné**
- 2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku :  
**Nejsou známy.**
- 2.3. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku :  
**Nejsou známy.**
- 2.4. Možné nesprávné použití látky/přípravku :  
**Použití, které není v souladu s návodem k použití a údaji v tomto bezpečnostním listu.**

**3. Informace o složení látky nebo přípravku :**

- 3.1. Chemická charakteristika přípravku :  
Chemická charakteristika přípravku :  
**Vodný roztok tenzidů, parfém, pomocné látky, konzervans.**
- 3.2. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky ve smyslu kritérií zákona č.356/2003 Sb.a jeho prováděcích předpisů (znění R uvedeno v kapitole 16) :

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH

Datum vydání : 1.9.2004 Strana : 2 / 7  
Datum revize : 30.9.2010**Název výrobku : PRACÍ GEL**

Název látky	Číslo CAS	Číslo EINECS	Obsah v %	Výstražný symbol	R-věty	S-věty
Alkylethoxysulfát sodný	68585-34-2	500-223-8	13-15	Xi	36/38	26-28-37/39
Alkohol C12-15 ,ethoxylovaný 7EO	68131-39-5	500-195-7	<2	N, Xi	41 - 50	26-28-37/39-61
Alkanolamidy mastných kys.kokosového oleje a DEA	68603-42-9	271-657-0	<3	Xi	38-41	26-39

Dále výrobek obsahuje parfém a pomocné látky., jejichž koncentrace nemá vliv na celkovou klasifikaci přípravku

**4. Pokyny pro první pomoc :**

- 4.1. Všeobecné pokyny :  
**Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.**
- 4.2. Při nadýchání : : **Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Přivolejte lékaře.**
- 4.3. Při styku s kůží : **Opláchněte tekoucí vodou a ošetřete zasažené místo reparačním krémem. Odstraňte kontaminovaný oděv.**
- 4.4. Při zasažení očí :  
**Důkladně vyplachujte( při otevřených víčkách) velkým množstvím vody, nejméně 15 min., při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.**
- 4.5. Při požití : **Důkladně vypláchněte ústa vodou, nechat vypít cca 0,5l vody. Nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékaře.**
- 4.6. Další údaje : -
- 4.7. Doporučení pro lékařskou první pomoc : **Léčba je symptomatická.**

**5. Opatření pro hašení požáru :**

- 5.1. Vhodná hasiva : **Hašení se přizpůsobuje požáru v okolí- vodní mlha, pěna, práškový hasící prostředek nebo oxid uhličitý.**
- 5.2. Nevhodná hasiva : **Neuvedena.**
- 5.3. Zvláštní nebezpečí ( upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení ) :  
**Plynné toxické zplodiny. Ochlazujte okolí proudem vody.**
- 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče :  
**Isolační dýchací přístroj, oděv pro hasiče.**

**6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku :**

- 6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob :
- 6.2. Zabránit přímému kontaktu očí.  
**Zajistěte dobré větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky.**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH

Datum vydání : 1.9.2004 Strana : 3 / 7  
Datum revize : 30.9.2010

**Název výrobku : PRACÍ GEL**

- 6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí :  
**Zabránit dalšímu úniku. Ohraničit prostor. Pozor na kanalizaci. Zabránit průniku přípravku do půdy a vody. Při průniku látky do vody informovat odběratele vody a zastavit její používání. Při úniku většího množství přípravku informovat OÚ, referát životního prostředí.**
- 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodňování :  
**Podle situace bezpečně odčerpat, zbytky sorbovat do vhodného porézního materiálu (písek, křemelina, zemina) a v uzavřených nádobách odvést k likvidaci oprávněné firmě pro likvidaci nebezpečného odpadu.**  
**Likvidovat**  
**v souladu s platnou legislativou pro odpady.**
- 6.4. Další údaje :  
**Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.**

**7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování :**

- 7.1. Pokyny pro zacházení :  
Opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem : **používejte ochranné pracovní pomůcky, zabraňte kontaktu s očima.**  
Další zvláštní požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem : -  
Ochrana před požárem nebo výbuchem : -
- 7.2. Pokyny pro skladování :  
7.2.1. Pokyny pro skladování přípravku :  
**Skladovat při teplotách +10°C až 25°C v suchých a dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy, přímým slunečním zářením, teplem, v originálních, dobře uzavřených obalech nepřístupných pro děti.**  
7.2.2. Podmínky pro bezpečné společné skladování :  
**Přípravek skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat.**

**8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob :**

- 8.1. Expoziční limity pro složky :  
**Nejsou stanoveny.**  
Technická opatření (případně jiná opatření ) na omezení expozice osob:  
**Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky.**  
**Zajistěte dobré větrání pracoviště.**
- 8.2. Kontrolní parametry :  
Doporučená metoda měření látek v ovzduší : **Není k dispozici.**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH

Datum vydání : 1.9.2004 Strana : 4 / 7  
Datum revize : 30.9.2010**Název výrobku : PRACÍ GEL**

## 8.3. Osobní ochranné prostředky :

Ochrana dýchacích orgánů : **není nutná**Ochrana očí : **ochranné brýle při výrobě, při aplikaci nejsou nutné**Ochrana rukou : **ochranné rukavice**Ochrana kůže : **pracovní oděv při výrobě, při aplikaci nejsou nutné**

## 8.4 Další údaje vč. všeobecných hygienických opatření :

**Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami.****Zabraňte požití a****styku s očima, tj. při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu****svlékněte. Pokožku po práci ošetřete vhodnými reparačními prostředky.****9. Fyzikální a chemické vlastnosti :**9.1. Skupenství ( při 20 °C ) : **čirá viskózní kapalina.**9.2. Barva : **čirý nebo dle domluvy se zákazníkem modrý, červený, zelený.**9.3. Zápach (vůně) : **po použitém parfému.**9.4. Hodnota pH (při 20°C) : **6 - 8**9.5. Teplota (rozmezí teplot) tání (°C) : **Nelze aplikovat.**9.6. Teplota (rozmezí teplot) varu (°C) : **95 – 105**9.7. Bod vzplanutí (°C) : **250**9.8. Hořlavost : **Nehořlavý.**9.9. Samozápalnost : **Není samozápalný.**9.10. Meze výbušnosti : horní mez (% obj.): **Není nebezpečí exploze.**

dolní mez (% obj.) :

9.11. Oxidační vlastnosti : **Nestanoveny.**

9.12. Tenze par (při 20 °C) : -

9.13. Rozpuštnost (při 20 °C) :

- ve vodě : **Nemezeně mísitelná.**v tucích : (včetně specifikace oleje ) : **Emulgovatelná.**9.14. Hustota : **1 -1,1 g/cm<sup>3</sup>**9.15. Rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda : **Nestanoven.****10. Stabilita a reaktivita :**

10.1. Podmínky za nichž je výrobek stabilní :

**Za normálního způsobu použití při předepsaném skladování je přípravek stabilní.**10.2. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat : **vysoká teplota, zahřátí.**

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu :

**Při používání k určenému účelu nevznikají žádné nebezpečné reakce.****11. Toxikologické informace :**11.1 Akutní toxicita přípravku : **Není stanovena.**11.2 Subchronická-chronická toxicita přípravku : **Není stanovena.**

11.3. Dráždivost přípravku : **Není stanovena.**



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH

Datum vydání : 1.9.2004                      Strana : 5 / 7  
Datum revize : 30.9.2010

**Název výrobku : PRACÍ GEL**

Pro kůži a sliznice : **Není stanovena.**                      Pro oči : **Není stanovena, je pravděpodobná.**

11.4. Senzibilizace : **Není stanovena.**

11.5. Karcinogenita : **Pro přípravek nestanovena.**

11.6. Mutagenita: **Pro přípravek nestanovena.**

11.7. Provedení zkoušek na zvířatech : **Přípravek nebyl testován na zvířatech.**

11.8. Další údaje : klasifikace byla provedena podle konvenční výpočtové metody.

## 12. Ekologické informace :

12.1. Ekotoxikologické údaje nebyly pro přípravek experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočtové metody ( Vyhl. MPO č.232/2004 Sb. ve znění vyhl.369/2005 Sb.).Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.2. Ekotoxicita :

. Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy : **Nestanovena.**

- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.kg<sup>-1</sup>) : **Nestanovena.**

- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.kg<sup>-1</sup>) : **Nestanovena.**

- IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.kg<sup>-1</sup>) : **Nestanovena.**

12.3. Mobilita : **Nestanovena.**

12.4. Persistence a rozložitelnost : **Nestanovena. Rozložitelnost povrch. aktivních látek ve výrobku splňuje podle ujištění dodavatelů požadavky nařízení (ES) č.648/2004.**

12.5. Bioakumulační potenciál : **Nestanoven.**

12.6. Další údaje :

12.6.1. CHSK pro přípravek : **Nestanovena**

12.5.2. BSK<sub>5</sub> : **Nestanovena**

12.6. Další údaje : -

**Přípravek nesmí ve velkém množství vniknout do povrchových a spodních vod, ani do kanalizace.**

## 13. Pokyny pro odstraňování látky / obalu :

**Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.**

13.1. Způsoby zneškodňování přípravku :

**Zředí se velkým množstvím vody a vlije do odpadu. Větší množství přípravku předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti.**

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH

Datum vydání : 1.9.2004                      Strana : 6 / 7  
Datum revize : 30.9.2010

**Název výrobku : PRACÍ GEL**

13.2. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu :

**Vymýt vodou a umístit do kontejnerů určených pro odpad z plastu.**

13.3. Právní předpisy o odpadech v ČR :

**Zákon č. 185/2001 Sb. , o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 358/2001 Sb. Ve znění pozdějších předpisů.  
Zákon č. 477/2001 Sb. O obalech ve znění pozdějších předpisů.**

#### **14. Informace pro přepravu :**

14.1. Pozemní přeprava :                      **Nepodléhá nařízení ADR/RID**

14.1.2. Další údaje :

Výrobky se dopravují v běžných, krytých a čistých dopravních prostředcích, v poloze nastojato, tj. uzávěrem nahoru, chráněny před povětrnostními vlivy, přímým sluncem, mrazem, nárazy a pády.

#### **15. Informace o právních předpisech :**

15.1. Informace uvedené na etiketě :

**Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.**

Informace , týkající se ochrany zdraví, bezpečnost a životního prostředí, které musí být uvedeny na obalu přípravku :

- výstražné symboly :	-	<b>Žádné</b>
- R – věty :	-	<b>Žádné</b>
- S – věty :	-	<b>Žádné</b>

15.2. Další označení na obalu přípravku :

**Uchovávejte mimo dosah dětí.**

Obsahuje : aniontové povrchově aktivní látky 5-15%, neiontové povrchově aktivní látky < 5%, pomocné látky, parfém, barvivo C.I. 14720,15985,42090, Methylchlorisothiazolinone/Methylisothiazilonone

15.3. **Na přípravek se mimo jiné vztahují následující právní předpisy:**

-Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších souvisejících předpisů.

- Vyhláška MPO č. 369/05 Sb. v platném znění

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



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH

Datum vydání : 1.9.2004 Strana : 7 / 7  
Datum revize : 30.9.2010

**Název výrobku : PRACÍ GEL**

15.4. Další právní předpisy v platném znění, které se vztahují na přípravek :

**Vyhláška 234/2004 Sb.** O možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chem.přípravku a udělování vyjímek.  
**Zákon 258/2003 Sb.** O ochraně veřejného zdraví ve znění zákona 274/2003 Sb.  
**Zákon 185/2001 Sb.** O odpadech ve znění z. 188/2004 Sb.  
**Zákon 477/2001 Sb.** O obalech ve znění z. 94/2004 Sb.  
**Nařízení vlády č. 178/2001 Sb.** Podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

### 16. Další informace :

#### 16.1. Seznam použitých R vět v tomto BL :

- R 36/38 – Dráždí oči a kůži.
- R 41 - Nebezpečí vážného poškození očí.
- R 38 - Dráždí kůži.
- R 50 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

**16.2. Pokyny pro školení :** *Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka (např. pokynyproškolení, doporučené použití přípravku, doporučení pro omezené použití přípravku apod.) : Při řádném zaškolení pro práci je minimální nebezpečí poškození zdraví.*

**Fyzické osoby provádějící jednotlivé činnosti v rámci nakládání s tímto přípravkem jsou zaškolovány a pravidelně, nejméně jednou ročně , proškoleny.**

#### 16.3. Doporučená omezení použití :

Produkt by neměl být použit pro jiný účel, než je určen. Protože specifické podmínky použití senacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele přizpůsobit předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením.

16.3. Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu :  
Údaje výrobce , databáze (zejména EUROLIST) a katalogy MERC a FLUKA.

#### Změny při revizi bezpečnostního listu :

Tento bezpečnostní list nahrazuje předešlé verze, které tímto pozbývají platnosti. Změny oproti předchozí verzi : **Aktualizace dle nové legislativy REACH.**

#### Prohlášení :

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a dle poznatků našich dodavatelů a s využitím výsledků publikovaných v odborné literatuře a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Přesto údaje nemusí být zcela

vyčerpávající. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci, nejsou jakostní specifikací.