

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vypracování: 25.6.2004

Strana 1 z 6

Datum poslední revize: 15.4.2009

Název výrobku: Darsi – tekutý čisticí písek

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- 1.1. Obchodní název přípravku : **Darsi tekutý čisticí písek**  
1.1.2. Další názvy látky : **BUBLINKA tekutý čisticí písek**
- 1.2. Doporučený účel použití: čisticí prostředek na nádobí a omyvatelné povrchy
- 1.3. Identifikace výrobce/ dovozce:  
Výrobce  
Jméno nebo obchodní jméno: **FIKA PARTNER, s.r.o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: **Zastávka u Brna 66484 Brusy 589**  
*Telefon* : **tel./infolinka +420 603516346**  
*e-mail* : **fika@fika.cz**  
*Nouzové telefonní číslo* : **602745393**
- Identifikační číslo: 25 11 35 93  
Telefon: 546 429 714  
Fax: 546 429 714
- 1.4. Nouzové telefonní číslo: non-stop 224 919 293 nebo 224 915 402  
*Adresa*: Toxikologické informační středisko (TIS)  
Na Bojišti 1, Praha 2, PSČ 128 21

## 2. IDENTIFIKACE Rizik

### 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku :

Nejzávažnější nepříznivé účinky:  
Označení nebezpečnosti : Dráždivý  
Dráždí oči

Klasifikace :

Xi : R36

Produkt je klasifikován jako nebezpečný.

### 2.2. Zvláštní upozornění na nebezpečí pro člověka a životní prostředí :

Produkt je dráždivý. Dráždí oči.

Ve velkém množství nesmí nezředěný proniknout do kanalizace, povrchových ani spodních vod.

## 3. Informace o složení látky nebo přípravku

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název látky	Číslo CAS	Číslo EINECS	Obsah v %	Výstražný symbol	R-věty	S-věty
Alkylethoxysulfát sodný	68585-34-2	polymer	<5	X <sub>i</sub>	R 38,41	S 26,28,37/39
Alkansulfonan sodný	85711-69-9	288-330-3	<5	X <sub>i</sub>	R 38, 41	S 24,26,37/39
Uhličitan vápenatý	1317-65-3	215-279-6	50-70	Xi	R 36	S 2-22-26

#### **4. Pokyny pro první pomoc**

##### 4.1. Všeobecné pokyny:

Zabraňte kontaktu s očima, umyjte si ruce před pracovní přestávkou a po skončení práce, při práci nejezte, nepijte a nekuřte

##### 4.2. Při nadýchání: ---

##### 4.3. Při styku s kůží:

Znečištěné části oděvu odstraňte, postižené místo omyjte vodou a mýdlem a ošetřete krémem.

##### 4.4. Při zasažení očí:

Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné vody při násilně otevřených víčkách asi 15 minut, v případě potřeby vyhledejte lékaře.

##### 4.5. Při požití:

Vyláchněte ústa a vypijte větší množství co nejstudenější vody (min. 0,5l). Nevyvolávejte zvracení a ihned vyhledejte lékaře, kterému ukažte tento bezpečnostní list nebo etiketu přípravku.

##### 4.6. Další údaje: ---

#### **5. Opatření pro hasební zásah**

##### 5.1. Vhodná hasiva:

vodní mlha, pěnové nebo práškové hasicí přístroje

##### 5.2. Nevhodná hasiva: ---

##### 5.3. Zvláštní nebezpečí: ---

##### 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: ---

##### 5.5. Další údaje: ---

#### **6. Opatření v případě náhodného úniku**

##### 6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Postupujte podle pokynů obsažených v kapitolách 7 a 8.

##### 6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabraňte průniku koncentrovaného přípravku do povrchových nebo spodních vod.

##### 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodňování:

V případě menšího množství zředte velkým množstvím vody a odvedte do kanalizace, v případě většího úniku použijte k zachycení přípravku absorbující materiál (písek, zemina, pomletý vápenec).

##### 6.4. Další údaje: ---

#### **7. Pokyny pro zacházení a skladování**

##### 7.1. Pokyny pro zacházení:

Zabraňte kontaktu s očima. Dbejte na platné předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

##### 7.2. Pokyny pro skladování:

Skladujte v chladných, suchých a dobře větraných prostorách v originálních obalech. Uchovávejte odděleně od potravin a krmiv.

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

##### 8.1. Technická opatření: ---

##### 8.2. Kontrolní opatření: ---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vypracování: 25.6.2004

Strana 3 z 6

Datum poslední revize: 15.4.2009

Název výrobku: Darsi – tekutý čisticí písek

Přípravek neobsahuje látky pro něž jsou stanoveny nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší ( NPK-P ).

### 8.3. Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: není třeba

Ochrana očí: není třeba při běžném způsobu práce

Ochrana rukou: v případě potřeby ochranné gumové rukavice

Ochrana kůže: pracovní oděv a obuv

### 8.4. Další údaje:

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a zabraňte požití a styku s očima a s pokožkou – to znamená zejména při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete krémem.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Skupenství (při 20°C): kapalné

9.2. Barva: bílá

9.3. Zápach (vůně): citronová vůně

9.4. Hodnota pH (při 20°C): cca 8

9.5. Bod vzplanutí (°C): ---

9.6. Hořlavost: nehořlavý

9.7. Nebezpečí exploze: u přípravku nehrozí nebezpečí exploze

9.8. Oxidační vlastnosti: ---

9.9. Rozpustnost ve vodě:

9.10. Další údaje: ---

## 10. Stabilita a reaktivita:

10.1. Podmínky, při nichž je výrobek stabilní:

Za normálních podmínek je přípravek stabilní.

10.2. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Zahřívání a styku se silnými oxidačními činidly.

10.3. Nebezpečné reakce: ---

10.4. Nebezpečné rozkladné produkty:

Oxid uhličitý a uhelnatý.

10.5. Další údaje: ---

## 11. Toxikologické informace

11.1. Akutní toxicita přípravku:

Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

11.2. Subchronická – chronická toxicita:

Pro přípravek nebyla stanovena.

11.3. Senzibilizace, karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci:

Pro přípravek nebyly stanoveny.

11.4. Zkušenosti u člověka, informace o různých způsobech expozice přípravku nebo látkám v něm obsaženým: ---

11.5. Další údaje: ---

## 12. Ekologické informace

12.1. *Ekotoxikologické údaje nebyly pro přípravek experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočtové metody .Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.*

12.2. Rozložitelnost: Nestanovena.

12.3. Toxicita pro ostatní prostředí: Nestanovena.

12.4. Další údaje: --

## 13. Informace o zneškodňování

13.1. Způsoby zneškodňování látky/přípravku:

Malá množství přípravku lze zředit množstvím vody a zavést kanálem k čistícímu zařízení, větší množství odstranit savým materiálem jako písek, zemina či pomletý vápenec.

13.2. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Obal je možno odevzdat do tříděného odpadu.

13.3 Další údaje: ---

## 14. Informace pro přepravu

14.1. Pozemní přeprava

Nepodléhá klasifikaci dle přepravních předpisů.

14.2. Další údaje:

Přípravek se dopravuje v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných povětrnostními vlivy a účinky přímého slunečního světla. Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.

## 15. Informace o právních předpisech

15.1. *Klasifikace a označování přípravku :*

**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

-Vyhl. č.232/2004 Sb.

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

Klasifikace a označování přípravku:

Přípravek je ve smyslu zákona č.356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů v platném znění nebezpečný a na obalu, etiketě apod. je třeba jej takto specificky označovat:

Výstražné symboly nebezpečnosti odpovídající klasifikaci nebezpečného přípravku : **Xi**

Označení specifické rizikovosti nebezpečného přípravku – čísla a slovní přiřazení R-vět : **R 36**

Pokyny pro bezpečné nakládání s nebezpečným přípravkem – čísla a slovní přiřazení S-vět : **S 2-22-26**

**Označení**

**Výstražný symbol nebezpečnosti**

**Xi –Dráždivý**

Xi



DRÁŽDIVÝ

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vypracování:	25.6.2004	Strana 5 z 6
Datum poslední revize:	15.4.2009	
Název výrobku:	Darsi – tekutý čisticí písek	

Použité R-věty :

R – věta : **36 Dráždí oči.**

Použité S-věty

**S-2 Uchovávejte mimo dosah dětí.**

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

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

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

**Zákon 258/200 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. Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka (např. pokyny pro školení, 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.**

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

16.3. **Seznam použitých R vět v tomto BL :**

Znění použitých R-vět:

R 22	Zdraví škodlivý při požití
R 36	Dráždí oči
R 38	Dráždí kůži
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí

Při sestavování bezpečnostního listu byly použity údaje z bezpečnostních listů dodavatelů surovin. Tento bezpečnostní list ruší předešlé verze.

Údaje obsažené v bezpečnostním listu se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností. Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.

## **Změny při revizi bezpečnostního listu:**

Změny 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.*