

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání : 1.9.2004 Strana : 1 / 13

**N á z e v v ý r o b k u : D A R S I - g e l n a p r a n í**

### **ODDÍL1 :Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku :**

#### **1.1. Identifikátor výrobku:**

Registranční číslo :

Další názvy :

**DARSI - gel na praní**

není aplikováno pro směs.

nejsou

#### **1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :**

Určená použití :

Nedoporučená užití :

k praní prádla a znečištěných tkanin.

nejsou známy.

#### **1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu :**

Jméno / obchodní jméno výrobce :

Sídlo (místo podnikání) výrobce :

Identifikační číslo :

Telefon :

e-mail :

FIKA PARTNER spol.s r.o., CZ

Brusy 589, Zastávka u Brna 664 84

26295024

tel./fax: +420 546 429 714

[fika@fika.cz](mailto:fika@fika.cz)

E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za zpracování bezpečnostního listu :

[fika@fika.cz](mailto:fika@fika.cz)

#### **1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace :**

Nouzové telefonní číslo pro celou ČR :

**Nepřetržitě : 2 24919293 nebo 2 24915402**

Adresa : Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00

Praha 2, Informace o první pomoci a léčení akutních otrav.

### **ODDÍL2: Identifikace nebezpečností :**

#### **2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace směsi podle nařízení 1272/2008 (CLP) :**

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Vážné poškození očí , kat.1

Eye Dam.1, H 318

Žíravost/dráždivost pro kůži, kat.2

Skin Irrit.2, H315

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky :** nejsou známy

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí :** Působí dráždivě na kůži a způsobuje vážné poškození očí.

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

1.9.2004

Strana : 2/ 13

**N á z e v v ý r o b k u : D A R S I - g e l n a p r a n í**

### **2.2 Prvky označení**

**Signální slovo :** **Nebezpečí**

**Výstražné symboly :**



#### **Standartní věty o nebezpečnosti**

H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H315 Dráždí kůži.

#### **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky.  
P390 Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
P 501 Obsah/ nádobku likvidujte v souladu s národními předpisy.

#### **Další značení :**

Výrobek podléhá při uvádění na trh nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.  
Na jeho označení musí být vedle bezpečnostních informací podle z. 350/11 Sb. v platném znění uvedeny další informace podle článku 11 nařízení (ES) č. 648/2004.

### **2.3. Další nebezpečnost :**

Nejsou informace, že směs splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

1.9.2004

Strana : 3 / 13

**N á z e v v ý r o b k u : DARSÍ - gel na praní****ODDÍL 3. Složení / informace o složkách :****3.1. Látky :** Produkt je směsí více látek.**3.2. Směsi :** Chemická charakteristika směsi :

Směs aniontových a neiontových povrchově aktivních látek a pomocných látek. Obsahuje tyto nebezpečné látky :

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hm.	Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace 1272/2008
CAS:68891-38-3 ES:500-234-8 Registrační číslo: 01-2119488639-16	Sodium Laureth Sulfate	15-30	Xi, R 36/38	SkinIrrit.2,H315 Dam.Eye1,H318 Aq.Chronic 3,H412
CAS:103819-01-8 ES:polymer Registrační číslo: polymer	C12-14 alkohol 7EO	<1	Xn R 22-36/38	Acute tox.4,H302 Eye Dam 1H318,
CAS:68603-42-9 ES:931-329-6 Registrační číslo: REACH : 01- 2119490100-53-0007	Cocamide DEA	1	XI,R 38-41	Skin Irrit.2 H315, Eye Dam.1 H318,

Plné znění R-vět a H- vět je uvedeno v kap.16, hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddíle16.

**Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc :****4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny :**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

**Při nadýchání :** Přeneste postiženého na čerstvý vzduch.Podle situace výplach ústa,nos .  
Přivolejte lékaře.

**Při styku s kůží :** Opláchněte tekoucí vodou , 10 až 30 minut a ošetřete zasažené místo ,  
překryjte sterilním obvazem, nepoužívejte masti ani jiná léčiva. Odstraňte kontaminovaný oděv.

**Při zasažení očí :**

Důkladně vyplachujte( při otevřených víčkách) velkým množstvím vody, nejméně 15 min., pokud má postižený čočky, vyjmněte je. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

1.9.2004

Strana : 4/ 13

**N á z e v v ý r o b k u : DARSÍ - gel na praní**

**Při požití :** Důkladně vypláchněte ústa vodou, nechat vypít cca 0,5l vody. Nepodávejte aktivní uhlí. Nevyvolávejte zvracení, vyhledejte co nejrychleji lékaře.

### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

**Kůže :** zarudnutí, puchýře, suchá, svědivá, výskyt vyrážky. **Senzibilizace :** Pokud se objevily alergické příznaky, je vždy nutná lékařská pomoc.

**Oči :** zarudnutí, svědění, slzení

**Požítí :** bolesti žaludku, nauzea

**Vdechnutí :** vysoká koncentrace par může vyvolat bolesti hlavy a závratě

### **4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Informujte lékaře o přípravku a o poskytnuté první pomoci. Další postup lze konzultovat s toxikologickým informačním střediskem ( oddíl 1). Další léčba je symptomatická.

## **5. ODDÍL : Opatření pro hašení požáru:**

### **5.1. Hasiva :**

**Vhodná hasiva :** Hašení se přizpůsobuje požáru v okolí- proud vody, pěna, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý. Sám přípravek není klasifikován jako hořlavý.

**Nevhodná hasiva :** Přímý vodní proud.

### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi ( upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení ) :**

Plynné toxické zplodiny, může se uvolnit chlor. Ochlazujte okolí proudem vody.

### **5.3. Pokyny pro hasiče :**

Isolační dýchací přístroj (EN 137), oděv pro hasiče (EN 469).

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

### **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy :**

Zabránit přímému kontaktu očí. Zajistěte dobré větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky, postupujte podle pokynů, obsažených v položkách 7 a 8.

### **6.2. 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 Obecní úřad, referát životního prostředí a hasiče.

### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :**

Rozlitou směs nechte absorbovat do písku, křemeliny, případně jiných absorbujících materiálů.

Podle situace bezpečně smést a v uzavřených nádobách odvést k likvidaci oprávněné firmě pro likvidaci nebezpečného odpadu. Likvidovat v souladu s platnou legislativou pro odpady.

Dojde-li ke kontaminaci vody nebo půdy, uvědomte místní příslušné orgány. Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

1.9.2004

Strana : 5 / 13

**N á z e v v ý r o b k u : DARSÍ - gel na praní**

### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování :**

#### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Nevdechujte prach a aerosoly. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky (kapitola 8). Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po práci si důkladně umyjte ruce vodou.

Další zvláštní požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem : přípravek chraňte před mrazem.

Ochrana před požárem nebo výbuchem : Není uvedeno.

#### **7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

:Skladujte v originálních a dobře uzavřených nádobách na suchém a dobře větraném místě, při teplotě 5-30°C. Přípravek skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat.

#### **7.3. Specifické konečné použití : Údaje nejsou k dispozici.**

### **8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky :**

#### **8.1. Kontrolní parametry**

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům(DNEL), dlouhodobá expozice:

**AlcoholC12-14, ethoxylated(1-2,5 EO), sulfates, sodium salt :**

	DNELdermálně (mg/kg/den)	DNEL orálně (mg/kg/den)	DNEL inhalačně (mg/m <sup>3</sup> )
Pracovníci	2750		175
Populace	1650	15	52

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) :

	PNEC ( mg/l)
voda sladká	0,24
voda mořská	0,02
půda	0,95

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

1.9.2004

Strana : 6 / 13

**N á z e v v ý r o b k u : DARSÍ - gel na praní****Cocamide DEA :**

	<i>DNEL</i> dermálně (mg/kg/den), dlouhodobý efekt	<i>DNEL</i> orálně (mg/kg/den) dlouhodobý efekt	<i>DNEL</i> inhalačně (mg/m <sup>3</sup> ) dlouhodobý efekt
<i>Pracovníci</i>	4,16	-	73,4
<i>Populace</i>	2,5	6,25	21,73

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) :

	<i>PNEC</i> ( µg/l)
<i>voda sladká</i>	2,4
<i>voda mořská</i>	0,24
<i>půda</i>	expozice se nepředpokládá

**8.2. Omezování expozice**

Vyloučit styk s pokožkou, sliznicemi a očima. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Po skončení práce důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :

**Ochrana dýchacích orgánů :** při vzniku vyšších koncentrací použijte ochrannou masku s filtrem.

**Ochrana očí :** ochranné brýle ( EN 166) nebo obličejový štít.

**Ochrana rukou :** ochranné rukavice z PVC nebo pryže ( EN 374), odolné proti chemickým vlivům - Fluoroelastomer, 0,5-0,65 mm. Ruce ošetřete ochranným krémem.

**Ochrana kůže :** ochranný pracovní oděv není nutný.

**Omezování expozice životního prostředí:**

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti :****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství ( při 20 °C) :

viskózní kapalina

Barva :

čirá nebo modrá, červená

Zápach (vůně) :

po použitém parfému

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C) :

Nelze aplikovat

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

1.9.2004

Strana : 7 / 13

### **N á z e v v ý r o b k u : DARSÍ - gel na praní**

Bod vzplanutí (°C) : Nestanoven.  
Hořlavost : Nestanoven.  
Samozápalnost : Není samozápalný  
Meze výbušnosti : horní mez (% obj.) / dolní mez (% obj.) : údaj není k dispozici  
Oxidační vlastnosti : údaj není k dispozici  
Tenze par (při 20 °C) : údaj není k dispozici  
Synná hmotnost : údaj není k dispozici  
pH (10% roztok) : 6-8,5  
Rozpustnost (při 20 °C) :  
- ve vodě : Libovolná  
v tucích : (včetně specifikace oleje) : Nestanovena  
9.13. Rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda : údaj není k dispozici

#### **9.2. Další informace**

Neuvedeny.

#### **ODDÍL 10 : Stálost a reaktivita :**

##### **10.1. Reaktivita**

Nejsou známy reaktivní látky s nimiž by mohla směs přijít do styku během přepravy, skladování a používání.

##### **10.2. Chemická stabilita**

Při normálních podmínkách je směs stabilní.

##### **10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Při normálních podmínkách je směs stabilní.

##### **10.4. Podmínky , kterým je třeba zabránit**

Nevhodné podmínky skladování- vysoké teploty, blízkost zdrojů tepla či vznícení, styk se silnými alkaliemi, mráz.

##### **10.5. Neslučitelné materiály**

Chraňte před silnými kyselinami a oxidačními činidly.

##### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Při používání k určenému účelu nevznikají žádné nebezpečné reakce. Při požáru může vznikat oxid uhelnatý.

#### **ODDÍL 11 : Toxikologické informace :**

##### **11.1. Informace o toxikologických účincích**

pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita složek směsi :

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

1.9.2004

Strana : 8 / 13

**N á z e v v ý r o b k u : DARSÍ - gel na praní**

Složka	Hodnota LD50/LC 50 ( mg /kg)	Druh	Cesta expozice	Doba expozice
Sodium Laureth Sulfate	> 2500	potkan	orálně	
Sodium Laureth Sulfate	> 2000	potkan nebo králík	dermálně	
Cocamide DEA	> 2000	potkan	orálně	
Cocamide DEA	> 2000	potkan	dermálně	

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směs není klasifikována jako akutně toxická.

### **Toxicita pro specifické orgány-jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Žíravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

### **Vážné poškození/podráždění očí**

Způsobuje vážné poškození očí.

### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Mutagenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Toxicita po opakovaných dávkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Delší styk s pokožkou - může způsobit poleptání, zarudnutí až bolest.

Kontakt s očima- vážné poškození, zarudnutí, bolest.

Vdechnutí - podráždění dýchacích cest, kašel, dušení.

Při běžném použití podle návodu výrobce se neočekává

poškození zdraví. Složení výrobku zahrnuje složky, jejichž toxikologický profil

při použití v dané koncentraci k danému účelu použití nepředstavuje pro uživatele ohrožení zdraví.



## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

1.9.2004

Strana : 9 / 13

**N á z e v v ý r o b k u : DARSÍ - gel na praní**

### **ODDÍL 12 : Ekologické informace**

#### **12.1.Toxicita**

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

Akutní toxicita složek :

<b>Složka</b>	<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Doba expozice</b>	<b>Druh</b>
Sodium Laureth Sulfate	CL 50	7,1 mg/l	96 hod.	Ryby
Sodium Laureth Sulfate	CE 50	7,2mg/l	48 hod.	Dafnie, Daphnia magna
Sodium Laureth Sulfate	CE 50	27 mg/l	72 hod.	Řasy
Cocamide DEA	LC 50	850 mg/l		Ryby
Cocamide DEA	LC 50	9,8		Dafnie, Daphnia magna
Cocamide DEA	LC 50	2340		Řasy

#### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Pro přípravek nebyla stanovena. Rozložitelnost dle ujištění dodavatelů splňuje Nařízení (ES) č.648/2004 o detergentech.

**12.3.Bioakumulační potenciál :** Data nejsou k dispozici, bioakumulace v organismech je nepravděpodobná vzhledem k rozpustnosti ve vodě.

**12.4. Mobilita :** Data nejsou k dispozici.

**12.5.Výsledky posouzení PBT a vPvB :** Tato směs neobsahuje látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

#### **12.6. Jiné nepříznivé účinky :**

Přípravek nesmí ve velkém množství vniknout do povrchových a spodních vod, ani do kanalizace. Tento produkt nemá vliv na globální oteplování ani ozónovou vrstvu.

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

1.9.2004

Strana : 10 / 13

**N á z e v v ý r o b k u : DARSÍ - gel na praní**

### **ODDÍL 13 : Pokyny pro odstraňování**

#### **13.1. Metody nakládání s odpady**

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Katalogová čísla druhu odpadů zařazuje uživatel na základě aplikace výrobku.

**Kód odpadu+obaly :** 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované.

#### **Vhodné metody odstraňování :**

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

**Obal :** Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu :

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

#### **Právní předpisy o odpadech v ČR ( viz. bod 16.)**

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 dle vyhl.č.381/2001 Sb. v pl. znění

Zákon č.477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

### **ODDÍL 14 Informace pro přepravu :**

#### **14.1. Pozemní přeprava :**

Není nebezpečný pro přepravu ADR/RID.

<b>14.1.Číslo OSN</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.2.Náležitý název OSN pro zásilku</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.3.Třída nebezpečnosti pro přepravu</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.5.Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne
<b>14.6.Zvláštní bezpečnostní opatření</b>	Není známo
<b>14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</b>	Není známo

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, vlhkem, nárazy a pády.

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

1.9.2004

Strana : 11 / 13

**N á z e v v ý r o b k u : DARSÍ - gel na praní**

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

#### **15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

##### **České předpisy**

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých

##### **České předpisy**

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů – v platném znění včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví – v platném znění.

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci – v platném znění.

##### **Na látku/přípravek se mimo jiné vztahují následující předpisy EU:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008/ES v platném znění.

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 648/2004 o detergencích.

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění.

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění.

#### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno. Bude doplněno v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES.

### **ODDÍL 16 : Další informace**

#### **Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu :**

H 315

Dráždí kůži.

H 318

Způsobuje vážné poškození očí.

H 302

Zdraví škodlivý při požití.

H 412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

1.9.2004

Strana : 12/ 13

**N á z e v v ý r o b k u : DARSÍ - gel na praní**

### **Znění použitých R-vět :**

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

### **Legenda k použitým zkratkám :**

CAS	číslo Chemical Abstrakt Service
EC	European Commission number
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CLP	Classification, Labelling and Packaging
PBT	Perzistentní, Bioakumulující, Toxická látka
vPvT	vysoce Perzistentní, vysoce Toxická látka
PEL	Přípustný expoziční limit
LC50	letální koncentrace, 50%
LD50	letální dávka, 50%
NPK- P	Nejvyšší přípustná koncentrace (v pracovním prostředí)
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí kategorie 1
Skin Irrit.2	Dráždivost pro kůži, kat.2
Aquatic Chronic 4 ( Hazardous to the aquatic environment category 4)-	Nebezpečný pro vodní prostředí kategorie 4
Acute Tox.4	Akutní toxicita kategorie 4

### **Pokyny pro školení**

Při řádném zaškolení pro práci je minimální nebezpečí poškození zdraví. Pokyny pro školení – viz. Zákoník práce ( seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

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

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ( ES ) č. 1907/2006 - REACH  
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání :

1.9.2004

Strana : 13/ 13

**N á z e v v ý r o b k u : DARSÍ - gel na praní**

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

### **Změny bezpečnostního listu:**

Tento bezpečnostní list nahrazuje předešlé verze, které tímto pozbývají platnosti.

### **Revize :**

<b>Verze</b>	<b>Datum</b>	<b>Změny</b>
1)Dle CLP	2.7.2015	Klasifikace dle CLP

### **Prohlášení :**

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Protože specifické podmínky použití přípravku jsou mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením.

Přípravek by neměl být použit pro jiný účel, než pro který je určen. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.