

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES ve znění Opravy z 29.5.2007		
Datum vydání: 31.08.2004	<b>styl*</b>	Strana 1
Datum revize: 30.04.2008		
Název výrobku: <b>Larrin® na rez a vodní kámen (s rozprašovačem)</b>		

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku: **Larrin® na rez a vodní kámen (s rozprašovačem)**

Číslo výrobku: **01246**  
 Číslo CAS: směs – neuvádí se  
 Číslo ES (EINECS): směs – neuvádí se

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Přípravek je kyselý čistící vodný roztok neiontových a aniontových tenzidů, organické kyseliny, ethanolu, parfému, konzervační přísady a pomocných přísad. Odstraňuje rez, vodní kámen, vápenaté a mýdlové usazeniny. Je určen k čištění zařízení koupelen a jiných nenasákavých kyselinovzdorných povrchů vč. příslušenství z nerez a chromu.

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku - výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:

Obchodní firma a práv. forma: **STYL, družstvo pro chemickou výrobu**  
 Sídlo: **Ohradní 65, CZ-145 09 PRAHA 4 - Michle**  
 Telefonní číslo: 315 577 600 Fax: 315 577 619 E-mail: **laborator@stylvd.cz**

1.4 Telef. číslo pro naléhavé situace: **non-stop: 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575**

Adresa: **Klinika nemoci z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS)  
 Na bojišti 1, Praha 2, PSC 128 02**

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace a nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb. ve znění zákona č. 434/2005 Sb. a směrnice 1999/45/ES. Při vysoké koncentraci a delší expozici může u citlivějších osob působit dráždivě zejména na sliznice (oční spojivky) a na kůži. Odmašťuje pokožku. Při náhodném požití může vyvolat podráždění sliznice dutiny ústní a zažívacího traktu.

2.2 Klasifikace a nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb. ve znění zákona č. 434/2005 Sb. a směrnice 1999/45/ES.

2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska požárního nebezpečí při používání látky/přípravku:

Přípravek není klasifikován jako hořlavý.

2.4 Možné nevhodné použití látky/přípravku a další rizika:

Použití, které není v souladu s návodem k použití a údaji v tomto bezpečnostním listu.

Informace uvedené na obalu jsou uvedeny v bodě 15 bezpečnostního listu.

## 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název:	Obsah (%):	Číslo CAS:	Číslo ES (EINECS):	Symboly, R-věty:
Kyselina citronová monohydrát	5-10	5949-29-1	201-069-1	Xi R 36
Isotridecanoethoxylát – polymer	< 2,5	polymer	polymer *)	Xn R 22; Xi R 41
Alkansulfonát sodný, sek. C <sub>13</sub> -C <sub>17</sub>	< 2,5	85711-69-9	288-330-3	Xi R 38; Xi R 41
Ethanol	< 5	64-17-5	200-578-6	F R 11
Parfémová kompozice	< 0,3	směs	směs	Xi R 43; R 52/53
Alergeny obsažené v přípravku v koncentraci $c \geq 0,01\%$ :			žádné	

\*) Surovinu polymeru jsou uvedeny v seznamu EINECS.

Úplné znění použitých R-vět je uvedeno v bodě 16 bezpečnostního listu.

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny:

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu. Při nebezpečí ztráty vědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku a dbejte na průchodnost dýchacích cest.

4.2 Expozice vdechováním:

Při podráždění dýchacích cest zajistěte přívod čerstvého vzduchu a postiženého vyveďte ze zamořeného prostoru, zajistěte tělesný a duševní klid, nenechejte chodit a prochládnout. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc. Je třeba zabránit vdechování aerosolů a přípravek požívat pouze ve větraných prostorách.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES ve znění Opravy z 29.5.2007		
Datum vydání: 31.08.2004	<b>styl*</b>	Strana 2
Datum revize: 30.04.2008		
Název výrobku: <b>Larrin® na rez a vodní kámen (s rozprašovačem)</b>		

#### 4.3 Expozice stykem s kůží:

Odložit kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umýt vodou a mýdlem a ošetřit vhodným reparačním prostředkem (krémem).

#### 4.4 Expozice stykem s okem:

Při násilně otevřených víčkách nejméně 15 minut vyplachovat čistou tekoucí (nejlépe vlažnou) vodou. Má-li postižený kontaktní čočky, je třeba je nejprve odstranit. Při přetrvávajícím podráždění vyhledat lékařskou pomoc.

#### 4.5 Expozice požitím:

Postiženého umístit v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody a nechat vypít asi 0,5 litru vlažné vody. Nevyvolávat zvracení. Přetrvávají-li potíže, vyhledat lékařskou pomoc.

#### 4.6 Další údaje: Odborná lékařská pomoc: není nutná

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 *Vhodná hasiva:* Přípravek sám nehoří, při požáru v okolí lze použít vodu nebo pěnu.

5.2 *Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nesmějí být použita:* Ostrý vodní proud, aby nedocházelo k rozptýlení přípravku do okolí.

5.3 *Zvláštní nebezpečí:* Možnost tvorby plyných toxických zplodin (oxidy uhlíku).

5.4 *Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:* Izolační dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

5.5 *Další údaje:* --

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1 Preventivní opatření na ochranu osob:

Vyloučit přímý kontakt s očima a kůží, nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Z místa vykažte všechny osoby, které se nepodílejí na záchranných pracích. Postupujte podle pokynů obsažených v bodech č. 7 a 8.

#### 6.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Doporučujeme zabránit, aby koncentrovaný přípravek ve velkých množstvích pronikl do kanalizace, povrchových a spodních vod, půdy. Při průniku do vody informujte uživatele a zastavte její používání. Při úniku velkých množství zajistěte sanační práce ve spolupráci s příslušným OÚ, referátem životního prostředí nebo inspektorátem ČIŽP.

Při menších množstvích adsorbovat do inertního adsorbentu (písek, piliny) nebo ve vyšším ředění postupně odvádět do kanalizace nebo bezprostředně neutralizovat dle bodu 6.3.

#### 6.3 Čistící metody:

Podle situace přípravek bezpečně odčerpát, zasaženou půdu neutralizovat sodou, hašeným vápnem nebo mletým vápencem (nejlépe směs sody a vápna v poměru 1:1), zneškodnit po menších množstvích přes biologickou čisticí odpadních vod nebo v uzavřených nádobách předat k likvidaci firmě oprávněné ve smyslu příslušného zákona. Kapalným produktem neutralizovat sodou, hašeným vápnem nebo mletým vápencem (nejlépe směs sody a vápna v poměru 1:1). Malá množství lze odstranit nasávkovým materiálem (setřít hadrem) a ten pak odpovídajícím způsobem zlikvidovat či vyprat. Pokud to situace umožní, provést třídění (viz bod 13).

6.4 *Další údaje:* Dále viz údaje v bodech 8 a 13.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Zacházení:

Při manipulaci s originálně zabaleným výrobkem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Nevdechujte aerosoly. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v bodu č. 8.

Opatření proti výbuchu a požáru: Nejsou vyžadována speciální opatření.

#### 7.2 Skladování:

Skladovat při teplotách +5° až +30°C v suchých a dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy a nepřístupných pro děti. Skladujte v originálních obalech ve svislé poloze, tj. uzávěrem nahoru.

*Množstevní limity:* Nejsou stanoveny.

7.3 *Specifické použití:* --

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Limitní hodnoty expozice:

Expoziční limity přípravku / složek přípravku v pracovním ovzduší dle nař. vl. č. 361/2007 Sb.:

CAS:	Látka :	PEL (mg.m <sup>-3</sup> )	NPK-P (mg.m <sup>-3</sup> )	Fakt. přep.na ppm:	Poznámka :
64-17-5	Ethanol	1000	3000	0,532	--

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES ve znění Opravy z 29.5.2007		
Datum vydání: 31.08.2004	<b>styl*</b>	Strana 3
Datum revize: 30.04.2008		
Název výrobku: <b>Larrin® na rez a vodní kámen (s rozprašovačem)</b>		

## 8.2 Omezování expozice

**Technická ochranná a preventivní opatření:** Zabránit přímému styku s očima, sliznicemi a kůží. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Dbát obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Nevdechujte aerosoly. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků – osobní ochranné prostředky

**Ochrana dýchacích orgánů:** Větrání pracovního prostoru. Při dlouhodobé expozici nebo práci s teplým přípravkem použít respirátor s filtrem proti organickým parám. Nevdechujte aerosoly. Při stanoveném způsobu použití není potřebná.

**Ochrana očí:** Při stanoveném způsobu použití není potřebná. Při trvalé manipulaci s nezabaleným přípravkem použít ochranné brýle nebo obličejový štít.

**Ochrana rukou:** Při stanoveném způsobu použití není potřebná. Při trvalé manipulaci s nezabaleným přípravkem použít ochranné pracovní rukavice.

**Ochrana kůže:** Při stanoveném způsobu použití není potřebná. Při trvalé manipulaci s nezabaleným přípravkem použít ochranný pracovní oděv.

### 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a spodních vod.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Obecné informace (vzhled)

Skupenství (při 20°C):	kapalina
Barva:	bezbarvá
Zápach (vůně):	po použitém parfému

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

Hodnota pH přímo (při 20°C):	2,0-3,5
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	cca 0
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	cca 100
Bod vzplanutí (°C):	nehořlavý
Teplota vznícení: (°C):	neuvádí se
Samozápalnost:	nehořlavý
Meze výbušnosti:	nevýbušný
Oxidační vlastnosti:	neuvádí se
Tenze par (při 20 °C):	nestanovena
Relativní hustota (při 20°C) (kg.m <sup>-3</sup> ):	min. 1025
Rozpustnost(při 20°C) ve vodě:	rozpustný
Rozpustnost v tucích (při 20°C):	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Viskozita:	nestanoveno
Hustota par:	nestanoveno
Rychlost odpařování:	nestanoveno

### 9.3 Další údaje: --

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

**10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Přípravek je za normálních podmínek stabilní.

Vyvarovat se teplot nižších než 0°C a vyšších než 30°C.

**10.2 Materiály, které nelze použít:**

Silné zásady s přípravkem exotermně reagují. Přípravek a jeho silné roztoky mohou narušovat povrchy méně odolné vůči kyselinám..

**10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:** Za běžných podmínek žádné, při hoření mohou vznikat oxidy uhlíku.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Pro přípravek nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace přípravku byla provedena na základě konvenční výpočetní metody (dle vyhlášky MPO č. 232/2004 Sb. ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb. a směrnice 1999/45/ES). Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

**Akutní toxicita přípravku**

- LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	netestováno
- LD <sub>50</sub> , dermálně, potkan nebo králik (mg.kg <sup>-1</sup> ):	netestováno
- LC <sub>50</sub> , inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l <sup>-1</sup> /10 hod):	netestováno
- LC <sub>50</sub> , inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (ppm/4 hod):	netestováno
Subchronická - chronická toxicita:	není známo

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES ve znění Opravy z 29.5.2007		
Datum vydání: 31.08.2004	<b>styl*</b>	Strana 4
Datum revize: 30.04.2008		
Název výrobku:	<b>Larrin® na rez a vodní kámen (s rozprašovačem)</b>	

<i>Senzibilizace:</i>	nepředpokládá se/složky nesenzibilizují
<i>Narkotické účinky:</i>	nevykazuje
<i>Karcinogenita:</i>	netestováno
<i>Mutagenita:</i>	netestováno
<i>Toxicita pro reprodukci:</i>	netestováno
<i>Zkušenosti u člověka:</i>	
Při vysoké koncentraci a delší expozici může u citlivějších osob působit dráždivě zejména na sliznice (oční spojivky) a na kůži. Odmašťuje pokožku. Při náhodném požití může vyvolat podráždění sliznice dutiny ústní a zažívacího traktu.	
<i>Provedení zkoušek na zvířatech:</i>	Přípravek nebyl testován na zvířatech

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Pro přípravek nebyly ekotoxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace přípravku byla provedena na základě konvenční výpočetní metody (dle vyhlášky MPO č. 232/2004 Sb. ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb. a směrnice 1999/45/ES). Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

### 12.1 Ekotoxicita

*Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy*

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	netestováno
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., dafnie (mg.l <sup>-1</sup> ):	netestováno
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	netestováno
<i>Toxicita pro ostatní prostředí:</i>	není známo

### 12.2 Mobilita:

Fyzikálně chemické vlastnosti jsou uvedeny v bodě 9.

### 12.3 Perzistence a rozložitelnost

Pro přípravek nebyla rozložitelnost stanovena, rozložitelnost povrchově aktivních složek je >60% BOD/COD, příp. >70% DOC (metoda OECD 301). Povrchově aktivní složky splňují kritéria biologické rozložitelnosti podle nařízení č. 648/2004/ES ve znění nař. 907/2006/ES o detergentech.

### 12.4 Bioakumulační potenciál:

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT:

Údaje nejsou k dispozici

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou známy

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody odstraňování látky nebo přípravku:

Při menším rozsahu přípravek zředit dostatečným množstvím vody, event. po přechodí neutralizaci sodou, hašeným vápnem nebo mletým vápencem (nejlépe směs sody a vápna v poměru 1:1) a postupně vypouštět do kanalizace, pokud možno přes biologickou čistírnu odpadních vod.

#### *Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:*

Kontaminované obaly předat do separovaného sběru nebezpečného odpadu. Pokud to situace umožní, provést třídění: 1) vytrídít použitelné výrobky a předat je k dalšímu použití; 2) vytrídít nekontaminované papírové části obalů a předat je do separovaného sběru; 3) poškozené výrobky a kontaminované obaly předat do odpadu kategorie N. Není-li možno provést třídění (např. pro nedostatek času nebo hrozí-li únik do povrchových nebo spodních vod), likvidovat veškerý odpad jako kategorie N.

### 13.2 Právní předpisy o odpadech:

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění ve znění zákona č. 188/2004 Sb a souvisejících předpisů.
- Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

### 14.1 Pozemní přeprava:

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů.

### 14.2 Další údaje:

Přepravovat při teplotách +5° až +30°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, nárazy a pády; ve svislé poloze tj. uzávěrem nahoru.

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### 15.1 Informace, vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu látky nebo přípravku:

*Klasifikace přípravku:*

- *Výstražné symboly nebezpečnosti:* Žádný

- *Přiřazené R-věty:* Žádné

- *Přiřazené S-věty:*

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 23 Nevdechujte aerosoly.

S 25 Zamezte styku s očima.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES ve znění Opravy z 29.5.2007		
Datum vydání: 31.08.2004	<b>styl*</b>	Strana 5
Datum revize: 30.04.2008		
Název výrobku: <b>Larrin® na rez a vodní kámen (s rozprašovačem)</b>		

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou.  
S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

**- Deklarace složení:**

*Obsahuje:* <5% neiontové povrchově aktivní látky, <5% aniontové povrchově aktivní látky, 5-15% kyselina citronová, parfém, konzervační činidlo konzervační činidlo [Dimethylol Glycol, Dimethylol Urea, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone]

**15.2 Specifická ustanovení:** neuplatňují se

**15.3 Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravku:**

- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění zákona č. 434/2005 Sb.
- Vyhláška MPO č. 232/2004 Sb. ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků
- Vyhláška MPO č. 231/2004 Sb. ve znění vyhlášky č. 460/2005 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku
- Nařízení č. 648/2004/ES ve znění nař. 907/2006/ES o detergentech
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění ve znění zákona č. 188/2004 Sb a souvisejících předpisů.
- Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů.
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění souvisejících předpisů
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Směrnice 67/548/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek.
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků
- Směrnice Rady č. 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 ve znění Opravy ze dne 29. května 2007 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky.

## 16. DALŠÍ INFORMACE

**16.1 Seznam použitých symbolů a R-vět v plném znění, na něž je uveden odkaz v bodech 2 a 3 bezpečnostního listu:**

F	Vysoce hořlavý
Xn	Zdraví škodlivý
Xi	Dráždivý
R 11	Vysoce hořlavý
R 22	Zdraví škodlivý při požití.
R 36	Dráždí oči
R 38	Dráždí kůži.
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R 43	Může vyvolat senzibilaci při styku s kůží.
R 52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

**16.2 Pokyny pro školení:** Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a přípravky

**16.3 Doporučená omezení použití:** Pro stanovené účely se používá bez omezení

**16.4 Kontaktní místo pro poskytování technických informací:**

Styl - útvar řízení jakosti a bezpečnosti výrobků, tel.: +420 315 577 627; E-mail: laborator@stylvd.cz

**16.5 Zdroje nejdůležitějších údajů:**

- Seznam dosud klasifikovaných nebezpečných látek.
- Internetové databáze chemických látek.
- Bezpečnostní listy surovin, dokumentace a informace od dodavatelů surovin.

**16.6 Změny revidované verze bezpečnostního listu:**

Celková revize formátu bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Opravy ze dne 29. května 2007, Přílohy II.

PROVEDENÉ VĚCNÉ ZMĚNY – v textu jsou označeny na pravé straně	
Kapitola:	Obsah změn:
3	Aktualizována klasifikace nebezpečných složek přípravku; doplněny údaje o alergenních složkách parfému
12	Doplněny údaje o biologické rozložitelnosti použitých tenzidů
15	Aktualizace platných legislativních dokumentů

**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 jsou v souladu s platnými právními předpisy k datu vydání. Nevytvářejí však základ pro jakýkoliv smluvní vztah. V případě použití přípravku jiným než doporučeným způsobem, neodpovídáme za případnou škodu takto vzniklou. Údaje zde uvedené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nejsou jakostní specifikací výrobku. Za

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES ve znění Opravy z 29.5.2007

Datum vydání: 31.08.2004

Datum revize: 30.04.2008

**styl\***

Strana 6

Název výrobku: **Larrin<sup>®</sup> na rez a vodní kámen (s rozprašovačem)**

zacházení podle existujících zákonů odpovídá uživatel. Bezpečnostní list je třeba dát k dispozici všem osobám, které s výrobkem nakládají.

---