

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES		
Datum vydání: 04.09.1999 Datum revize: 30.10.2007	<b>styl*</b>	Strana 1
Název výrobku: <b>LARRIN® WC blok</b>		

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

1.1 Identifikace látky nebo přípravku: **LARRIN® WC blok**

Tržní druhy a čísla výrobku:

Obchodní název	Parfemace:	Barva hmoty:	Číslo výrobku:
Larrin® WC blok Mountain Fresh	mountain	modrá	01057, 01294
Larrin® WC blok Pine Fresh	borovice	zelená	01106
Larrin® WC blok Green Fresh	citrus	zelená	01320
Larrin® WC blok s vůní citrusů	citrus	mléčně bílá	01070

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Tableta do splachovací WC nádrčky, slouží k dezodoraci prostor WC a barevné typy (modrý, zelený) zabarvují splachovou vodu do příjemného odstínu.

Tuhá hladká hmota voskovitého charakteru ve tvaru kvádrů o stanovené váze, která je směsí povrchově aktivních látek aniontového a neiontového charakteru, parfému, barviva a pomocných látek. Pro bezpečnou a snadnou manipulaci je každý blok zabalen samostatně ve vodorozpustné fólii. Spotřebitelské balení je v blistru krytém kartonovým přířezem nebo v papírové krabičce, obsahující dle typu výrobku 1-4 bloky.

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 nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS)  
Na bojišti 1, Praha 2, PSČ 128 02

## 2. IDENTIFIKACE RIZIK

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

Přípravek je klasifikován jako dráždivý (symbol Xi) ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb. ve znění zákona č. 434/2005 Sb. a směrnice 1999/45/ES. Specifikace účinků: dráždí kůži (R38); nebezpečí vážného poškození očí (R41). Při náhodném požití se může projevit dráždivý účinek na sliznici dutiny ústní a zažívacího traktu.

Pouze pro variantu: S vůní citrusů - Bílá: Může vyvolat alergickou reakci. Obsahuje: Citral.

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.

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

Přípravek není hořlavý a nepodporuje hoření.

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 NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: Obsah (%): Číslo CAS: Číslo ES (EINECS): Symboly, R-věty:

Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli ; Alkylbensensulfonan sodný	> 30	68411-30-3	270-115-0/270-088-1	Xn R 22	Xi R 38	Xi R 41
Toluensulfonan sodný / Natrium-toluensulfonat	5-7	12068-03-0	235-088-1	Xi R 41		
Amidy, kokos, N-(hydroxyethyl); Monoethanolamid kyseliny kokosové; Cocamide MEA	1-3	68140-00-1	268-770-2	Xi R 41		
Trifosforečnan pentasodný	0,2-2	7758-29-4	231-838-7	Xi R 36/37/38		
Parfémová kompozice dle tržního druhu:						
Mountain Fresh - Modrá	< 3	směs	neuvádí se	Xn R 65	Xi R 43	N R 51/53
		Alergeny obsažené v přípravku v koncentraci $c \geq 0,01\%$ :		žádné		
Pine Fresh - Zelená	< 3	směs	neuvádí se	Xn R 65	Xi R 43	N R 51/53

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES		
Datum vydání: 04.09.1999	<b>styl*</b>	Strana 2
Datum revize: 30.10.2007		
Název výrobku: <b>LARRIN® WC blok</b>		

<i>Alergeny obsažené v přípravku v koncentraci <math>c \geq 0,01\%</math>:</i>		<i>žádné</i>
<i>Green Fresh - Zelená</i>	< 3 směs	neuvádí se R 52/53
<i>Alergeny obsažené v přípravku v koncentraci <math>c \geq 0,01\%</math>:</i>		<i>žádné</i>
<i>S vůni citrusů - Bílá</i>	5-10 směs	neuvádí se R 10 Xn R 65 Xi R 38 Xi R 43 N R 50/53
<i>Alergeny obsažené v přípravku v koncentraci <math>1 &gt; c \geq 0,1\%</math>:</i>		<i>Citral</i> (Xi R 38-43; CAS: 5392-40-5)
<i>Alergeny obsažené v přípravku v koncentraci <math>0,1 &gt; c \geq 0,01\%</math>:</i>		<i>žádné</i>

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.

##### 4.2 Expozice vdechováním:

Zdravotní obtíže velmi nepravděpodobné.

##### 4.3 Expozice stykem s kůží:

Odložit kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umýt vodou a mýdlem. Podrážděnou pokožku ošetřit vhodným reparačním prostředkem (krémem), pokud nedošlo ke zřetelnému podráždění kůže.

*Pouze pro variantu: S vůni citrusů - Bílá:* Může vyvolat alergickou reakci. Obsahuje: Citral.

##### 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. Ihned 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 ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

5.1 *Vhodná hasiva:* Přípravek není hořlavý. Podle charakteru okolí použit celistvý nebo tříštěný vodní proud, prášek, pěna.

5.2 *Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nesmějí být použita:* Ostrý vodní proud.

5.3 *Zvláštní nebezpečí:* Není pravděpodobné.

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:

Zabránit přímému kontaktu navlčené hmoty nebo se silně koncentrovaného roztoku přípravku s kůží a očima. Při vzniku koncentrovaných roztoků jímat materiálem, který adsorbuje kapaliny. Použít ochranné rukavice a ochranný štít/brýle.

Nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Pro únik ze zamořeného prostoru použijte masku s filtrem proti organickým plynům a parám. Vykažte z místa 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:

Zabránit, aby koncentrovaný roztok přípravku 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.

Tuhou hmotu mechanicky shromáždit v uzavřených, označených nádobách. Při vzniku menších množství roztoků adsorbovat do inertního adsorbentu (písek, piliny) nebo ve vyšším ředění postupně odvádět do kanalizace nebo bezprostředně likvidovat dle bodu 13.

##### 6.3 Čistící metody:

Produkt shromáždit mechanicky. Pokud došlo k rozpuštění, roztok přípravku bezpečně odčerpat, zbytky jímat adsorpčním materiálem (písek, dřevěné piliny, zemina) a v uzavřených, označených nádobách předat k likvidaci firmě oprávněně ve smyslu příslušného zákona. Malá množství lze odstranit nasávkovým materiálem (setřít hadrem) a ten pak odpovídajícím způsobem zlikvidovat či vyprat.

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

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES		
Datum vydání: 04.09.1999	<b>styl*</b>	Strana 3
Datum revize: 30.10.2007		
Název výrobku:		<b>LARRIN® WC blok</b>

## 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. Zachovávejte pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a dodržujte běžná hygienická opatření. Zamezte styku s kůží a s očima. Při manipulaci s přípravkem, nezabaleným ve vodorozpustné fólii, používat ochranné rukavice, event. při stálé práci ochranné brýle a ochranný oděv. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v bodu č. 8.

### 7.2 Skladování:

Skladovat při teplotách +5° až +30°C v suchých a dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy a nepřístupných pro děti. Chraňte před vlivem vlhkosti.

*Množstevní limity:* Nejsou stanoveny.

### 7.3 Specifické použití: --

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Limitní hodnoty expozice:

*Expoziční limity přípravku / složek dle nař. vl. č. 178/2001 Sb.:* nebyly stanoveny

### 8.2 Omezování expozice

*Technická ochranná a preventivní opatření:*

Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Dbát obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

#### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků – osobní ochranné prostředky

<i>Ochrana dýchacích orgánů:</i>	Odpadá.
<i>Ochrana očí:</i>	Při trvalé manipulaci s nezabalenou hmotou použít ochranné brýle nebo obličejový štít.
<i>Ochrana rukou:</i>	Při trvalé manipulaci s nezabalenou hmotou použít ochranné pryžové rukavice.
<i>Ochrana kůže:</i>	Při trvalé manipulaci s nezabalenou hmotou použít ochranný pracovní oděv.

#### 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit, aby koncentrovaný roztok přípravku ve velkých množstvích pronikl do kanalizace, povrchových a spodních vod, půdy.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Obecné informace (vzhled)

<i>Skupenství (při 20°C):</i>	pevné, hmota voskovitého charakteru
<i>Barva:</i>	barevný odstín dle jednotlivých tržních druhů (viz bod 1.1)
<i>Zápach (vůně):</i>	parfémováno - kompozice dle jednotlivých tržních druhů (viz bod 1.1)

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

<i>Hodnota pH 1%-ní roztok (při 20°C):</i>	7,5-11,0
<i>Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):</i>	nestanovena
<i>Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):</i>	neaplikovatelné
<i>Bod vzplanutí (°C):</i>	370
<i>Bod varu (°C):</i>	nestanoven
<i>Teplota vznícení: (°C):</i>	425
<i>Samozápalnost:</i>	nehořlavý
<i>Meze výbušnosti:</i>	neaplikovatelné
<i>Oxidační vlastnosti:</i>	neuvádí se
<i>Tlak par (při 20 °C):</i>	neaplikovatelné
<i>Relativní hustota (při 20°C) (kg.m<sup>-3</sup>):</i>	nestanoveno
<i>Rozpustnost ve vodě (při 20°C):</i>	rozpustný
<i>Rozpustnost v tucích (při 20°C):</i>	nestanoveno
<i>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</i>	neaplikovatelné
<i>Viskozita:</i>	neaplikovatelné
<i>Hustota par:</i>	neaplikovatelné
<i>Rychlost odpařování:</i>	neaplikovatelné

### 9.3 Další údaje: -

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

<i>10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:</i>	Produkt je za normálních podmínek stabilní. Uchovávat při teplotě nižší než 50°C. Přípravek před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami.
--	--

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES		
Datum vydání: 04.09.1999	<b>styl*</b>	Strana 4
Datum revize: 30.10.2007		
Název výrobku:		<b>LARRIN® WC blok</b>

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Nejsou známy.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Za běžných podmínek žádné, při hoření může vznikat oxid uhelnatý.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita přípravku

*LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):* > 2000

Provedení zkoušek na zvířatech: Testy akutní orální toxicity podle vyhlášky MZd. č. 251/1998 Sb, zkušební metoda B 1, T 16 (OECD 401).

- *LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan nebo králík (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

*Senzibilizace:* nepředpokládá se/složky nesenzibilizují

*Narkotické účinky:* nevykazuje

*Karcinogenita:* netestováno

*Mutagenita:* netestováno

*Toxicita pro reprodukci:* netestováno

*Dráždivost oční přípravku:* silně dráždivý, nebezpečí vážného poškození očí

*Dráždivost kožní přípravku:* dráždivý

*Zkušenosti u člověka:* Při náhodném požití se může projevit dráždivý účinek na sliznici dutiny ústní a zažívacího traktu.

Údaje o dalších možných účincích přípravku vycházejí z klasifikace přípravku na základě konvenční výpočetní (dle vyhlášky MPO č. 232/2004 Sb. ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb. a směrnice 1999/45/ES) metody a ze znalosti účinků jednotlivých složek: Přípravek je klasifikován jako dráždivý (symbol Xi). Specifikace účinků: dráždí kůži (R38); nebezpečí vážného poškození očí (R41).

*Pouze pro variantu: S vůní citrusů - Bílá:* Může vyvolat alergickou reakci. Obsahuje: Citral.

Akutní toxicita složek přípravku:

- *LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>) pro směs benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli + toluensulfonát sodný:* >2000

- *LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>) pro amidy, kokos, N-(hydroxyethyl):* > 2000

- *LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>) pro 2-benzyl-4-chlorfenol:* > 2000

## 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

*Toxicita pro ostatní prostředí:* není známo

Akutní toxicita složek přípravku pro vodní organismy

- *LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>) pro směs benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli + toluensulfonát sodný:* 1-10

- *LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>) pro amidy, kokos, N-(hydroxyethyl):* > 10-100

- *EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>) pro směs benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli + toluensulfonát sodný:* 1-10

- *IC<sub>50</sub>, 72 hod., scenedesmus (mg.l<sup>-1</sup>) pro směs benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli + toluensulfonát sodný:* 10-100

- *EC<sub>50</sub>, 21 dní., bakterie (mg.l<sup>-1</sup>) pro amidy, kokos, N-(hydroxyethyl):* > 100

*Chronická toxicita komponent pro vodní organismy* netestováno

*Rozložitelnost pro amidy, kokos, N-(hydroxyethyl):* produkt je rychle a dobře odbouratelný

### 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 K LIKVIDACI

### 13.1 Metody odstraňování látky nebo přípravku:

Větší množství přípravku nebo jeho silně koncentrované roztoky neukládat společně se směsným odpadem, zabránit úniku do povrchových nebo spodních vod a kanalizace a neskladovat na volných skládkách. Zneškodnit jako nebezpečný odpad v zařízení ke zneškodnění nebezpečného odpadu, povoleném ve smyslu příslušného zákona (spalovna nebezpečných odpadů).

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES		
Datum vydání: 04.09.1999	<b>styl*</b>	Strana 5
Datum revize: 30.10.2007		
Název výrobku:		<b>LARRIN® WC blok</b>

Katalogové číslo odpadu: 16 03 05 N

*Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:*

Kontaminované obaly předat do separovaného sběru nebezpečného odpadu. Pokud to situace umožní, provést třídění: 1) vytřídit použitelné výrobky a předat je k dalšímu použití; 2) vytřídit nekontaminované plastové a papírové části obalů a předat je do separovaného sběru; 3) poškozené výrobky a kontaminované obaly předat do odpadu kategorie N (katalogové číslo odpadu: 15 01 10 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 (katalogové číslo odpadu: 15 01 10 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:*

Přepřavovat při teplotách +5° až +30°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, vlhkostí, nárazy a pády.

## 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:

Xi



Dráždivý

- Přirazené R-věty:

*Varianty: Mountain Fresh – Modrá, Pine Fresh – Zelená, Green Fresh – Zelená:*

R 38 Dráždí kůži.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

*Varianta S vůní citrusů - Bílá:*

R 38 Dráždí kůži.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

Může vyvolat alergickou reakci. Obsahuje: Citral

- Přirazené S-věty

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 20 Nejezte a nepijte při používání

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

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

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

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

*Deklarace složení:*

- *Varianty: Mountain Fresh – Modrá, Pine Fresh – Zelená, Green Fresh – Zelená:*

Obsahuje: <5% fosforečnany, <5% parfém, 5-15% neiontové povrchově aktivní látky, >30% aniontové povrchově aktivní látky, barvivo, pomocné látky

- *Varianta S vůní citrusů - Bílá:*

Obsahuje: <5% fosforečnany, 5-15% parfém [<1% Citral], 5-15% neiontové povrchově aktivní látky, >30% aniontové povrchově aktivní látky, barvivo, pomocné látky

*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.



<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES		
Datum vydání: 04.09.1999	<b>styl*</b>	Strana 6
Datum revize: 30.10.2007		
Název výrobku:		<b>LARRIN® WC blok</b>

- 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. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců 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:

Xi	Dráždivý
Xn	Zdraví škodlivý
N	Nebezpečný pro životní prostředí
R 10	Hořlavý
R 22	Zdraví škodlivý při požití.
R 36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
R 38	Dráždí kůži.
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R 43	Může vyvolat senzibilaci při styku s kůží.
R 50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

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 ze dne 18. prosince 2006, Přílohy II.

PROVEDENÉ VĚCNÉ ZMĚNY – v textu jsou označeny na pravé straně	
Kapitola:	Obsah změn:
1	Doplněny údaje o variantě Fresh Green - zelená
3	Doplněny údaje o variantě Fresh Green - zelená, uvedena aktualizovaná klasifikace parfémů
15	Doplněny údaje o variantě Fresh Green – zelená, doplněna platná legislativa

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