

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění		
Datum vydání: 01.11.1999	<b>styl*</b>	Strana 1
Datum revize: 09.02.2009		
Název výrobku: <b>LARRIN® WC Plus (Citrus, Mountain, Ocean, Apricot, Prim, Flower)</b>		

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

### 1.1 Identifikace látky nebo přípravku: LARRIN® WC Plus

Tržní druhy a čísla výrobku:

Obchodní název	Parfemace:	Barva hmoty:	Číslo výrobku:
Larrin® WC Plus Citrus Fresh	citrus	žlutá	01041, 01050
Larrin® WC Plus Mountain Fresh	svěžest	modrá	01053, 01055
Larrin® WC Plus Ocean Dream	ocean	modrá	01297, 01298
Larrin® WC Plus Apricot Dream	meruňka	oranžová	01295, 01296
Larrin® WC Plus Flower Fresh	květiny	fialová	01040, 01056
Larrin® WC PRIM tropická zahrada	ovoce	zelená	01075

### 1.2 Použití látky nebo přípravku:

Čistící a dezodorační přípravek pro WC-mísy a sanitární zařízení. Tuhá hmota voskovitého charakteru, která je směsí povrchově aktivních látek aniontového a neiontového charakteru, parfému, barviva a pomocných látek.

### 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, PSC 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 *Flower Fresh – Fialová*: Obsahuje Alpha-Isomethyl Ionone, Linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

### 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	20	68411-30-3	270-115-0/270-088-1	Xn R 22	Xi R 38-41
Toluensulfonan sodný / Natrium-toluensulfonat	< 5	12068-03-0	235-088-1	Xi R 41	
Sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli	< 5	85711-69-9	288-330-3	Xi R 38-41	
Amidy, kokos, N-(hydroxyethyl); Monoethanolamid kyseliny kokosové; Cocamide MEA	< 5	68140-00-1	268-770-2	Xi R 41	
<i>Parfémová kompozice dle tržního druhu:</i>					
<i>Citrus Fresh - Žlutá</i>	< 5	směs	neuvádí se	R 10	Xn R 65 Xi R 43 R 52/53
<i>Alergeny obsažené v přípravku v koncentraci c ≥ 0,1%:</i>				žádné	
<i>Alergeny obsažené v přípravku v koncentraci 0,1% &gt; c ≥ 0,01%:</i>				Citral (CAS: 5392-40-5)	
<i>Mountain Fresh - Modrá</i>	< 5	směs	neuvádí se	R 10	R 52/53
<i>Alergeny obsažené v přípravku v koncentraci c ≥ 0,01%:</i>				žádné	

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění		
Datum vydání: 01.11.1999	<b>styl*</b>	Strana 2
Datum revize: 09.02.2009		
Název výrobku: <b>LARRIN<sup>®</sup> WC Plus (Citrus, Mountain, Ocean, Apricot, Prim, Flower)</b>		

<i>Ocean Dream - Modrá</i>	< 5	směs	neuvádí se	R 10	R 52/53
<i>Alergeny obsažené v přípravku v koncentraci <math>c \geq 0,01\%</math>:</i>				žádné	
<i>Apricot Dream - Oranžová</i>	< 5	směs	neuvádí se	Xi R 43	R 52/53
<i>Alergeny obsažené v přípravku v koncentraci <math>c \geq 0,1\%</math>:</i>				žádné	
<i>Alergeny obsažené v přípravku v koncentraci <math>0,1 &gt; c \geq 0,01\%</math>:</i>				<i>Hexyl Cinnam-Aldehyde (CAS:101-86-0)</i>	
				<i>Linalool (CAS: 78-70-6)</i>	
				<i>Citronellol (CAS:106-22-9)</i>	
<i>Flower Fresh - Fialová</i>	< 5	směs	neuvádí se	Xi R 38-43	N R 51/53
<i>Alergeny obsažené v přípravku v koncentraci <math>c \geq 1,0\%</math>:</i>				žádné	
<i>Alergeny obsažené v přípravku v koncentraci <math>1 &gt; c \geq 0,1\%</math>:</i>				<i>Alpha-Isomethyl Ionone (CAS: 127-51-5)</i>	
				<i>Linalool (CAS: 78-70-6)</i>	
<i>Alergeny obsažené v přípravku v koncentraci <math>0,1 &gt; c \geq 0,01\%</math>:</i>				<i>2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde (CAS:80-54-6)</i>	
				<i>D-Limonene (CAS: 5989-27-5)</i>	
				<i>Benzyl Benzoate (CAS: 120-51-4)</i>	
				<i>Hexyl Cinnam-Aldehyde (CAS:101-86-0)</i>	
<i>Prim Tropická.zahrada - Zelená</i>	< 5	směs	neuvádí se	Xn R 65	Xi R 38-43
<i>Alergeny obsažené v přípravku v koncentraci <math>c \geq 0,1\%</math>:</i>				žádné	
<i>Alergeny obsažené v přípravku v koncentraci <math>0,1\% &gt; c \geq 0,01\%</math>:</i>				<i>Eugenol (CAS: 97-53-0)</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 *Flower Fresh – Fialová*: Obsahuje Alpha-Isomethyl Ionone, Linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

##### 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.

#### 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:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Doporučujeme 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

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění		
Datum vydání: 01.11.1999	<b>styl*</b>	Strana 3
Datum revize: 09.02.2009		
Název výrobku: <b>LARRIN<sup>®</sup> WC Plus (Citrus, Mountain, Ocean, Apricot, Prim, Flower)</b>		

bezprostředně likvidovat dle bodu 13.

### 6.3 Čistící metody:

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

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. Zachovávejte běžně známá pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a dodržujte běžná hygienická opatření. Zamezte styku s kůží a s očima. Při manipulaci s nezabaleným přípravkem 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. Větší změny teploty kolem 0°C (např. při dopravě) mohou být příčinou kondenzace vzdušné vlhkosti na povrchu výrobku, což může vést ke vzniku bílé vrstvy uvolněné tenzidové složky přípravku. Tento stav není na závadu kvality a účinnosti výrobku.

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

*Osobní ochranné prostředky*

*Ochrana dýchacích cest:* Při stanoveném způsobu použití není potřebná.  
*Ochrana očí:* Při trvalé manipulaci s nezabalenou hmotou použít ochranné brýle nebo obličejový štít.  
*Ochrana rukou:* Při trvalé manipulaci s nezabalenou hmotou použít ochranné pryžové rukavice.  
*Ochrana kůže:* 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)

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

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

*Hodnota pH 1%-ní roztok (při 20°C):* 5,0-7,5  
*Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):* nestanovena  
*Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):* neaplikovatelné  
*Bod vzplanutí (°C):* nestanoven  
*Bod hoření (°C):* nestanoven  
*Teplota vznícení (°C):* > 450  
*Samozápalnost:* nehořlavý  
*Meze výbušnosti:* neaplikovatelné  
*Oxidační vlastnosti:* neuvádí se  
*Tlak par (při 20 °C):* neaplikovatelné  
*Relativní hustota (při 20 °C) (kg.m<sup>-3</sup>):* nestanoveno  
*Rozpustnost ve vodě (při 20°C):* rozpustný  
*Rozpustnost v tucích (při 20°C):* nestanoveno  
*Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:* neaplikovatelné

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 01.11.1999

Datum revize: 09.02.2009

**styl\***

Strana 4

Název výrobku: **LARRIN<sup>®</sup> WC Plus (Citrus, Mountain, Ocean, Apricot, Prim, Flower)**

Viskozita: neaplikovatelné

Hustota par: neaplikovatelné

Rychlost odpařování: neaplikovatelné

9.3 Další údaje: --

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: 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. Vyvarujte se větších změn teploty kolem 0°C (např. při dopravě), které mohou být příčinou kondenzace vzdušné vlhkosti na povrchu výrobku, což může vést ke vzniku bílé vrstvy uvolněné tenzidové složky přípravku. Tento stav není na závadu kvality a účinnosti výrobku.

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

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.

Akutní toxicita přípravku

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

- 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: Varianty Citrus Fresh, Ocean Dream, Apricot Dream, Flower Fresh a Prim Tropická zahrada obsahují alergenní složky parfému v koncentraci 0,1% > c ≥ 0,01%.

Pouze pro variantu Flower Fresh – Fialová: Obsahuje Alpha-Isomethyl Ionone, Linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

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: viz výše uvedené

Provedení zkoušek na zvířatech: přípravek nebyl testován na zvířatech

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 sulfonové kyseliny, C13-17-sek.alkan, sodné soli: > 2000

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

Další údaje: -

## 12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

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.

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

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

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění		
Datum vydání: 01.11.1999	<b>styl*</b>	Strana 5
Datum revize: 09.02.2009		
Název výrobku: <b>LARRIN® WC Plus (Citrus, Mountain, Ocean, Apricot, Prim, Flower)</b>		

### 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).

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 části obalů (kartonáž) a předat je do separovaného sběru. Není-li možno provést třídění (např. pro nedostatek času nebo hrozí-li únik do povrchových nebo spodních vod), likvidovat veškerý odpad jako kategorie N (katalogová čísla odpadu: 16 03 05 N a 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:

Přepravovat 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

##### - Přiřazené R-věty:

- R 38 Dráždí kůži.
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

##### - Přiřazené 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 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

##### Deklarace složení:

- *Varianta Citrus Fresh - Žlutá*  
Obsahuje: 5-15% neiontové povrchově aktivní látky, 15-30% aniontové povrchově aktivní látky, parfém [Citral], pomocné látky.
- *Varianta Mountain Fresh – Modrá:*  
Obsahuje: 5-15% neiontové povrchově aktivní látky, 15-30% aniontové povrchově aktivní látky, parfém, pomocné látky.
- *Varianta Ocean Dream – Modrá:*  
Obsahuje: <5% parfém, 5-15% neiontové povrchově aktivní látky, 15-30% aniontové povrchově aktivní látky, pomocné látky. Obsahuje složky: Alkylbenzensulfonan sodný, Toluensulfonan sodný, Alkansulfonan sodný, Cocamide MEA.
- *Varianta Apricot Dream – Oranžová*  
Obsahuje: <5% parfém, 5-15% neiontové povrchově aktivní látky, 15-30% aniontové povrchově aktivní látky, pomocné látky. Obsahuje složky: Alkylbenzensulfonan sodný, Toluensulfonan sodný, Alkansulfonan sodný, Cocamide MEA, Hexyl Cinnam-Aldehyde, Linalool, Citronellol.
- *Varianta Flower Fresh - Fialová*  
Obsahuje: 5-15% neiontové povrchově aktivní látky, >30% aniontové povrchově aktivní látky, parfém [Alpha-Isomethyl Ionone, Linalool, 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Benzyl Benzoate, Hexyl Cinnam-Aldehyde, D-Limonene], pomocné látky



<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění		
Datum vydání: 01.11.1999	<b>styl*</b>	Strana 6
Datum revize: 09.02.2009		
Název výrobku: <b>LARRIN® WC Plus (Citrus, Mountain, Ocean, Apricot, Prim, Flower)</b>		

Obsahuje Alpha-Isomethyl Ionone, Linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

- *Varianta Prim Tropická zahrada – Zelená*

Obsahuje: 5-15% neiontové povrchově aktivní látky, 15-30% aniontové povrchově aktivní látky, parfém [Eugenol], pomocné látky.

15.2 *Specifická ustanovení:* neuplatňují se

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

- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění zákona č. 440/2008 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
- Nařízení č. 648/2004/ES ve znění nař. 907/2006/ES o detergencích
- 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 sblížování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek.
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1999/45/ES o sblížování 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 R-vět v plném znění, na něž je uveden odkaz v bodech 2 a 3 bezpečnostního listu:*

R 10	Hořlavý
R 22	Zdraví škodlivý při požití.
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 Flower Fresh - Fialová
2	Doplněny údaje o alergenech
3	Doplněny údaje o variantě Flower Fresh - Fialová, uvedena aktualizovaná klasifikace parfémů
11	Doplněny údaje o alergenech
15	Doplněny údaje o variantě Flower Fresh - Fialová

*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 v platném znění

Datum vydání: 01.11.1999

Datum revize: 09.02.2009

**styl\***

Strana 7

Název výrobku: **LARRIN<sup>®</sup> WC Plus (Citrus, Mountain, Ocean, Apricot, Prim, Flower)**

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

---