

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES		
Datum vydání: 01.08.2007	<b>styl*</b>	Strana 1 z 6
Datum revize:		
Název výrobku: <b>PRIX WC čistič</b>		

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

### 1.1 Identifikace látky nebo přípravku: PRIX WC čistič

Obchodní název	Parfemace:	Barva hmoty:	Číslo výrobku:
PRIX WC čistič	Lemon yellow	žlutá	01315
PRIX WC čistič	Aqua blue	modrá	01316
PRIX WC čistič	Nature green	zelená	01317

### 1.2 Použití látky nebo přípravku:

Kyselé čisticí prostředek na WC, sanitární zařízení, keramiku a další povrchy odolné vůči kyselinám. Je určen k čištění keramických a kyselinovzdorných smaltových povrchů od nečistot, vodního a močového kamene a usazenin sloučenin železa (rzi).

Číslo CAS: směs – neuvádí se

Číslo ES (EINECS): směs – neuvádí se

### 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: [novakova@stylvd.cz](mailto:novakova@stylvd.cz) www.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 (Xi) ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb. ve znění zákona č. 434/2005 Sb. a směrnice 1999/45/ES. Specifikace účinků: dráždí oči (R 36). Při delším působení může mírně odmašťovat pokožku. Při náhodném požití se může projevit dráždivý účinek na 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.

### 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:

Při smíchání s alkalickými látkami dochází k vývinu tepla, při delším působení koroduje kovy a dochází k narušení povrchů méně odolných vůči kyselinám (mramor, kámen, starší typy smaltů).

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):	Symbody, R-věty:
Hydrogensíran sodný	< 5	7681-38-1	231-665-7	Xi R 41
Alkylethoxysulfát sodný / Alkoholy C <sub>10-16</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli (1 < mol EO < 2,5) / Sodium Laureth Sulfate	< 5	68585-34-2	NLP: 500-223-8	Xi R 36/38
Alkoholy, C <sub>12-18</sub> , ethoxylované (1 < mol EO < 2,5)	< 5	68213-23-0	NLP 500-201-8	Xn R 22; Xi R 41

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.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES		
Datum vydání: 01.08.2007	<b>styl*</b>	Strana 2 z 6
Datum revize:		
Název výrobku:		<b>PRIX WC čistič</b>

#### 4.2 Expozice vdechováním:

Není pravděpodobné. Při podráždění dýchacích cest zajistěte přívod čerstvého vzduchu a postiženého vyveďte ze zamořeného prostoru, zajistěte tělesný a duševní klid, nenechtejте chodit a prochládnout. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.3 Expozice stykem s kůží:

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

#### 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 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 rozptylování přípravku do okolí.

5.3 *Zvláštní nebezpečí:* Plynné toxické zplodiny, zejm. oxidy síry, 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 nebezpečný pro životní prostředí. Doporučujeme zabránit, aby koncentrovaný přípravek ve velkých množstvích pronikl do kanalizace, povrchových a spodních vod, půdy. 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 Čisticí metody:

Podle situace přípravek bezpečně odčerpat, zasaženou půdu neutralizovat sodou, hašeným vápnem nebo mletým vápencem (nejlépe směs sody a vápna v poměru 1:1), sebrat do zvláštních kontejnerů a uložit na skládku (kód odpadu: 160303 N). Kapalný produkt neutralizovat sodou, hašeným vápnem nebo mletým vápencem (nejlépe směs sody a vápna v poměru 1:1), silně zředit a postupně vypouštět do kanalizace.

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. Při dlouhodobé práci s přípravkem chránit oči, používat ochranné rukavice (pryžové, plastové), dodržovat zásady osobní hygieny. Nejezte a nepijte při používání. 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. Skladujte v originálních obalech ve svislé poloze, tj. uzávěrem nahoru. Skladování při nižších teplotách může způsobit vznik úsady, kterou lze jen obtížně rozpustit zvýšením teploty a mícháním. Při delší době skladování může vzniknout zákal nebo dojít k odbarvení přípravku. Úsada, zákal ani odbarvení přípravku nejsou na závalu kvality a účinnosti.

*Množstevní limity:* Nejsou stanoveny.

7.3 *Specifické použití:* --

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Limitní hodnoty expozice:

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

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES		
Datum vydání: 01.08.2007	<b>styl*</b>	Strana 3 z 6
Datum revize:		
Název výrobku:	<b>PRIX WC čistič</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. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků – osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů:	Při stanoveném způsobu použití není potřebná.
Ochrana rukou:	Při stanoveném způsobu použití není potřebná. Ochranné rukavice při dlouhodobé práci s nezabaleným přípravkem.
Ochrana : očí:	Ochranné brýle při dlouhodobé práci s nezabaleným přípravkem.
Ochrana kůže:	Pracovní oděv při stálé práci s nezabaleným přípravkem.

### 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: není nezbytné

### 8.2.3. Další údaje: --

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Obecné informace (vzhled)

Skupenství (při 20°C):	kapalina
Barva:	zelená / modrá / žlutá (viz bod 1.1)
Zápach (vůně):	po použití parfému (viz bod 1.1)

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

Hodnota pH přímo (při 20°C):	1,0 – 1,6
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	nestanovena
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nestanovena
Bod vzplanutí (°C):	nehořlavý
Bod hoření (°C):	nehořlavý
Teplota vznícení: (°C):	neuvádí se
Samozápalnost:	nehořlavý
Meze výbušnosti:	nevýbušný
Oxidační vlastnosti:	neuvádí se
Tlak par (při 20 °C):	nestanoven
Relativní hustota (při 20°C) (kg.m <sup>-3</sup> ):	min. 1045
Rozpustnost(při 20°C) - ve vodě:	rozpustný
- v tucích:	neuvádí se
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neuvádí se

### 9.3 Další údaje: --

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Produkt je za normálních podmínek stabilní.

Při skladování za teplot nižších než +5°C může vzniknout úsada, kterou lze jen obtížně rozpustit opětovným zvýšením teploty a mícháním. Při delší době skladování může vzniknout zákal nebo dojít k odbarvení přípravku. Úsada, zákal ani odbarvení přípravku nejsou na závadu kvality a účinnosti.

### 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Silné zásady, redukční a oxidační činidla, při dlouhodobém kontaktu koroduje kovy a narušuje povrchy méně odolné vůči kyselinám (mramor, smalty).

### 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Oxidy síry, 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 znalostí účinků jednotlivých složek.

Přípravek je klasifikován jako dráždivý (Xi). Dráždí oči (R 36).

### 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:	nepředpokládá se/složky nesenzibilizují
Karcinogenita:	netestováno

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES		
Datum vydání: 01.08.2007	<b>styl*</b>	Strana 4 z 6
Datum revize:		
Název výrobku:	<b>PRIX WC čistič</b>	

<i>Mutagenita:</i>	netestováno
<i>Toxicita pro reprodukci:</i>	netestováno
<i>Zkušenosti u člověka:</i>	viz výše uvedené
<i>Provedení zkoušek na zvířatech:</i>	přípravek nebyl testován na zvířatech
<i>Akutní toxicita komponent:</i>	
- <i>LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>) pro mastný alkohol C12-18:</i>	200-2000
- <i>LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>) pro alkylethoxysulfát sodný:</i>	> 2000
- <i>LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>) pro hydrogensíran sodný:</i>	2490
<i>Dráždivost oční a kožní přípravku:</i>	netestováno
<i>Dráždivost oční a kožní pro mastný alkohol C12-18:</i>	kožní: dráždí oční: silně dráždí
<i>Dráždivost oční a kožní pro alkylethoxysulfát sodný:</i>	kožní: dráždí oční: dráždí
<i>Dráždivost oční a kožní pro hydrogensíran sodný:</i>	kožní: dráždí oční: silně dráždí
<i>Dráždivost při požití pro hydrogensíran sodný:</i>	silné leptavé účinky v dutině ústní a hrdle, může dojít k perforaci jícnu a žaludku
<i>Subchronická - chronická toxicita:</i>	není známo
<i>Senzibilizace:</i>	nepředpokládá se/složky nesenzibilizují
<i>Karcinogenita:</i>	netestováno
<i>Mutagenita:</i>	netestováno
<i>Toxicita pro reprodukci:</i>	netestováno
<i>Zkušenosti u člověka:</i>	viz výše uvedené
<i>Provedení zkoušek na zvířatech:</i>	přípravek nebyl testován na zvířatech
<i>Další údaje:</i> -	

## 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

### 12.2 Mobilita

### 12.3 Persistence 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

*12.4 Bioakumulační potenciál:* Údaje nejsou k dispozici

*12.5 Výsledky posouzení PBT:* Údaje nejsou k dispozici

*12.6 Jiné nepříznivé účinky:* Nejsou známy

*Akutní toxicita složek přípravku pro vodní organismy:*

- *LC<sub>50</sub>, ryby (mg.l<sup>-1</sup>) pro mastný alkohol C12-18:* 1-10

- *EC<sub>50</sub>, řasy (mg.l<sup>-1</sup>) pro mastný alkohol C12-18:* 1-10

*Chronická toxicita komponent pro vodní organismy*

- *LC<sub>50</sub>, bakterie (mg.l<sup>-1</sup>) pro mastný alkohol C12-18:* > 100

- *Toxické působení na ryby pro hydrogensíran sodný:* při pH < 6

*Rozložitelnost pro mastný alkohol C12-18:* >60% BOD/COD, příp. >70% DOC (metoda OECD 301)

*Rozložitelnost pro alkylethoxysulfát sodný:* >60% BOD/COD, příp. >70% DOC (metoda OECD 301)

*Toxicita pro ostatní prostředí:* není známo

*CHSK (mg O<sub>2</sub>/mg):* není známo

*BSK<sub>5</sub> (mg O<sub>2</sub>/mg):* není známo

*Další údaje:* --

## 13. POKYNY K LIKVIDACI

### 13.1 Metody odstraňování látky nebo přípravku:

Neutralizace, uložení na řízené chemické skládce, spalování při teplotách nad 1000°C v zařízení ke zneškodnění nebezpečného odpadu povoleném ve smyslu příslušného zákona (spalovna nebezpečných odpadů). Doporučené ředění při likvidaci malých množství přípravku (po provedené neutralizaci – viz bod 6): nejméně 1 : 100.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 01.08.2007

Datum revize:

**styl\***

Strana 5 z 6

Název výrobku:

**PRIX WC čistič**

*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 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, 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:

Xi



Dráždivý

- Přiřazené R-věty:

R 36 Dráždí oči.

- Přiřazené S-věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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:*

- Složení: <5% aniontové povrchově aktivní látky, <5% neiontové povrchově aktivní látky, <5% hydrogensíran sodný, parfém a 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.
- 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 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.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES		
Datum vydání: 01.08.2007	<b>styl*</b>	Strana 6 z 6
Datum revize:		
Název výrobku:	<b>PRIX WC čistič</b>	

## 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
R 22	Zdraví škodlivý při požití.
R 36	Dráždí oči.
R 36/38	Dráždí oči a kůži
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R 52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 68/22	Zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při požití.

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: --

*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.