

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 20.5.2015

Datum revize: 20.1.2016 V2/0

*styl\**

Strana 1/6

Název výrobku: **Prix tablety do pisoáru – pine fresh**

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

**1.1 Identifikátor výrobku:** Prix tablety do pisoáru – pine fresh  
Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13-sek-alkylderiváty. a benzensulfonová kyselina, 4-methyl-a hydroxid sodný; Amidy, C12-18 a C18 (nenasycené), N- (hydroxyethyl).

Identifikační číslo: 01313, 01373, 01280, 01447

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Určená použití:** Čistící a dezodorační přípravek pro sanitární zařízení, určený ke vkládání do pisoárů. Slouží k dezodoraci prostor WC, zabraňuje tvorbě usazenin.

**Nedoporučená použití:** Nepoužívat jiným způsobem a pro jiné aplikace, než je stanoveno v návodu. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

*Jméno nebo obchodní jméno:* STYL, družstvo pro chemickou výrobu

*Sídlo:* Václavské náměstí 831/21, 110 00 Praha 1

*Telefonní číslo, e-mail:* Tel.: +420 315 577 600, stylvd@stylvd.cz

*Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:*

STYL, družstvo pro chemickou výrobu

*E-mail:* laborator@stylvd.cz

tel.: +420 315 577 624

### 1.4 Telef. číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko (TIS)

Na bojišti 1, Praha 2, PSČ 128 02

Tel. nepřetržitě: 224 919 293; 224 915 402

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná

**Klasifikace směsi dle nařízení č. 1272/2008 /ES (CLP):**

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:** Způsobuje vážné poškození očí.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:** Směs je klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:** Směs nemá klasifikovanou žádnou fyzikálně-chemickou nebezpečnost.

Plný text všech klasifikací, H-vět je uveden v oddíle 16.

### 2.2 Prvky označení dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP)

Prix tablety do pisoáru – pine fresh

Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13-sek-alkylderiváty. a benzensulfonová kyselina, 4-methyl-a hydroxid sodný; Amidy, C12-18 a C18 (nenasycené.), N-hydroxyethyl).

**Výstražný symbol nebezpečnosti:** GHS05



**Signální slovo:** Nebezpečí

### Standardní věty o nebezpečnosti

H315

Dráždí kůži

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264

Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280

Používejte ochranné rukavice./ ochranné brýle.

P301+P330+P331

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P313

Vyhledejte lékařskou pomoc.

P302+P350

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P332+P313

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 20.5.2015

Datum revize: 20.1.2016 V2/0

*styl\**

Strana 2/6

Název výrobku: **Prix tablety do pisoáru – pine fresh**

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 lékaře.

P501

Odstraňte obsah/obal v místě sběru nebezpečného odpadu.

## Doplňující informace

EUH 208

Obsahuje beta-Pinenes, Eucalyptol. Může vyvolat alergickou reakci.

## Doplňující informace dle nařízení ES 648/2004

Datový list složek: [www.stylvd.cz](http://www.stylvd.cz)

Složení: 15% - 30% aniontové povrchově aktivní látky, 5% - 15% neiontové povrchově aktivní látky, < 5 % parfum, Limonene.

## 2.3 Další nebezpečnost

Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi:

#### Chemická charakteristika

*Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:*

| Identifikační čísla  | Název látky   | Obsah v %<br>hmotnosti<br>směsi | Klasifikace dle ES<br>I272/2008   | Poznámky |
|--|---|---------------------------------|---|----------|
| ES: 932-051-8<br>Registrační číslo:<br>01-2119565112-48-0000                   | Reakční produkt<br>benzensulfonové kyseliny,<br>4-C10-13-sek-alkyllderiváty, a<br>benzensulfonová kyselina, 4-<br>methyl-a hydroxid sodný | < 30                            | Skin Irrit. 2, H315,<br>Eye Dam 1, H318   | -        |
| CAS:90622-77-8<br>ES: 931-338-5<br>Registrační číslo:<br>01-2119489413-33-0000 | Amidy, C12-18 a C18<br>(nenasycené.),<br>N-(hydroxyethyl)   | < 5                             | Skin Irrit. 2, H315,<br>Eye Dam 1, H318,<br>Aquatic Chronic 2, 411                          | -        |
| CAS:97489-15-1<br>ES:307-055-2<br>Registrační číslo<br>01-2119489924-20-0000   | Sulfonové kyseliny,<br>C14-17-sek-alkan, sodné soli   | < 5                             | Acute Tox. 4, H 302,<br>Skin Irrit. 2, H315,<br>Eye Dam 1, H318,<br>Aquatic Chronic 3, H412 | -        |
| CAS: 470-82-6<br>ES: 207-431-5   | Eucalyptol  | < 1                             | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit 2: H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304         | -        |
| CAS: 127-91-3<br>ES: 204-872-5   | Beta-Pinenes  | < 1                             | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit 2: H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304         | -        |

Úplné znění použitých H-vět je uvedeno v oddílu 16 bezpečnostního listu.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu.

**Při vděchnutí:** Zdravotní obtíže velmi nepravděpodobné. V případě nevolnosti vyvést postiženého na čerstvý vzduch.

Přetrvávají-li potíže, vyhledat lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:** Odložit veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umýt velkým množstvím vody.

Obsahuje beta-Pinenes, Eucalyptol. Může vyvolat alergickou reakci.

**Při zasažení očí:** Při násilně otevřených víčkách ihned vyplachovat nejméně 15 minut čistou tekoucí (nejlépe vlažnou) vodou. Má-li postižený kontaktní čočky, je třeba je nejprve odstranit. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

**Při požití:** Postiženého umístit v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** Lékařskou pomoc zajistíte vždy při přetrvávajících potížích.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 20.5.2015

Datum revize: 20.1.2016 V2/0

*styl\**

Strana 3/6

Název výrobku: **Prix tablety do pisoáru – pine fresh**

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva: voda, prostředky přizpůsobené životnímu prostředí.

- Nevhodná hasiva: přizpůsobit látkám hořícím v okolí.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

**5.3 Pokyny pro hasiče:** Použít izolační dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Vyloučit přímý kontakt s očima a kůží, nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Použít ochranné pomůcky dle oddílu 8. Osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Při úniku velkých množství informujte a zajistěte spolupráci s příslušnými úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

**6.4 Odkaz na jiné oddíly:** Dále viz údaje v odd. 8. a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné 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. Nemísit s jinými chemikáliemi. Zamezte styku s kůží a s očima. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v oddílu 8.

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

Skladujte v originálních obalech, v suchých a dobře větraných prostorách k tomu určených, chráněných před mrazem, povětrnostními vlivy, slunečním zářením, při běžných teplotách. Uchovávejte mimo dosah dětí a odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:** Není uvedeno.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Nejsou stanoveny

### 8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a dobré větrání. Zabraňte styku s očima, sliznicemi a kůží. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání přípravku. Po práci si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

**Ochrana očí:** Ochranné brýle nebo obličejový štít při manipulaci s nezabalenou hmotou.

**Ochrana kůže:** Vhodný pracovní oděv, obuv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice při přímém kontaktu s přípravkem

**Ochrana dýchacích cest:** Při stanoveném způsobu použití není potřebná

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:** Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod. Viz oddíl 6.2

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled - skupenství (při 20°C): pevné, hmota voskovitého charakteru

vzhled - barva: zelená

zápach (vůně): borovice

prahová hodnota zápachu: nestanoveno

pH 1% vodní roztok (při 20°C): 5,0-8,0

bod tání/tuhnutí (°C): nestanoveno

počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): nestanoveno

bod vzplanutí (°C): není hořlavý

rychlost odpařování: nestanoveno

hořlavost (pevné látky, plyny): není hořlavý

horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: není výbušný

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 20.5.2015

Datum revize: 20.1.2016 V2/0

*styl\**

Strana 4/6

Název výrobku: **Prix tablety do pisoáru – pine fresh**

|   |              |
|---|--------------|
| hustota páry:                             | nestanoveno  |
| tlak páry (při 20°C):                     | nestanoveno  |
| hustota (při 20°C) (g.cm <sup>-3</sup> ): | nestanoveno  |
| rozpuštnost ve vodě (při 20°C):           | rozpuštný    |
| rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:    | nestanoveno  |
| teplota samovznícení                      | nestanoveno  |
| teplota rozkladu                          | nestanoveno  |
| viskozita:                                | nestanoveno  |
| výbušné vlastnosti                        | není výbušný |
| oxidační vlastnosti                       | nemá         |
| <b>9.2 Další informace</b>                |              |
| mísitelnost:                              | nestanoveno  |
| rozpuštnost v tucích:                     | nestanoveno  |
| vodivost:                                 | nestanoveno  |
| třída plynů:                              | není plyn    |

## 10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita:** Za běžných podmínek se nepředpokládá reaktivita.

**10.2 Chemická stabilita:** Směs je stabilní po dobu 36 měsíců za běžných podmínek okolního prostředí, předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci. Uchovávat při teplotě nižší než 50°C. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Nejsou známy za doporučených podmínek použití.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Nesměšovat s jinými směsmi. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami. Uchovávat při teplotě nižší než 50°C.

**10.5 Neslučitelné materiály:** Nejsou známy za doporučených podmínek použití

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Při doporučeném způsobu použití se nepředpokládá vznik žádných rozkladných produktů. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné plyny a výpary.

## 11. ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody. Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

*Akutní toxicita složek:*

Reakční produkt benzonsulfonové kyseliny, 4-C10-13-sek-alkylderiváty. a benzonsulfonová kyselina, 4-methyl-a hydroxid sodný:

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

Amidy C12-18 a C18-nenasycené., N-(hydroxyethyl):

- LD 50 orálně, potkan (mg/kg): > 5000

- LD 50 dermálně, králik (mg/kg): > 2000

Sulfonové kyseliny, C14-17-sek-alkan, sodné soli

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

**Žiravost/Dráždivost pro kůži:** Dráždí kůži.

**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Způsobuje vážné poškození očí.

**Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Obsahuje beta-Pinenes, Eucalyptol. Může vyvolat alergickou reakci.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** 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 pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## 12. ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Pro směs nebyly ekotoxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody. Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Směs je klasifikována jako škodlivá pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

*Údaje pro složky:*

Reakční produkt benzosulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.alkyl deriváty a 4-methylbenzosulfonové kyseliny a hydroxidu sodného:

- LC<sub>50</sub>, ryby (mg.kg<sup>-1</sup>): 1-10

- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.kg<sup>-1</sup>): 1-10

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 20.5.2015

Datum revize: 20.1.2016 V2/0

*styl\**

Strana 5/6

Název výrobku: **Prix tablety do pisoáru – pine fresh**

|  |          |
|--|----------|
| - $EC_{50}$ , 72 hod., řasy ( $mg \cdot kg^{-1}$ ):    | 10-100   |
| Amidy C12-18 a C18-nenasycené., N-(hydroxyethyl):      |          |
| - $LD_{50}$ Ryby ( $mg/l$ )                            | > 10-100 |
| - $EC_{50}$ , Dafnie ( $mg/l$ )                        | > 10-100 |
| - $EC_{50}$ Vodní rostliny ( $mg/kg$ )                 | > 1-10   |
| Sulfonové kyseliny, C14-17-sek-alkan, sodné soli       |          |
| - $LD_{50}$ 96 hod., ryby ( $mg \cdot l^{-1}$ ):       | 1-10     |
| - $LD_{50}$ 48 hod., bezobratlé ( $mg \cdot l^{-1}$ ): | 9,8      |

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nebyla stanovena rozložitelnost povrchově aktivních složek. Povrchově aktivní složky obsažené v tomto výrobku splňují kritéria biologické rozložitelnosti podle nařízení č. 648/2004/ES v platném znění.

**12.3 Bioakumulační potenciál:** Údaje nejsou pro směs k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě:** Údaje nejsou pro směs k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Směs není hodnocena jako PBT neb jako PvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Nejsou známy.

## 13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady:

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdný, čistý obal předejte k recyklaci. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

Předpokládaný odpad:

Kód druhu odpadu:

Nepoužitý výrobek

160305 Organický odpad obsahující nebezpečné látky

Zbytky produktu a znečištěný obal

10 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Čistý prázdný obal

15 01 02 Plastové obaly

Zneškodňování odpadu při rozliti nebo jiném úniku:

Pokud je při rozpuštění, rozliti nebo jiném úniku výrobku použit sorpční materiál (piliny, vapex, netkané textilie, apod.) je třeba s tímto materiálem zacházet jako s nebezpečným odpadem:

- Kód odpadu: 15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Právní předpisy o odpadech:

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

## 14. ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**14.1 UN číslo:** nepřiráženo.

**14.2 Příslušný název OSN pro zásilku:** nepřiráženo.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** nepřiráženo.

**14.4 Obalová skupina:** nepřiráženo.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** není.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** nejsou.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** nepřepravuje se

*Další údaje:*

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů

Přepravovat v originálních obalech, při teplotách +5° až +30°C, v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, vlhkostí, nárazy a pády. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami.

## 15. ODDÍL 15: Informace o předpisech

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění.

Nařízení ES 2015/830 v platném znění

Zákon o odpadech v platném znění

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 20.5.2015

Datum revize: 20.1.2016 V2/0

*styl\**

Strana 6/6

Název výrobku: **Prix tablety do pisoáru – pine fresh**

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

Zákon č. 89/2012 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon

Nařízení č. 648/2004/ES o detergitech v platném znění

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Neprovádí se.

## 16. ODDÍL 16: Další informace

### Změny revidované verze bezpečnostního listu:

Revize obsahuje změny ve všech oddílech.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:

|                   |   |
|-------------------|---|
| ADR               | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                 |
| CAS               | Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky        |
| CLP               | Nařízení ES 1272/2008 o klasifikace, označování a balení chemických látek a směsí |
| REACH             | Nařízení č 1907/2006/EC   |
| ČSN               | Česká technická norma   |
| EC <sub>50</sub>  | Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace                             |
| EINECS            | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                       |
| IC <sub>50</sub>  | Koncentrace působící 50% blokádu  |
| LC <sub>50</sub>  | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace |
| LD <sub>50</sub>  | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace       |
| MARPOL            | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí                                |
| NOEL              | Hodnota dávky bez pozorovaného účinku   |
| NPK               | Nejvyšší přípustná koncentrace  |
| PEL               | Přípustný expoziční limit   |
| PBT               | Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická                                   |
| vPvB              | Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující                                 |
| Flam. Liq. 3      | Hořlavá kapalina a páry   |
| Eye Dam. 1        | Vážné poškození očí, kat. 1   |
| Skin Irrit. 2     | Dráždivost pro kůži, kat. 2   |
| Skin Sens.        | Látka senzibilizující   |
| Acute Tox.        | Akutní toxicita   |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečný pro vodní prostředí  |
| Aquatic Chronic 3 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky                               |

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008, Evropská agentura pro chemické látky ECHA, Bezpečnostní listy surovin, dokumentace a informace od dodavatelů surovin.

### Metoda hodnocení informací podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008 použitá pro účely klasifikace:

Klasifikace byla provedena metodou výpočtu.

### Standardní věty o nebezpečnosti

|      |  |
|------|--|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry.                                   |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                                |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt |
| H315 | Dráždí kůži.   |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                      |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                             |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.        |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.       |

### Pokyny pro školení:

Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a přípravky. Osoby, které s produktem nakládají, musí být seznámeny s údaji uvedenými v bezpečnostním listu, s použitím osobních ochranných prostředků, zásadami první pomoci a potřebnými asanačními postupy. Je nutno dodržovat hygienická opatření při práci s chemikáliemi.

### Další informace:

Tento bezpečnostní list je určen výhradně pro tento výrobek. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Přestože je v tomto bezpečnostním listu určité riziko popsáno, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediné existující riziko. Údaje zde uvedené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 20.5.2015

Datum revize: 20.1.2016 V2/0

*styl\**

Strana 7/6

Název výrobku: **Prix tablety do pisoáru – pine fresh**

---