

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
Datum vydání: 20.5.2015	styl*	Strana 1/7
Datum revize: -		
Název výrobku: Prix tablety do pisoáru - borovice		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku: Prix tablety do pisoáru – pine fresh

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

Obchodní firma a práv. forma: STYL, družstvo pro chemickou výrobu

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

Telefonní číslo: Tel.: +420 315 577 600 *E-mail:* 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:

Klasifikace směsi dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP): Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

Klasifikace směsi dle směrnice č. 1999/45/ES: Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Dráždivý: Xi; R 38, R 41

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

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Směs je klasifikována jako nebezpečná. Specifikace účinků: dráždí kůži; nebezpečí vážného poškození očí. Může vyvolat alergickou reakci u citlivějších osob alergických na složky: Limonene. Směs je klasifikována jako škodlivá pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Není klasifikována jako hořlavá.

2.2 Prvky označení

- dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP): :

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Složky směsi k uvedení na etiketě:

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

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

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
Datum vydání: 20.5.2015	styl*	Strana 2/7
Datum revize: -		
Název výrobku: Prix tablety do pisoáru - borovice		

P280 Používejte ochranné brýle a ochranné rukavice.
P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.
P302+350 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P332+313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.
305+P351+P338+P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Okamžitě volejte lékaře.
P501 Odstraňte obsah/obal v místě sběru nebezpečného odpadu.

Doplňující informace

EUH 208

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

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 % hmotnosti směsi	Klasifikace dle ES 1272/2008	Klasifikace dle směrnice 67/548/EHS
ES: 932-051-8 Registrační číslo: 01-2119565112-48-0000	Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4- C10-13-sek-alkylderiváty, a benzensulfonová kyselina, 4- methyl-a hydroxid sodný	<30	Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam 1, H318	Xi; R 38, R 41
CAS:90622-77-8 ES: 931-338-5 Registrační číslo: 01-2119489413-33-0000	Amidy, C12-18 (sudé) a C18 (nenasycené.), N-hydroxyethyl	<5	Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam 1, H318, Aquatic Chronic 2, H411	Xi; R 38, R 41
CAS:97489-15-1 ES:307-055-2 Registrační číslo 01-2119489924-20-0000	Sulfonové kyseliny, C14-17-sek-alkan, sodné soli	<5	Acute Tox. 4, H 302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam 1, H318, Aquatic Chronic 3, H412	Xi; R 22, R 38, R 41

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projevili-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: Nevyvolávat zvracení. Postiženého umístit v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody a nechat vypít asi 0,5 litru vlažné vody. Vyhledat lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: nejsou známy

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

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva: Přípravek sám nehoří, při požáru v okolí lze použít tříštěný nebo celistvý vodní proud, pěnu, hasební prášek, CO₂.

- Nevhodná hasiva: Ostrý vodní proud, aby nedocházelo k rozptýlování směsi do okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 20.5.2015

Datum revize: -

*styl**

Strana 3/7

Název výrobku: **Prix tablety do pisoáru - borovice**

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

Zabránit přímému delšímu kontaktu navlhčené hmoty nebo silně koncentrovaného roztoku přípravku s kůží a očima. Při vzniku koncentrovaných roztoků jímat materiálem, který adsorbuje kapaliny. Použít ochranné rukavice a ochranné brýle. Nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Pro únik ze zamořeného prostoru použijte masku s filtrem proti organickým plynům a parám. Postupujte podle pokynů obsažených v odd. 7 a 8.

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 zajistěte sanační práce ve spolupráci s příslušným obecním úřadem, referátem životního prostředí nebo inspektorem ČIŽP.

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 jímat adsorpčním materiálem (písek, dřevěné piliny, zemina) a v uzavřených, označených nádobách předat k likvidaci firmě oprávněné ve smyslu příslušného zákona. Malá množství lze odstranit nasávkovým materiálem (setřít hadrem) a ten pak odpovídajícím způsobem zlikvidovat či vyprat.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Dále viz údaje v odd. 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

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 práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v oddílu č. 8.

Opatření proti výbuchu a požáru: Nejsou vyžadována speciální opatření.

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

Skladovat při teplotách +5° až +30°C v suchých a dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy a nepřístupných pro děti. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami.

Množstevní limity: Nejsou stanoveny

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Čistící a dezodorační přípravek pro WC-hygienu

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Nejsou stanoveny

8.2 Omezování expozice

Zabránit přímému styku s očima, sliznicemi a kůží. Při manipulaci s nezabaleným přípravkem používat ochranné rukavice a ochranné brýle. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Dbát obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje: Ochranné brýle nebo obličejový štít při manipulaci s nezabalenou hmotou

Ochrana kůže: Ochranné rukavice při práci s nezabaleným přípravkem.

Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

Ochrana dýchacích cest: Při stanoveném způsobu použití není potřebná.

Tepelné nebezpečí: Není známo

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

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): po použitém parfému

prahová hodnota zápachu: nestanoveno

hodnota 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

hustota páry: nestanoveno

tlak páry (při 20°C): nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 20.5.2015

Datum revize: -

*styl**

Strana 4/7

Název výrobku: **Prix tablety do pisoáru - borovice**

relativní hustota (při 20°C) (kg.m ⁻³):	nestanoveno
rozpusťnost ve vodě (při 20°C):	rozpusťný
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
teplota samovznícení	nestanoveno – není hořlavý
teplota rozkladu	nestanoveno
viskozita:	nestanoveno
výbušné vlastnosti	nevýbušný
oxidační vlastnosti	není oxidující
9.2 Další informace	
mísitelnost:	nestanoveno
rozpusťnost v tucích:	nestanoveno
vodivost:	nestanoveno
třída plynů:	není plyn

10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Není k dispozici.

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

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: 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: Za běžných podmínek žádné, při hoření může vzniknout oxid uhelnatý. Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly. Zabrání se tím vzniku nebezpečné exodermní reakce

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách vznikají nebezpečné produkty oxidy uhlíku a oxidy síry

11. ODDÍL 11: Toxikologické informace

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.

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Žiravost/Dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.

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

Senzibilizace: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Obsahuje beta-Pinenes, Eucalyptol.

Může vyvolat alergickou reakci.

Karcinogenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Mutagenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita opakované dávky: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Akutní toxicita složek:

Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13-sek-alkylderiváty, a benzensulfonová kyselina, 4-methyl-a hydroxid sodný:

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹) > 2000

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

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

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

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

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): > 2000

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.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nebyla rozložitelnost stanovena, rozložitelnost povrchově aktivních složek. Povrchově aktivní složky obsaženy v tomto výrobku splňují kritéria biologické rozložitelnosti podle nařízení č. 648/2004/ES o detergentech, 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: Údaje nejsou pro směs k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy

Údaje pro složky:

Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.alkyl deriváty a 4-methylbenzosulfonové kyseliny a hydroxidu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 20.5.2015

Datum revize: -

styl*

Strana 5/7

Název výrobku: **Prix tablety do pisoáru - borovice**

sodného:

- LC ₅₀ , ryby (mg.kg ⁻¹):	1-10
- EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.kg ⁻¹):	1-10
- EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.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.l ⁻¹):	1-10
- LD ₅₀ 48 hod., bezobratlé (mg.l ⁻¹):	9,8

13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Postupy odstraňování odpadu a znečištěných obalů

Jedná se o nebezpečný odpad. Je nutno zabránit úniku odpadu do pracovního a životního prostředí. Odpad je nutno předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti nebo v rámci sběru nebezpečných odpadů v obcích. Absorpční materiál použitý pro sanaci likvidovat jako nebezpečný odpad. Kontaminovaný obal a větší množství nepoužitých zbytků je nutno předat k odstranění jako nebezpečný odpad. Odpad nesmí být ukládán do nádob na směsný komunální odpad. Malá množství nepoužitého přípravku lze úplně rozpustit v dostatečném množství vody na silně zředěný roztok a spláchnout do kanalizace. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

- *Kód druhu odpadu:*
20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky
- *Kód druhu odpadu pro obal:*
15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

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

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů

14.1 Číslo OSN: nepřirazen.

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku: nepřirazen.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nepřirazen.

14.4 Obalová skupina: nepřirazen.

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: není k dispozici

Další údaje:

Přepřavovat 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 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Směrnice 67/548/EHS v platném znění a 1999/45/ES v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
Datum vydání: 20.5.2015	<i>styl*</i>	Strana 6/7
Datum revize: -		
Název výrobku:	Prix tablety do pisoáru - borovice	

znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Nařízení vlády č. 315/2009, kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění nařízení vlády č. 305/2006 Sb. Vyhláška 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: neprovádí se

16. ODDÍL 16: Další informace

Změny revidované verze bezpečnostního listu:

nové vydání

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 - Klasifikace, označování a balení
ČSN – Česká technická norma
DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC₅₀ - Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
EINECS - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
IC₅₀ - Koncentrace působící 50% blokádu
LC₅₀ - Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD₅₀ - smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
NPK - nejvyšší přípustná koncentrace
PBT - látka perzistentní, bioakumulující se a toxická
PEL - přípustný expoziční limit
vPvB - látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující
REACH - nařízení č 1907/2006/EC
Eye Dam 1. - Vážné poškození očí
Skin Irrit. 2 – Dráždivost pro kůži
Acute Tox. – Akutní toxicita
Aquatic Chronic - Nebezpečný pro vodní prostředí
C - Žiravý
Xn - Zdraví škodlivý
Xi - Dráždivý

Znění použitých R-vět:

R22 Zdraví škodlivý při požití
R34 Způsobuje poleptání
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

Znění použitých standardních vět o nebezpečnosti (H-vět):

H 302 Zdraví škodlivý při požití
H314 Způsobuje těžko poleptání kůže a poškození očí
H315 Dráždí kůži
H318 Způsobuje vážné poškození očí
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné brýle a ochranné rukavice.
P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.
P302+350 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P332+313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.
305+P351+P338+P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
Odstraňte obsah/obal v místě sběru nebezpečného odpadu.

Doplňující informace

EUH 208 Obsahuje beta-Pinenes, Eucalyptol. Může vyvolat alergickou reakci.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 20.5.2015

Datum revize: -

*styl**

Strana 7/7

Název výrobku: **Prix tablety do pisoáru - borovice**

Internetové databáze chemických látek 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 na základě konvenční výpočetní metody Směrnice 1999/45/ES.

Pokyny pro školení:

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.

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. Údaje zde uvedené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.