

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015

Datum revize: 2.5.2016 V2/0

*styl**

Strana 1/7

Název výrobku: **Prix WC blok modrý Mountain fresh**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Prix WC blok modrý Mountain fresh

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

Identifikační číslo výrobce:

01361

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:

Blok do splachovací WC nádržky, čistí, slouží k dezodoraci WC, zabarvuje splachovou vodu do příjemného modrého odstínu. Pro bezpečnou a snadnou manipulaci je blok samostatně zabalen ve vodorozpustné fólii.

Nedoporučená použití:

Nepoužívat jiným způsobem a pro jiné aplikace, než je stanoveno v návodu. Zamezte přímému styku s porézními nebo poškozenými povrchy, které může zabarvit. 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:

+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. Dráždí kůži.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: Směs je klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí, s dlouhodobými účinky.

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): :

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

Výstražný symbol nebezpečnosti:



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 brýle/ochranné rukavice.

P301+P330+P331

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P313

Vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015

Datum revize: 2.5.2016 V2/0

*styl**

Strana 2/7

Název výrobku: **Prix WC blok modrý Mountain fresh**

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte 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 Eucalyptol, beta-Pinenes. Může vyvolat alergickou reakci.

Doplňující informace dle nařízení ES 648/2004

Datový list složek: www.stylvd.cz

Složení: > 30 % aniontové povrchově aktivní látky, 5-15 % neiontové povrchově aktivní látky, < 5 % fosforečnany, 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 % hmotnosti směsi | Klasifikace dle ES 1272/2008 | Pozn. |
|---|---|---------------------------------|---|-------|
| ES: 932-051-8 Registrační číslo: 01-2119565112-48-0000 | Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.alkyl deriváty a 4-methylbenzensulfonové kyseliny a hydroxidu sodného | < 30 | Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | - |
| CAS: 90622-77-8 ES: 931-338-5 Registrační číslo: 01-2119489413-33-0000 | Amidy, C12-18 a C18 (nenasycené.), N-(hydroxyethyl) | < 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318, Aquatic Chronic 2, H411 | - |
| CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5 | Eucalyptol | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 | - |
| CAS: 127-91-3 ES: 204-872-5 | beta-Pinenes | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit 2: H315 Skin Sens. 1, H317 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

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě nehody nebo pochybností, uveďte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu. Při poskytování první pomoci dbejte vlastní ochrany.

Při vdechnutí: 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 Eucalyptol, beta-Pinenes. 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: Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická. Lékařskou pomoc zajistěte vždy při přetrvávajících potížích.

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 uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015

Datum revize: 2.5.2016 V2/0

*styl**

Strana 3/7

Název výrobku: **Prix WC blok modrý Mountain fresh**

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

Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Použít ochranné pomůcky dle oddílu 8. Dodržovat pracovní a hygienické předpisy. Zabraňte vstupu nepovolaných kolemjdoucích osob.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových a podzemních 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 firmě oprávněné k likvidaci v souladu se zákonem o odpadech. 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. 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 č. 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 dosahu 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

DNEL: Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.alkyl deriváty a 4-methylbensulfonové kyseliny a hydroxidu sodného

| Doba expozice | Cesta expozice | Hodnota | Populace |
|---------------|----------------|--------------------------------|--------------|
| Dlouhodobá | Dermálně | 170 mg/kg těl. hmotnosti./den | pracovníci |
| Dlouhodobá | Inhalačně | 12 mg.m ⁻³ | pracovníci |
| Dlouhodobá | Orálně | 0,85 mg/kg těl. hmotnosti./den | spotřebitelé |
| Dlouhodobá | Inhalačně | 3 mg.m ⁻³ | spotřebitelé |
| Dlouhodobá | Dermálně | 85 mg.kg ⁻¹ /den | spotřebitelé |

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

| Doba expozice | Cesta expozice | Hodnota | Populace |
|---------------|----------------|--------------------------------|--------------|
| Dlouhodobá | Dermálně | 4,16 mg/kg těl. hmotnosti./den | pracovníci |
| Dlouhodobá | Inhalačně | 73,4 mg.m ⁻³ | pracovníci |
| Dlouhodobá | Orálně | 6,25 mg/kg těl. hmotnosti./den | spotřebitelé |
| Dlouhodobá | Inhalačně | 21,73 mg.m ⁻³ | spotřebitelé |
| Dlouhodobá | Dermálně | 2,5 mg.kg ⁻¹ /den | spotřebitelé |

PNEC: Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.alkyl deriváty a 4-methylbensulfonové kyseliny a hydroxidu sodného

| Nebezpečnost pro vodní organismy | Hodnota |
|----------------------------------|--------------------------|
| Sladká voda | 0,268 mg.l ⁻¹ |
| Mořská voda | 0,027 mg.l ⁻¹ |
| Půda | 35 mg/kg sušiny |
| ČOV | 5,6 g.l ⁻¹ |
| Sediment sladká voda | 8,1 mg/kg sušiny |
| Sediment mořská voda | 8,1 mg/kg sušiny |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015

Datum revize: 2.5.2016 V2/0

*styl**

Strana 4/7

Název výrobku: **Prix WC blok modrý Mountain fresh**

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

| Nebezpečnost pro vodní organismy | Hodnota |
|----------------------------------|--------------------------|
| Sladká voda | 0,007 mg.l ⁻¹ |
| Mořská voda | 0,001 mg.l ⁻¹ |
| ČOV | 0,830 g.l ⁻¹ |
| Sediment sladká voda | 1,201 mg/kg sušiny |
| Sediment mořská voda | 0,12 mg/kg sušiny |

8.2 Omezování expozice

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 použijte osobní ochranné pracovní pomůcky.

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

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

Ochrana rukou: Ochranné rukavice při přímém kontaktu s přípravkem. Při znečištění rukou je důkladně umýt.

Ochrana dýchacích cest: Při stanoveném způsobu použití není potřebná.

Tepelné nebezpečí: Není známo

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 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: modrá

zápach (vůně): po použitém parfému

prahová hodnota zápachu: nestanoveno

pH 1% vodní roztok (při 20°C): 7,5-11,0

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

relativní hustota: nestanoveno

rozpusťnost ve vodě (při 20°C): rozpustný

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

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.

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. Zamezte přímému styku s porézními nebo poškozenými povrchy, které může zbarvit.

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.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015

Datum revize: 2.5.2016 V2/0

*styl**

Strana 5/7

Název výrobku: **Prix WC blok modrý Mountain fresh**

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 benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.alkyl deriváty a 4-methylbenzensulfonové kyseliny a hydroxidu sodného:

- LD_{50} , orálně, potkan ($mg.kg^{-1}$) > 2000

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

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

- $LD 50$ dermálně, králik (mg/kg): > 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 Eucalyptol, beta-Pinenes. 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.

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 benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.alkyl deriváty a 4-methylbenzensulfonové kyseliny a hydroxidu 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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nebyla stanovena rozložitelnost povrchově aktivních složek. Povrchově aktivní složky obsažené v tomto výrobku splňují kritéria biologické rozložitelnosti.

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

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

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, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015

Datum revize: 2.5.2016 V2/0

*styl**

Strana 6/7

Název výrobku: **Prix WC blok modrý Mountain fresh**

látkami.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN: nepřirazeno.

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku: nepřirazeno.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nepřirazeno.

14.4 Obalová skupina: nepřirazeno.

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: nepřepřevazuje se.

Další údaje:

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů.

Přepřevovat 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.

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

Zákon o odpadech v platném znění.

Vyhláška o Katalogu odpadů 93/2016 Sb.

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 v platném znění.

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: neprovádí se

ODDÍL 16: Další informace

Změny revidované verze bezpečnostního listu:

Revize obsahuje změny ve všech kapitolách.

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 klasifikaci, označování a balení chemických látek a směsí |
| CSN | Česká technická norma |
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| EC ₅₀ | Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace |
| EINECS | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek |
| IC ₅₀ | Koncentrace působící 50% blokádu |
| LC ₅₀ | Smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace |
| LD ₅₀ | Smrtná 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 |
| PBT | Látka perzistentní, bioakumulující, toxická |
| PEL | Přípustný expoziční limit |
| vPvB | Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující |
| PNEC | Odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům. |
| REACH | Nařízení č 1907/2006/EC |
| Flam. Liq. 3 | Hořlavá kapalina a páry |
| Eye Dam. 1 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| Skin Irrit. 2 | Dráždí kůži |
| Skin Sens. 1 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| Asp. Tox. 1 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt |
| Aquatic Chronic 2 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Aquatic Chronic 3 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky |

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015

Datum revize: 2.5.2016 V2/0

*styl**

Strana 7/7

Název výrobku: **Prix WC blok modrý Mountain fresh**

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:

Klasifikace byla provedena metodou výpočtu.

Standardní věty o nebezpečnosti

| | |
|------|--|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| 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.