

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET Intense Mountain Fresh

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

Datum vydání: 30.5.2009

Strana 1 (celkem 4)

Datum revize: 9.4.2008

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

Identifikace látky nebo přípravku: WC NET Intense Mountain Fresh

Použití látky nebo přípravku: WC čistič

Identifikace společnosti nebo podniku se sídlem v ČR:

Obchodní firma: BOLTON CZECHIA, spol. s r.o.

Sídlo: Na Vítězné Pláni 4/1719, 140 00 Praha 4, Česká republika

Telefonní číslo: +420 545 216 560

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

safetyinfo@boltonmanitoba.it

Identifikace společnosti nebo podniku se sídlem v EU:

Obchodní firma: BOLTON MANITOBA SPA

Sídlo: Via G.B. Pirelli, 19 – 20124 Milan, Itálie

Telefonní číslo: +39 02 67 09 333

E- mail: safetyinfo@boltonmanitoba.it

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Lékařská záchranná služba: 155

Hasiči: 150

Policie ČR: 158

Toxikologické informační středisko (TIS): Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 24 hodin denně 224 919 293;

224 915 402; 224 914 575

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Přípravek není na základě klasifikačních pravidel uvedených ve směrnici 67/548/EHS nebo 1999/45/ES a na základě zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a přípravcích a jeho prováděcích předpisů, v platném znění, klasifikován jako nebezpečný

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku: Nejsou známy.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku: Vysoce toxický pro vodní organismy. Viz kapitola 12.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné chemické látky:

Chemický název:	Obsah v %	Číslo CAS Číslo ES	Výstražný symbol nebezpečnosti R - věty
Alkoholy, C12-14, etoxycylované	1 - 5 %	68439-50-9 500-213-3	Xn, Xi, N R 50 - 22 - 41

Plné znění R- vět viz kap. 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Při styku s kůží: Omyjte pod tekoucí vodou, popřípadě použijte mýdlo na ty části pokožky, které byly zasaženy a/nebo je podezření, že by mohly být v kontaktu s přípravkem.

Při zasažení očí: Okamžitě vypláchněte při otevřených očních víčkách pod proudem tekoucí vody po dobu alespoň 10 minut.

Při požití: Nikdy nevyvolávejte zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘE. Ukažte označení výrobku.

Při nadýchání: Vyvětrejte místnost. Postiženého okamžitě dopravte ze zamořené místnosti a uložte jej k odpočinku v dobře větrané místnosti. V případě nevolnosti se poraďte s lékařem.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Doporučené hasicí přístroje: vodní, sněhový, pěnový, práškový. Hasiva volte podle okolních podmínek a materiálů vystavených požáru.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů: Žádné.

Zvláštní nebezpečí, způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktů hoření nebo vznikajícím plynům: Zabraňte vdechování kouře.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: Používejte vhodný dýchací ochranný přístroj.

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET Intense Mountain Fresh

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

Datum vydání: 30.5.2009

Strana 2 (celkem 4)

Datum revize: 9.4.2008

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob: Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranný oděv (viz kapitola 8).

Opatření na ochranu životního prostředí: Zamezte úniku výrobku zahrazením vrstvou zeminy nebo písku. Při vniknutí většího množství výrobku do vodního toku, kanalizace nebo zamoření půdy nebo vegetace informujte podle místních předpisů příslušné orgány.

Čistící metody: Po nasazení masky a ochranného obleku uniklý přípravek seberte, pokud je to možné, pro další použití nebo odstranění. Kapalný přípravek nechte absorbovat inertním nasávkavým materiálem. Nasáklý sorbent uložte k následnému odstranění ve shodě s platnými místními předpisy (viz kapitola 13). Poté omyjte zasažené plochy a materiály vodou.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Zacházení: Zamezte kontaktu s výrobkem a vdechování par. Noste osobní ochranné vybavení (viz kapitola 8).

Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

Skladování: Uchovávejte na chladném a suchém místě. Zajistěte větrání.

Specifické použití: Čistič WC

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Limitní hodnoty expozice:

Přípustné expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.: Nejsou stanoveny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle Vyhlášky č.432/2003 Sb.: Nestanoveny.

Omezování expozice pracovníků: Zajistěte dostatečné větrání v místnostech, kde je výrobek skladován a/nebo používán.

Ochrana dýchacích orgánů: Při běžném použití není nutná.

Ochrana rukou: Při běžném použití není nutná.

Ochrana očí: Při běžném použití není nutná. Pracujte s výrobkem podle zásad bezpečnosti práce.

Ochrana kůže: Při běžném používání není nutná.

Omezování expozice životního prostředí: Nenechte uniknout větší množství výrobku do kanalizace.

9. FYZIKÁLNÁ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Obecné informace:

Vzhled a skupenství: Zelená průsvitná tekutá látka

Zápach nebo vůně: Charakteristický

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH: 1,7

Bod varu/ rozmezí bodu varu: Neuvádí se

Bod vzplanutí: Neuvádí se

Výbušné vlastnosti: Neuvádí se

Oxidační vlastnosti: Neuvádí se

Tenze par: Neuvádí se

Relativní hustota : 1,0 kg/l

Rozpustnost ve vodě: Zcela rozpustný

Rozpustnost v tucích: Nerozpustný

Rozpustnost v ostatních rozpouštěcích prostředcích: Neuvádí se

Rozdělovací koeficient: n - oktanol/ voda:

Viskozita(cps): 1100

Hustota par: Neuvádí se

Rychlost odpařování: Neuvádí se

Další informace: Neuvádí se

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: Při používání za předepsaných podmínek pro skladování a manipulaci (viz kap. 7 a 8) je stabilní.

Při zvláštních podmínkách dbejte na pokyny k použití.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Žádné.

Nebezpečné produkty rozkladu: Žádné.

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET Intense Mountain Fresh

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

Datum vydání: 30.5.2009

Strana 3 (celkem 4)

Datum revize: 9.4.2008

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Nebezpečné účinky pro zdraví člověka: Přípravek není na základě klasifikačních pravidel uvedených ve směrnici 67/548/EHS a na základě zákona 356/2003 Sb. v pl. zn. o chemických látkách a přípravcích, a jeho prováděcích předpisů, v platném znění, klasifikován nebezpečný. Viz kapitola 3.

Dlouhodobé, chronické účinky na zdraví člověka: Toxikologické údaje o přípravku nejsou k dispozici. Je tudíž nutné mít na paměti koncentraci jednotlivých látek, za účelem hodnocení toxikologických účinků vyplývajících z vystavení se přípravku. Přípravek je klasifikován na základě konvenční výpočtové metody.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Přípravek není podle zákona 356/2003 Sb. v pl. zn., o chemických látkách a přípravcích, a jeho prováděcích předpisů klasifikován jako **nebezpečný pro životní prostředí**:

Ekotoxicita: Neuvádí se

Mobilita: Neuvádí se

Perzistence a rozložitelnost: Neuvádí se

Bioakumulační potenciál: Neuvádí se

Výsledky posouzení PBT: Neuvádí se

Jiné nepříznivé účinky: Zamezte náhodnému úniku výrobku. Dbejte návodu k použití. Seznam obsažených látek nebezpečných pro životní prostředí a relativní klasifikace:

1 - 5 % Alkoholy, C12-14, etoxylované CAS: 68439-50-9 ES: 500-213-3

R50. : Vysoce toxický pro vodní organismy.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Informace o bezpečném zacházení s odpady: Přípravek je nutné odstraňovat podle místních předpisů prostřednictvím oprávněných firem .

Vhodné způsoby odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů: Pokud je to možné, je doporučeno opětovně použít. Pokud se přípravek a obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů Sběrka zákonů č. 381/2001. Obal po vyprázdnění odložte na místo k tomu určené. Nevyčištěné obaly je nutné likvidovat jako obsah. Vyčištěný obalový materiál předejte k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech: Přípravek je nutné odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a prováděcími předpisy.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Speciální preventivní opatření: Literatura neuvádí.

Přepavní klasifikace pro jednotlivé přepravy:

Silniční přeprava – ADR : Přípravek není nebezpečný z hlediska silniční dopravy.

Železniční přeprava - RID : Přípravek není nebezpečný z hlediska železniční dopravy.

Přeprava po moři – IMDG : Přípravek není nebezpečný z hlediska námořní dopravy.

Letecká přeprava – ICAO/IATA: Přípravek není nebezpečný z hlediska letecké dopravy.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí, které musí být podle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích, a jeho prováděcích předpisů, v platném znění, a směrnici 67/548/EHS a 1999/45/ES uvedeny na štítku:

R - věty: Nejsou potřebné

S - věty: 2

S2 - Uchovávejte mimo dosah dětí

S20 - Nejezte a nepijte při používání

S25 - Zamezte styku s očima

S50 - Nesměšujte se závěsnými bloky účinkujícími na bázi chlóru

Právní předpisy: Viz jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET Intense Mountain Fresh

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

Datum vydání: 30.5.2009

Strana 4 (celkem 4)

Datum revize: 9.4.2008

16. DALŠÍ INFORMACE

Plné znění R- vět, na něž je v kap. 3 uveden odkaz:

- R22 – Zdraví škodlivý při požití
- R41 – Nebezpečí vážného poškození očí
- R50 – Vysoce toxický pro vodní organismy.

Pokyny pro školení: Školení pracovníků nakládajících s přípravkem není vyžadováno zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v pl. zn.

Doporučená omezení použití: Čistič WC

Další informace a zdroje údajů: Informace uvedené v bezpečnostním listě se zakládají na znalostech k datu jeho vydání. Týkají se pouze uvedeného výrobku a neslouží k ujištění o jeho určitých vlastnostech. Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným použitím výrobku. Uživatel je ze zodpovědný za dodržení všech platných a souvisejících právních předpisů. Ručení je vyloučeno.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN – Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí – Společné výzkumné centrum, Komise evropských komunit

SAX: Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů – osmá edice- Van Nostrand Reinold

ACGIH: Prahové (mezí) hodnoty – edice 2004

Tento bezpečnostní list byl vypracován podle bezpečnostního listu zpracovaného výrobcem usazeným v EU (viz kapitola 1) ze dne 9.4. 2008 a nahrazuje všechna předchozí vydání.

Zpracovala: Ing. Ivana Vybíralová; tel: +42(0)281970520; e-mail: vybiralova@uniconsulting.cz