

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET Bleach extra white přívěšky Ocean Fresh

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

Datum vydání: 2.6.2009
Datum revize: 25.5.2009

Strana 1 (celkem 5)

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

Identifikace látky nebo přípravku: WC NET Bleach extra white přívěšky Ocean Fresh

Použití látky nebo přípravku: Tuhý WC přívěšek

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 je 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 **dráždivý a nebezpečný pro životní prostředí** s přiřazeným výstražným symbolem nebezpečnosti



Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku: Dráždí kůži. Nebezpečí vážného poškození očí. Viz kap.11.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. 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
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	30- 50 %	68411-30-3 270-115-0	Xn, Xi R 38 – 22 - 41
Dichlorisokyanurát sodný, dihydrát	5 - 15 %	51580-86-0 220-767-7	Xn, Xi R 22 – 31 – 36/37 -50 /53
Natrium-toluensulfonát	5 - 15 %	12068-03-0 235-088-1	Xi R 41

Symbol nebezpečnosti: dráždivý, nebezpečný pro životní prostředí
Limitní hodnoty expozice viz kap. 8. Plné znění R- vět viz kap. 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET Bleach extra white přívěsky Ocean Fresh

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

Datum vydání: 2.6.2009

Strana 2 (celkem 5)

Datum revize: 25.5.2009

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Při styku s kůží: Znečištěné, nasáklé části oděvu okamžitě svlečte. Okamžitě umyjte pod tekoucí vodou velkým množstvím vody.

Při zasažení očí: Okamžitě vypláchněte při otevřených očních víčkách pod proudem tekoucí vody po dobu alespoň 10 minut. Poté oči překryjte suchou sterilní gázou nebo čistým kapesníkem. VYHLEDEJTE LÉKAŘE. Nepoužívejte žádné druhy očních kapek nebo masť, dokud lékař postiženého neprohlédne a nedoporučí druh léčby.

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, chemické prášky. Hasiva volte podle okolních podmínek a materiálů vystavených požáru.

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

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.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob: Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest, ochranné rukavice a ochranný oděv. Noste osobní ochranné vybavení (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 nasáklým materiálem. Zabraňte vniknutí do kanalizace. 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.

Nekompatibilní látky: Žádné (viz kapitola 10)

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

Specifické použití: Tuhý WC přívěsek

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Limitní hodnoty expozice:

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

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: Používejte ochranné rukavice.

Ochrana očí: Používejte ochranné brýle.

Ochrana kůže: Použijte ochranný oděv chránící pokožku.

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

9. FYZIKÁLNÁ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Obecné informace:

Vzhled a skupenství: Tuhá bílá látka s modrými vločkami

Zápach nebo vůně: Mající vlastnosti chlorinu

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET Bleach extra white přívěšky Ocean Fresh

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

Datum vydání: 2.6.2009

Strana 3 (celkem 5)

Datum revize: 25.5.2009

Hodnota pH: 9 (20g/l)
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 : Neuvádí se
Rozpustnost ve vodě: Zcela rozpustný
Rozpustnost v tucích: Nerozpustný
Rozpustnost v ostatních rozpouštěcích prostředcích: Neuvádí se
Rozdělovací koeficient: n - oktanol/ voda:
Viskozita(cps): Neuvádí se
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.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Nebezpečné účinky pro zdraví člověka: Přípravek je 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 jako dráždivý. Dráždí kůži.

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 vypočtové metody.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

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:

5 – 15 % Sodium triclosene

CAS: 51580-86-0, CE: 220-767-7

R50/53 : Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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 opětovné použití. 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET Bleach extra white přívěšky Ocean Fresh

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

Datum vydání: 2.6.2009
Datum revize: 25.5.2009

Strana 4 (celkem 5)

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Speciální preventivní opatření: Literatura neuvádí.

Přepavní klasifikace pro jednotlivé přepravy:

Silniční přeprava / Železniční přeprava – ADR / RID: Číslo UN: 3077

Třída / Obalová skupina: 9 / III

Klasifikační kód: C9

Omezené množství: LQ 27

Pojmenování přepravních látek: Látka ohrožující životní prostředí, tuhá, J.N. (sodium troclosene)



Přeprava po moři – IMDG: Číslo UN: 3077

Třída / Obalová skupina: 9 / III

Pojmenování přepravních látek: Látka ohrožující životní prostředí, tuhá, J.N. (sodium troclosene)

EmS: F-A, S-F



Letecká přeprava – ICAO/IATA: Číslo UN: 3077

Třída / Další nebezpečí / Obalová skupina: 9 / - / III

Pojmenování přepravních látek: Látka ohrožující životní prostředí, tuhá, J.N. (sodium troclosene)

Další informace: Maximální množství kombinovaných balení: pro vnitřní balení 6 l, pro balení 30 kg.

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 směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES uvedeny na štítku:



Dráždivý



Nebezpečný pro životní prostředí

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi, N

R – věty: 38 – 41 – 51/53

R 38 – Dráždí kůži

R 41 – Nebezpečí vážného poškození očí

R 51/53 – Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S - věty: 2 - 26 – 28 – 37/39 – 46

S2 – Uchovávejte mimo dosah dětí

S26 – Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S28 – Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S37/39 – Používejte vhodné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S46 – Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Zvláštní nařízení: Nesměšujte s jinými přípravky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlór).

Výrobek obsahuje:

30 – 50 % Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty

CAS: 68411-30-3, ES: 270-115-0,

Xn, Xi; R38-22-41

5 - 15% 4,6-dichlor-1,3,5-triazin-2-olát sodný, dihydrát

CAS: 51580-86-0, ES:220-767-7

Xn, Xi, N; R22 -31 -36/37 -50 -53

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro WC NET Bleach extra white přívěsky Ocean Fresh

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

Datum vydání: 2.6.2009

Strana 5 (celkem 5)

Datum revize: 25.5.2009

5 - 15 % natrium-toluensulfonát
CAS: 68955-55-5, CE: 222-059-3
C, N; R 34 - 50

Právní předpisy: Viz jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

Dbejte ustanovení vyhlášky č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracovní místa, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvím a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání.

16. DALŠÍ INFORMACE

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

- R31 – Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami
- R34 – Způsobuje poleptání
- R35 – Způsobuje těžké poleptání
- 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 pro 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 1997

Tento bezpečnostní list byl vypracován podle bezpečnostního listu ze dne 2.4.2007 a nahrazuje všechna předchozí vydání.

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