

**1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU****Identifikace látky nebo přípravku: Omino Bianco Pere a bělí****Použití látky nebo přípravku:** Prací přísada, bělicí přípravek**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 odborné 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:** Viz kap.11.**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:** Škodlivý 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
Sodium hydrosulfite	50 - 75 %	7775-14-6 231-890-0	O, Xn R 22 – 31 - 7
Sodium C 10-14 alkylbenzenesulfonat	1 - 5 %	85117-50-6 285-600-2	Xn, Xi R 22 – 38 - 41
Parfum	0,2 – 1%		N R51/53

Limitní hodnoty expozice viz kap. 8. Plné znění R- vět viz kap. 16.

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****Při styku s kůží:** Omyjte proudem tekoucí vody.**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 poradte 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:** Nejsou známa.

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

**Speciální ochranné prostředky pro hasiče:** Používejte ochranné prostředky dýchacích cest.

---

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

**Opatření na ochranu osob:** Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranný oděv

**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:** Uniklý přípravek seberte, pokud je to možné, pro další použití nebo odstranění. Kapalný přípravek nechte absorbovat inertním nasávkavým 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. Při práci s výrobkem nejzte ani nepijte.

**Nekompatibilní látky:** Žádné (viz kapitola 10)

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

**Specifické použití:** Prací přísada, bělicí přípravek

---

## 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:** Při běžném použití není nutná.

**Ochrana očí:** Při běžném použití není nutná. Pracujte výrobkem podle pravidel 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: Jemný žlutý prášek

Zápach nebo vůně: Vlastní

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

Hodnota pH: Neuvádí se

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): 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:** Literatura neuvádí.

---

## 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.

Toxikologické informace:

Testy orální toxicity (králík): report 4622/1, 06/11/90

Test dráždivosti kůže: report 4622/1, 06/11/90

Test oční dráždivosti – nízký obsah: 4622/1, 06/11/90

**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.

**Ekotoxikita:** 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:

0.2% - 1% PARFUM

R51/53 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 Sbirka 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.

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

Přípravek není na základě klasifikačních pravidel uvedených ve směrnicích 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.

**R – věty:** není povinné označování

**S – věty: 2**

S2 - Uchovávejte mimo dosah dětí

**Právní předpisy:** Viz jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

---

## 16. DALŠÍ INFORMACE

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

- R22 – Zdraví škodlivý při požití
- R31 – Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami
- R38 – Dráždí kůži
- R41 – Nebezpečí vážného poškození očí
- R50 – Vysoce toxický pro vodní organismy
- R51/53 – Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R7 – Může způsobit požár

**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:** Prací přísada, bělicí přípravek

**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 (mezni) hodnoty – edice 2004

Tento bezpečnostní list byl vypracován podle bezpečnostního listu společnosti nebo podniku se sídlem v EU (viz kap. 1) ze dne 9.4.2008 a nahrazuje všechna předchozí vydání.

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