

Datum vydání: 29.04.2005

**Bona Čistící prostředek
na tvrdé podlahy**

Datum revize: 2.7.2007

1. Identifikace přípravku a společnosti

1.1 Obchodní název přípravku:	Bona Čistící prostředek na tvrdé podlahy	
1.2 Použití přípravku:	Čistící prostředek pro údržbu podlah	
1.3 Identifikace:	výrobce:	distributora:
Obchodní firma:	BonaKemi AB	Bona CR, spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo:	Box 21074, S-20021 Malmö, Švédsko	Sokolovská 100/94, 180 00 Praha 8 Česká Republika
Identifikační číslo:		49976834
Telefon:	+46-40-385500	+420 236 080 211 / 800 100 103
Zelená linka:		+420 800 100 103
Fax:	+46-40-182505	+420 236 080 219
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2: tel.: 224 919 293, nepřetržitá služba: 224 915 402, 224 914 570, 224 964 234 (Tel. výrobce: +46 (0) 40 385500)	

2. Identifikace nebezpečnosti**Klasifikace přípravku podle směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES**

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný (v souladu se zákonem č. 356/2003 Sb.)

Nejzávažnější nebezpečí a negativní účinky na zdraví člověka při používání přípravku

Přípravek obsahuje složky, které mohou u citlivých osob vyvolat podráždění při kontaktu s očima nebo kůží.

Přípravek nepředstavuje nebezpečí pro zdraví člověka.

Nejzávažnější nebezpečí a negativní účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Přípravek nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí.

Odborní uživatelé obdrží bezpečnostní list na vyžádání

3. Složení/informace o složkách**Podle současných vědomostí dodavatele, tento výrobek neobsahuje žádné nebezpečné látky v množství vyžadujícím uvedení v této části v souladu s Nařízením EU 91/155/EC nebo 2001/58/EC – Česká Republika**

*) úplné znění R-vět viz část 16

Pracovní expoziční limity, pokud jsou k dispozici, jsou uvedeny v části 8.

4. Pokyny pro první pomoc**Obecně**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře, poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu a originální obal s etiketou.

Při nadýchání

Dopravte postiženou osobu na čerstvý vzduch, zajistěte ji teplo a klid, pokud je dýchání nepravidelné nebo dochází k zástávám dýchání, poskytněte umělé dýchání. Je-li osoba v bezvědomí, uveďte ji do stabilizované polohy a přivolejte lékařskou pomoc. Nepodávejte nic ústy.

Datum vydání: 29.04.2005

Bona Čistící prostředek na tvrdé podlahy

Datum revize: 2.7.2007

Při styku s kůží

Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte pokožku důkladně mýdlem a vodou nebo použijte vhodný čistící prostředek. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, vyplachujte oči velkým množstvím čisté a čerstvé vody po dobu nejméně 15 minut, držte víčka otevřená. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Dojde-li k náhodnému požití, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Je-li postižená osoba při vědomí, podejte jí vodu. Nevyvolávejte zvracení.

Informace pro lékaře

Léčba: symptomatická

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, CO₂, práškový hasicí přístroj, vodní mlha.

Hasiva, která se nesmějí použít:

Proud vody.

Zvláštní nebezpečí:

Při hoření se tvoří hustý černý dým. Vznikající organické rozkladné produkty, oxidy uhlíku a dusíku, mohou způsobit poškození zdraví.

Doporučení:

V případě rizika je doporučeno použití vhodného dýchacího přístroje.

Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte vodou.

Dbejte, aby se voda z hasebního zásahu nedostala do kanalizace nebo vodních zdrojů.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Odstraňte zdroje vznícení a oblast, kde k rozliti došlo, důkladně větrejte. Vyvarujte se vdechování výparů.

Rozlitý přípravek seberte pomocí nehořlavého savého materiálu (písek, Vermiculite, křemelina nebo jiné absorbční látky). Dejte pozor na nebezpečí samovznícení. Odpad ukládejte do uzavřených nádob.

Vzniklý odpad po zaschnutí likvidujte jako nebezpečný ve vhodné sběrně nebo skládce v souladu s místními předpisy. Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod a do půdy; v případě jejich znečištění uvědomte příslušné místní úřady.

Osobní ochrana viz část 8, pokyny k likvidaci viz část 13

7. Zacházení a skladování

7.1 Zacházení

Uchovávejte nádoby těsně uzavřené. S otevřenými nádobami zacházejte pouze v dobře větraných prostorách.

Používejte mechanickou ventilaci či místní větrací zařízení. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Dodržujte předpisy BOZP. Po ukončení práce a před každým jídlem si umyjte ruce a obličej. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle části 8.

7.2 Skladování

Otevřené nádoby pečlivě uzavřete a skladujte ve svislé poloze, aby nedošlo k jejich vylití. Materiál skladujte vždy v nádobách, které odpovídají původním obalům. Obaly nejsou tlakové nádoby, nevyprazdňujte je tlakem. Dodržujte

Datum vydání: 29.04.2005

**Bona Čistící prostředek
na tvrdé podlahy**

Datum revize: 2.7.2007

údaje na štítku. Skladujte na suchém a dobře větraném místě. Nepřibližujte ke vznětlivým a tepelným zdrojům. Neskladujte společně s oxidačními činidly, silnými zásadami a silnými kyselinami. Nevylévejte do kanalizace.

8. Omezení expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Limitní hodnoty expozice**

Přípravek obsahuje složky, pro které jsou stanoveny hygienické limity v ovzduší pracovišť směrnicemi 2000/39/ES, 2006/15/ES a nařízením vlády č. 178/2001 Sb. a musí být na pracovišti kontrolovány.

V tabulce jsou dále uvedeny hygienické limity podle údajů výrobce.

Chemický název	Číslo CAS	MAK (mg.m ⁻³)
Fosforečnan sodný	7601-54-9	6 (vdechovatelná frakce)
Vysvětlivky: MAK -nejvyšší přípustná pracovní koncentrace		

Biologický expoziční index:

Přípravek neobsahuje složky, pro které je stanoven biologický expoziční index vyhláškou č. 432/2003 Sb.

8.2 Omezování expozice

Zorganizujte práci takovým způsobem, aby nedocházelo k přímému kontaktu s výrobkem.. Zajistěte dostatečné větrání. Tam, kde je to proveditelné, mělo by být větrání zajištěno pomocí místního odtahu zplodin a dobrého celkového odsávání.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky vyhovující směrnici Rady 89/686/EHS a nařízení vlády č. 21/2003 Sb.

a) Ochrana dýchacích cest:

Při nedostatečné výměně vzduchu nebo při aplikaci stříkáním je nutné nosit vhodný respirátor. Filtr A.

b) Ochrana rukou

V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu používejte rukavice z nitrilu nebo butylkaučuku. Preventivní použití krémů na ochranu pokožky vystavené přípravku je doporučeno.

c) Ochrana očí

Používejte vhodné ochranné brýle proti rozstříkávání kapalin.

d) Ochrana kůže

Ochranný pracovní oděv

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Přípravek neobsahuje složky, které představují riziko expozice životního prostředí nebo vyžadují specifická opatření při používání.

Pokyny pro skladování a manipulaci viz část 7.

Pokyny k likvidaci viz část 13.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Obecné informace**

Skupenství:	kapalina
Barva:	modrozelená
Zápach:	příjemný

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Bod varu/rozmezí bodu varu.	cca. 100 ⁰ C
Bod vzplanutí:	bezpředmětný

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II Nařízení (ES) č. 1907/2006



strana 4(6)

Datum vydání: 29.04.2005

Bona Čistící prostředek na tvrdé podlahy

Datum revize: 2.7.2007

Hustota:	1000 kg/m ³
pH:	10 (vodný roztok cca.8)
Rozpustnost ve vodě:	mísitelný s vodou

10. Stálost a reaktivita

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat :

Přípravek je stabilní pokud jsou dodrženy podmínky skladování a manipulace doporučené v části 7.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat :

Neuchovávejte společně se silnými kyselinami , zásadami a oxidačními činidly, aby nedošlo ke vzniku exotermické reakce.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu :

Oxid uhelnatý, oxidy dusíku.

11. Toxikologické informace

Přípravek byl posouzen na základě složení a není klasifikovaný jako nebezpečný v souladu se směrnicí č. 1999/45/EC a jejími dodatky.

Kontakt s pokožkou

Při opakovaném nebo dlouhodobém kontaktu přípravku s pokožkou může dojít k odmaštění a vysušení pokožky, které má za následek nealergickou dermatitidu a absorpci pokožkou.

Kontakt s očima

Přímý kontakt může vést k lehkému podráždění.

Náhodné požití:

Požítí přípravku může vyvolat gastrointestinální problémy, pozor při zvracení nebezpečí vdechnutí zvratků

12. Ekologické informace

Při přípravě tohoto bezpečnostního listu nebyly žádné údaje pro přípravek k dispozici.
Produkt nevylévat do kanalizace a neukládat na místech, kde by mohl ohrozit povrchové či spodní vody

12.1 Ekotoxická složek: údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost: přípravek je špatně rozpustný ve vodě, abiotickými procesy, např. mechanickým odloučením, může být do značné míry z vody eliminován

12.4 Bioakumulační potenciál: nestanoven

13. Pokyny k likvidaci

Likvidace přípravku a obalu

Nevylévat do kanalizace.

Nespotřebovaný materiál nebo obaly (plastové nebo plechové obaly) zneškodněte v souladu s místními předpisy a se zákonem o odpadech 185/2001 Sb.

Podle současných znalostí výrobce není tento produkt zařazen jako nebezpečný odpad podle směrnice 91/689/ES.

Zařazení odpadů

podle Evropského katalogu odpadů a vyhlášky č.383/2001 Sb.

Datum vydání: 29.04.2005

Bona Čistící prostředek na tvrdé podlahy

Datum revize: 2.7.2007

kód /kategorie odpadu	název odpadu
20 01 30 (O)	Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29
15 01 06 (O)	Směsné obaly (čisté)

14. Informace pro přepravu

Transport v prostorách uživatele:

Vždy přepravovat v uzavřených nádobách, ve svislé poloze a zabezpečené. Zajistit, aby osoby přepravující produkt věděly co mají dělat v případě havárie nebo rozlití.

Ostatní transport

Přepravované zboží není nebezpečné ve smyslu dopravních předpisů

IMDG (přeprava po moři):	žádné údaje
ADR (silniční přeprava)	žádné údaje
RID (železniční přeprava)	žádné údaje
ICAO/IATA (letecká přeprava).	žádné údaje

15. Informace o předpisech

Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí, které musí být uvedeny na štítku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný a nepodléhá povinnosti označování podle platných vnitrostátních předpisů a předpisů ES.

Statistická klasifikace ES: 32089091

Výstražný symbol nebezpečnosti: -

R – věty: -

S –věty:

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
- S 29 Nevylévejte do kanalizace.
- S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

Odborní uživatelé obdrží bezpečnostní list na vyžádání

Právní předpisy vztahující se k přípravku:

Směrnice Rady 67/548/EHS a 1999/45/ES, o sblížování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek.

Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a navazující prováděcí předpisy.

Směrnice Rady 89/686/EHS, o sblížování právních předpisů členských států týkajících se osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky

Směrnice rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Rozhodnutí Komise 2000/532/ES zavádějící seznam odpadů.

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech.

Vyhláška č.383/2001 Sb., katalog odpadů.

Datum vydání: 29.04.2005

Bona Čistící prostředek na tvrdé podlahy

Datum revize: 2.7.2007

Vyhláška č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity (směrnice 1999/13/ES)

16. Další informace

CEPE Klasifikace: 7

Informace pro čistotu ovzduší:

Neobsahuje organická rozpouštědla podle vyhlášky č. 355/2002 Sb.

Ochrana vodních toků:

Třída nebezpečnosti pro vodu : 2 ohrožuje vodní toky (podle VwVwS).

Prohlášení:

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou založené na současném stavu našich vědomostí a zkušeností a uvedené údaje jsou v souladu s aktuálně platnými předpisy EU a národními předpisy . Popisují výrobek z hlediska bezpečnostních požadavků, neposkytují však žádnou záruku vlastností výrobku. Uživatel je odpovědný za dodržování všech nutných opatření k bezpečnému nakládání s výrobkem a za používání výrobku k účelu deklarovanému v bodě 1. Výrobce neručí za škody vzniklé neodborným zacházením a nedodržováním uvedených pokynů.

Následný uživatel

Pokud následný uživatel při používání přípravku zjistí nové významné poznatky týkající se bezpečného používání přípravku, které nejsou zohledněny v bezpečnostním listu, musí je sdělit dodavateli.

Revize

Revize tohoto bezpečnostního listu byla provedena z důvodu změny právních předpisů na základě bezpečnostního listu výrobce. Při revizi byly provedeny úpravy podle přílohy II „Pokyny pro sestavení bezpečnostních listů“ k Nařízení (ES) 1907/2006.

Vydáním tohoto bezpečnostního listu pozbývají všechny předchozí bezpečnostní listy platnost.