

Bona Remover

Datum vydání: 16.10.2000

Datum revize: 2.7.2007

1. Identifikace přípravku a společnosti

1.1 Obchodní název přípravku:	Bona Remover	
1.2 Použití přípravku:	Mycí prostředek určený k odstraňování nečistot a leštěnek z nesavých podlahových krytin.	
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
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 není hořlavý. Nejsou známa fyzikálně-chemická rizika.

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

Přípravek nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí.

3. Složení/informace o složkách**3.1 Chemická charakteristika:**

Tekutý koncentrát na vodní bázi

3.2 Obsah nebezpečných látek v přípravku podle směrnic 67/548/EHS, 1999/45/ES

Chemický název	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah v %	Klasifikace *)
Ethanolamin	141-43-5	205-483-3	1-5	Xn; R20/21/22 - C; R34
Butoxypropan-1-ol	29387-86-8	249-598-7	1-5	Xi; R36/38

*) 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.

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 deseti minut, držte víčka otevřená a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Dojde-li k náhodnému požití, okamžitě vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení.

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva

Pěna, CO₂, práškový hasicí přístroj, vodní mlha.

Hasiva, která se nesmějí použít:

Neuvedeno.

Zvláštní nebezpečí:

Při hoření se tvoří hustý černý dým. Vznikající rozkladné produkty 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

Zamezte styku s kůží a s očima. Použijte osobní ochranné pomůcky .

Rozlitý přípravek seberte pomocí nehořlavého savého materiálu (písek, piliny nebo jiné absorbční látky).

Odpad ukládejte do vhodných nádob.

Vzniklý odpad po zaschnutí likvidujte 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

Při práci s výrobkem dodržujte základní bezpečnostní předpisy pro práci s chemickými výrobky. Uchovávejte nádoby těsně uzavřené. S otevřenými nádobami zacházejte pouze v dobře větraných místnostech.

Zamezte styku s kůží a očima, uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle části 8.

7.2 Skladování

Skladujte v plastových, skleněných či nerezavějících nádobách. Skladujte při teplotách nad bodem mrazu..

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

Dále jsou uvedeny složky přípravku a jejich hygienické limity v ovzduší pracovišť, které jsou stanoveny nařízením vlády č. 178/2001 Sb. a musí být na pracovišti kontrolovány.

Chemický název	Číslo CAS	PEL (mg.m ⁻³)	NPK-P (mg.m ⁻³)	Faktor přepočtu na ppm
Ethanolamin	141-43-5	5	10	0,400

Vysvětlivky: PEL: přípustný expoziční limit; NPK-P: 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

Výrobek obsahuje malé množství prchavých organických látek (viz údaje o složení). Pouze práce v extrémně malých nebo špatně větraných prostorách může způsobit závratě, nevolnost nebo bolesti hlavy. Zajistěte dobrou výměnu vzduchu.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

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

- a) **ochrana dýchacích cest** není nutná
- b) **ochrana rukou** ochranné rukavice
- c) **ochrana očí** ochranné brýle proti rozstříku kapaliny
- d) **ochrana kůže** ochranný pracovní oděv

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Přípravek obsahuje složky, které představují riziko expozice životního prostředí, v podlimitním množství (viz čl.3 a 12) Pokyny pro skladování a manipulaci viz část 7, pokyny k likvidaci viz část 13.

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

Skupenství:	mírně mazlavá kapalina
Barva:	zelenomodrá
Zápach	vůně parfému

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

Bod varu/rozmezí bodu varu	ca 100°C
Bod vzplanutí	nestanoveno
Teplota vznícení	nestanoveno
Meze výbušnosti:	nestanoveno
Hustota (při 20 °C):	1000 kg/m ³
pH:	11 – 11,5
Rozpustnost ve vodě:	zcela rozpustný
Obsah organických rozpouštědel	nestanoveno

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 :

Nejsou známé.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu :

Při požáru nebo tepelném rozkladu mohou vznikat zdraví nebezpečné rozkladné produkty.

11. Toxikologické informace

Vdechnutí

Výrobek uvolňuje prchavé organické výpary. (viz bod 8). Při vysoké koncentraci může dojít k podráždění horních cest dýchacích, k bolestem hlavy, závratí nebo nevolnosti.

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:

Požití přípravku může vyvolat gastrointestinální problémy, pozor při zvracení - nebezpečí vdechnutí zvratků.

12. Ekologické informace

12.1 Ekotoxická :

Produkt nevylévat do kanalizace a neukládat na místech, kde by mohl ohrozit povrchové či spodní vody. Podle dostupných informací a obecných kritérií se výrobek nepovažuje za nebezpečný pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost :

Pro přípravek nejsou údaje k dispozici

12.4 Bioakumulační potenciál :‘

Pro přípravek nejsou údaje k dispozici

13. Pokyny k likvidaci

Likvidace přípravku a obalu

Nespotřebovaný materiál nebo obaly zneškodněte v souladu se zákonem o odpadech 185/2001 Sb. jako nebezpečný odpad v místech určených pro sběr nebezpečných odpadů.

Zařazení odpadů

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

kód /kategorie odpadu **název odpadu**

08 01 19 Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek.

15 01 10 / N Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

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.

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.

Právní předpisy vztahující se k přípravku:

Směrnice Rady 67/548/EHS a 1999/45/ES, o sblížení 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 sblížení 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.

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

16. Další informace

Úplné znění R-vět uvedených v části 3:

R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití

R34 Způsobuje poleptání

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



strana 6(6)

Bona Remover

Datum vydání: 16.10.2000

Datum revize: 2.7.2007

R36/38 Dráždí oči a kůži

Informace pro čistotu ovzduší:

Obsahuje < 5 % organických rozpouštědel kategorie c podle § 3 vyhlášky č. 355/2002 Sb.

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.