

# ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 8.3.2000

## Bona Oil 90

# Bona®

strana 1(5)

Datum revize: 2.7.2007

## 1. Identifikace přípravku a společnosti

**1.1 Obchodní název přípravku:** Bona Oil 90

### 1.2 Použití přípravku

Přípravek je určen k povrchové úpravě dřevěných podlah

### 1.3 Identifikace

Obchodní firma:

**výrobce:**

BonaKemi AB

**distributora:**

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 je klasifikován (v souladu se zákonem č. 356/2003 Sb.) jako:

**Hořlavý R 10**

### Nejzávažnější nebezpečí a negativní účinky na zdraví člověka při používání přípravku

Přípravek nepředstavuje nebezpečí pro zdraví člověka.

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

Přípravek nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí.

### Další údaje:

Obsahuje vysychavé oleje. Existuje riziko samovznícení. Použité oděvy, hadry a podobné předměty je nutno namočit do vody či umístit do utěsněných nádob.

## 3. Složení/informace o složkách

### 3.1 Chemická charakteristika:

Tálový olej obsahující méně než 10 % rozpouštědel

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

Chemický název	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah v %	Klasifikace *)
Butanonoxim	96-29-7	202-496-6	<1	Karc. kat. 3; R40 - Xn; R21 Xi; R41 - R43

### 3.3 Obsah ostatních látek v přípravku (neklasifikovaných v příloze I směrnice 67/548/EEC)

Chemický název	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah v %	Klasifikace *)
Tálový olej	8002-26-4	232-304-6	90-100	-
Isoalkany, C9-C12	90622-57-4	292-459-0	1-5	Xn; R 10-65

\*) 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.

# ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 8.3.2000

**Bona Oil 90**

**Bona**<sup>®</sup>

strana 2(5)

Datum revize: 2.7.2007

## Při nadýchání

Dopravte postiženou osobu na čerstvý vzduch, zajistěte jí teplo a klid, pokud je dýchání nepravidelné nebo dochází k zástavám 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 vyhledejte lékařskou pomoc. Je-li postižená osoba při vědomí, podejte jí vodu. Nevyvolávejte zvracení.

## 5. Opatření pro hašení požáru

### Vhodná hasiva

Pěna, CO<sub>2</sub>, práškový hasicí přístroj, vodní mlha.

### Hasiva, která se nesmějí použít:

Proud vody

### 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

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

Rozlitý přípravek seberte pomocí nehořlavého savého materiálu (písek, piliny 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 místnostech.

Může být zapotřebí mechanická ventilace či místní větrací zařízení. Pozor na oheň, jiskry či jiné zdroje vznícení, nekuřte. Dodržujte předpisy BOZP. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle části 8.

Dejte pozor na nebezpečí samovznícení. Použité oděvy, hadry a podobné předměty je nutno namočit do vody či umístit do utěsněných nádob.

### 7.2 Skladování

Skladujte při teplotě 0° až 30°C v dobře větrané místnosti. Udržujte v uzavřených původních obalech či v jiných uzavřených kovových či skleněných nádobách. Uchovávejte mimo zdroje vznícení. Neskladujte v blízkosti oxidačních činidel. Nevylévejte do kanalizace.

## 8. Omezení expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Limitní hodnoty expozice

Přípravek neobsahuje složky, pro které jsou stanoveny hygienické limity v ovzduší pracovišť směrnicemi 2000/39/ES, 2006/15/ES a nařízením vlády č. 178/2001 Sb.

# ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

**Bona Oil 90**

**Bona**<sup>®</sup>

strana 3(5)

Datum vydání: 8.3.2000

Datum revize: 2.7.2007

## 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. Používejte nejiskřivé nástroje. 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

#### a) Ochrana dýchacích cest:

Přípravek neobsahuje složky, pro které jsou stanoveny hygienické limity v ovzduší pracovišť. Je nutno respektovat běžná preventivní opatření platná pro nakládání s chemikáliemi.

#### b) Ochrana rukou

V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu použijte rukavice například z materiálu Viton či PVA.

#### c) Ochrana očí

Používejte vhodnou ochranu očí určenou k ochraně před roztříkovaním 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: hnědofialová

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

Bod varu/rozmezí bodu varu	cca. 173 °C
Bod vzplanutí	cca. 65 °C
Hustota (při 20 °C):	920 kg/m <sup>3</sup>
pH:	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Obsah organických rozpouštědel	1-5 %

## 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 oxidačními činidly, aby nedošlo ke vzniku exotermické reakce.

### 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu :

Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, 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.

### Vdechnutí

Vdechnutí výparů či mlhy může způsobit kašel, závrať a nevolnost. Velmi vysoké dávky mohou vyvolat ztrátu vědomí

# ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

**Bona Oil 90**

**Bona**<sup>®</sup>

strana 4(5)

Datum vydání: 8.3.2000

Datum revize: 2.7.2007

## 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

Zasažení očí může způsobit ostrou bolest, podráždění a vratné poškození.

## Náhodné požití:

Požití přípravku může vyvolat zvracení, bolest žaludku a stejné symptomy jako při vdechnutí

## 12. Ekologické informace

Podle dostupných informací a obecných kritérií se výrobek nepovažuje za nebezpečný pro životní prostředí.

### 12.1 Ekotoxicita :

Výrobek může způsobit lokální znečištění vody, půdy a zničit zde žijící organismy

### 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 (plastové nebo plechové 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
03 02 01	Nehalogenovaná organická činidla k impregnaci dřeva
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

#### Pozemní přeprava:

ADR/RID	Třída: 3 Výstražná tabule: -	Číslice/Písmeno: 31c Číslo UN: 1263
---------	---------------------------------	--

#### Vnitrozemská vodní přeprava:

ADN/ADNR:	Třída:	Číslice/Písmeno: Kategorie.
-----------	--------	--------------------------------

#### Námořní přeprava:

IMDG:	Třída: 3.3	Číslo UN: 1263
Látka znečišťující moře: - Technický název.	NE	MFAG Bezpečnostní lístek:

#### Letecká přeprava:

ICAO/IATA: Technický název.	Třída: 3	Číslo UN: 1263 Bezpečnostní lístek:
--------------------------------	----------	--

## 15. Informace o předpisech

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

Přípravek je klasifikován jako hořlavý.

**R – věty :**

R 10 Hořlavý.

**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.

**Zvláštní označení přípravku:**

**P 99** Obsahuje 2-Butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci

**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:**

R 10 Hořlavý

R 21 Zdraví škodlivý při styku s kůží

R 40 Podezření na karcinogenní účinky.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

**Informace pro čistotu ovzduší:**

Obsahuje 1-5 % 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 nedodržením 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.