

# ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

**Bona**<sup>®</sup>

strana 1(5)

Datum vydání: 11.12.2000

**Bona HS vosk**

Datum revize: 2.7.2007

## 1. Identifikace přípravku a společnosti

### 1.1 Obchodní název přípravku: Bona HS WAX

Další názvy přípravku: Bona HS vosk

### 1.2 Použití přípravku

Přípravek na bázi přírodních vosků a olejů bez rozpouštědel, určený k povrchové úpravě dřevěných podlah ošetřených olejem.

### 1.3 Identifikace

Obchodní firma:

**výrobce:**  
Bona GmbH

**distributora:**

Bona CR, spol. s r.o.

Místo podnikání nebo sídlo:

Jahnstrasse 12, D-65549  
Limburg/Lahn, Německo

Sokolovská 100/94, 180 00 Praha 8  
Česká Republika

Identifikační číslo:

49976834

Telefon:

+49-6431-4008-0

+420 236 080 211

Zelená linka:

+420 800 100 103

Fax:

+49-6431-4008-25

+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

### 2.1 Klasifikace přípravku podle směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES

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

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

Přípravek nepředstavuje nebezpečí pro zdraví člověka.

### 2.3 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:

Světlicový olej, zahuštěný lněný olej, karnaubský a včelí vosk, sikativa prostá olova a barya.

### 3.2 Přípravek neobsahuje nebezpečné látky:

- které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí ve smyslu směrnic 67/548/EHS, 1999/45/ES
- pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí
- které jsou perzistentní, bioakumulativní a toxické

## 4. Pokyny pro první pomoc

### Všeobecné pokyny

Je-li látka v pevném stavu, nehrozí nebezpečí ohrožení zdraví, v roztaveném stavu jsou možné spáleniny.

Při nutnosti lékařského vyšetření vždy vezměte s sebou originální obal s etiketou, popřípadě tento bezpečnostní list .

### Při nadýchání

Bezpředmětné

### Při styku s kůží

Při potřísnění horkým produktem okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a ochlazujte co nejdéle vodou, následně ošetřete spáleniny.

### Při zasažení očí

Při zasažení očí horkým produktem okamžitě ochlazujte vodou (vyjměte kontaktní čočky) a ihned vyhledejte lékaře, nejlépe očního.

### Při požití

Dojde-li k náhodnému požití, okamžitě vyhledejte lékaře. Postižené osobě zajistěte klid. Nevyvolávejte zvracení.

Datum vydání: 11.12.2000

**Bona HS vosk**

Datum revize: 2.7.2007

## **Pokyny pro lékaře :**

Poleptání ošetřujte jako popáleniny

## **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:**

Rozkladné produkty vznikající při hoření mohou způsobit poškození zdraví.

V případě rizika je doporučeno použití vhodného dýchacího přístroje.

Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte vodou.

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

## **6. Opatření v případě náhodného úniku**

### **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**

Je-li produkt v roztaveném horkém stavu, hrozí nebezpečí popálenin. Zamezte styku s kůží a s očima. Použijte osobní ochranné pomůcky, viz část 8.

### **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**

Přípravek je prakticky nerozpustný ve vodě, mechanicky oddělitelný. Odstranit podle místních předpisů.

### **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**

Nechat ztuhnout a mechanicky odstranit (seškrábnout) do vhodných nádob a zlikvidovat podle pokynů v části 13.

## **7. Zacházení a skladování**

### **7.1 Zacházení**

Uchovávejte nádoby těsně uzavřené.

Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

V místě zpracování, skladování a manipulace s přípravkem nepijte, nejezte a nekuřte.

K uchování používejte vždy nádoby ze stejného materiálu jako originál.

Dodržujte předpisy BOZP. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle části 8.

### **7.2 Skladování**

Přečtěte si pokyny uvedené na štítku.

Skladujte odděleně od oxidačních látek

## **8. Omezení expozice/osobní ochranné prostředky**

### **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.

### **Biologický expoziční index:**

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

### **8.2 Omezování expozice**

Přípravek neobsahuje složky, pro které jsou stanoveny hygienické limity v ovzduší pracovišť. Je nutno respektovat běžná preventivní opatření platná pro nakládání s chemikáliemi. Je-li látka v pevném stavu, nehrozí nebezpečí ohrožení zdraví, v roztaveném stavu je riziko popálení.

#### **8.2.1 Omezování expozice pracovníků**

##### **a) Ochrana dýchacích cest**

Není nutná

##### **b) Ochrana rukou**

Ochranné rukavice proti popálení při práci s roztaveným produktem

##### **c) Ochrana očí**

Ochranné brýle při práci s roztaveným produktem

# ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 11.12.2000

**Bona HS vosk**

**Bona**<sup>®</sup>

strana 3(5)

Datum revize: 2.7.2007

## 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:	pevné
Barva:	hnědá
Zápach (vůně):	slabý

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

Bod tání/ rozmezí teploty tavení	40 – 55 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	nad 200 °C
Bod vzplanutí	bezpředmětný
Teplota vznícení	nad 200 °C
Hustota (při 20°C)	0,93 g/ml
pH:	nestanoveno
Rozpuštěnost ve vodě:	nerozpuštěný
Obsah organických rozpouštědel	neuvezen (neobsahuje)

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

### 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu :

Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, snadno vznětlivé plyny.

## 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.

### Akutní toxicita

LD50, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): 5000 mg/kg

### Kontakt s pokožkou

Kontakt s horkým produktem může způsobit spáleniny.

### Kontakt s očima

Vstříknutí horkého produktu do očí může způsobit popálení.

## 12. Ekologické informace

Není znám žádný vliv ohrožující životní prostředí.

### 12.1 Ekotoxicita

Negativní vlivy na vodní organizmy se neočekávají.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost :

Negativní vlivy se neočekávají. Přípravek je prakticky nerozpustný ve vodě. Mechanicky oddělitelný.

### 12.4 Bioakumulační potenciál :

Neuvezen

## 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.

**BONA CR, spol. s r.o.**, Sokolovská 100/94, 186 00 Praha 8 - Karlín, tel.: +420 236 080 211, fax: +420 236 080 219, [www.bona.cz](http://www.bona.cz)

# ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

**Bona**<sup>®</sup>

strana 4(5)

Datum vydání: 11.12.2000

**Bona HS vosk**

Datum revize: 2.7.2007

## 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
03 02 05	Jiná činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky
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 náhodného úniku nebo havárie.

### Ostatní transport

ADR/RID pozemní přeprava: Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu přepravních předpisů

IMDG námořní přeprava: Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu přepravních předpisů

ICAO/IATA letecká přeprava: Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu přepravních předpisů

## 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

### Informace pro čistotu ovzduší

Přípravek neobsahuje organická rozpouštědla, odpadá označení podle vyhlášky č. 355/2002 Sb.

### Povinnosti zaměstnavatele

Pokud mohou být zaměstnanci vystaveni působení přípravku, musí zaměstnavatel umožnit všem zaměstnancům nebo jejich zástupcům přístup k informacím obsaženým v tomto bezpečnostním listu.

### 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 právními předpisy. Popisují výrobek

**BONA CR, spol. s r.o.**, Sokolovská 100/94, 186 00 Praha 8 - Karlín, tel.: +420 236 080 211, fax: +420 236 080 219, [www.bona.cz](http://www.bona.cz)

# ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

**Bona**<sup>®</sup>

strana 5(5)

Datum vydání: 11.12.2000

**Bona HS vosk**

Datum revize: 2.7.2007

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.