

# ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 25.02.2008

**Bona Naturale 2-Comp.**

**Bona**<sup>®</sup>

strana 1 (5)

Datum revize: 16.07.2008

## 1. Identifikace přípravku a společnosti

<b>1.1 Obchodní název přípravku:</b>	<b>Bona Naturale 2-Comp.</b>	
<b>1.2 Použití přípravku</b>	2-složková nátěrová hmota na bázi vodné disperze pro ochranu dřevěných podlah	
<b>1.3 Identifikace:</b>	<b>výrobce:</b>	<b>distributora:</b>
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
<b>1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	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:

neobsahuje nebezpečné složky

### 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

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

Bezpředmětné

### Při styku s kůží

Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte pokožku důkladně mýdlem a vodou nebo použijte vhodný čisticí 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

# ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 25.02.2008

**Bona Naturale 2-Comp.**

**Bona**<sup>®</sup>

strana 2 (5)

Datum revize: 16.07.2008

## Při požití

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

Rozkladné produkty vznikající při hoření mohou způsobit poškození zdraví.

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

### 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 uchovávání používejte vždy nádoby ze stejného materiálu jako originál.

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

### 7.2 Skladování

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

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

## 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.

### 8.2 Omezování expozice

Zorganizujte práci takovým způsobem, aby nedocházelo k přímému kontaktu s výrobkem. Zajistěte dostatečné větrání.

#### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

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

#### a) Ochrana dýchacích cest

Není nutná

# ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

**Bona Naturale 2-Comp.**

**Bona**<sup>®</sup>

strana 3 (5)

Datum vydání: 25.02.2008

Datum revize: 16.07.2008

## 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 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:	kapalné
Barva:	bílá
Zápach (vůně):	bez zápachu

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

Bod tání/ rozmezí teploty tavení	neuveđen
Bod varu/rozmezí bodu varu	neuveđen
Bod vzplanutí	bezpředmětný
Hustota (při 20°C)	1,04 g/ml
pH:	8
Rozpustnost ve vodě:	lehce rozpustný ve studené i teplé vodě
Obsah organických rozpouštědel	neobsahuje
Viskozita	neuveđena

## 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 :

Silné kyseliny, silné zásady, oxidační činidla.

### 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu :

Při požáru mohou vznikat: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, kouř, 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.

### Akutní toxicita :

**Kontakt s pokožkou:** opakovaná nebo dlouhodobá expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

**Kontakt s očima:** může způsobit podráždění a vratné změny

## 12. Ekologické informace

Produkt nevylévat do kanalizace a neukládat na místech, kde by mohl ohrozit povrchové či spodní vody

### 12.1 Ekotoxicita

Třída ohrožení vody (vlastní zařídění)	nevylévat do kanalizace, nevypouštět do vodních toků
Toxicita pro ryby	neuveđeno

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost :

CHSK	neuveđeno
AOX	neuveđeno

# ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

**Bona Naturale 2-Comp.**

**Bona**<sup>®</sup>

strana 4 (5)

Datum vydání: 25.02.2008

Datum revize: 16.07.2008

Těžké kovy

neuvedeno

## 12.3 Bioakumulační potenciál :

Neuveden

## 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
08 01 12	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot - jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11
15 01 10	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.

**R-věty:** Tento produkt podle legislativy ES nepodléhá klasifikaci.

### VOC pro produkt připravený k aplikaci:

IIA/j. 2-složková reaktivní nátěrová hmota specifikovaná pro ochranu dřevěných podlah.

**Limitní hodnoty ES:** 140 g/l (2007), 140 g/l (2010).

### 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.

**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 Naturale 2-Comp.**

**Bona**<sup>®</sup>

strana 5 (5)

Datum vydání: 25.02.2008

Datum revize: 16.07.2008

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 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.