

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### W83 Bama Obnovovací Přípravek - Bílá

Verze 1.0

Datum revize 15.07.2014

Datum vytištění 29.05.2015

Specifikace Číslo: 350000020627

SITE FORM Number:

30000000000000015131.003

#### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : W83 Bama Obnovovací Přípravek - Bílá
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Použití látky nebo směsi** : leštidla a voskové směsi
- Nedoporučované způsoby použití** : Nic nebylo identifikováno.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu** : S.C. Johnson Bama GmbH  
Pfalzgraf-Otto-Str. 50  
D-74821 Mosbach
- Telefon** : +49 (0) 6261/801-0  
**E-mailová adresa** : SDSBama@scj.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

#### 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

##### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008 s porovnávací tabulkou 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (dodatek VII CLP)

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorií nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Senzibilizace kůže	Kategorie 1	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

##### 2.2 Prvky označení

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

**Symbole nebezpečí**



**Signálním slovem**

Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti**

(H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**W83 Bama Obnovovací Přípravek - Bílá**

Verze 1.0

Datum revize 15.07.2014

Datum vytištění 29.05.2015

Specifikace Číslo: 350000020627

SITE FORM Number:

300000000000000015131.003

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P302 + P352) PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

(P333 + P313) Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

(P280) Používejte ochranné rukavice.

**Obsahuje**

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3 Další nebezpečnost** : Nic nebylo identifikováno.**3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Chemický název	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
diethylen glykol monoethyl ether	111-90-0/203-919-7	01-2119475105-42		>= 1.00 - < 5.00
Amoniak roztok	1336-21-6/215-647-6	-	Žíravost pro kůži Kategorie 1B H314 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1/247-761-7	-	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 3 H311 Akutní toxicita Kategorie 3 H331 Žíravost pro kůži Kategorie 1B	>= 0.00 - < 0.10

**W83 Bama Obnovovací Přípravek - Bílá**

Verze 1.0  
Datum revize 15.07.2014

Datum vytištění 29.05.2015  
Specifikace Číslo: 350000020627  
SITE FORM Number:  
30000000000000015131.003

			H314 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410	
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	55406-53-6/259-627-5	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400	>= 0.00 - < 0.10

**doplňkové informace**

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí : No special requirements.
- Styk s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.  
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.  
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  
Vypláchněte ústa vodou.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

- Oči : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.

**W83 Bama Obnovovací Přípravek - Bílá**

Verze 1.0  
Datum revize 15.07.2014

Datum vytištění 29.05.2015  
Specifikace Číslo: 350000020627  
SITE FORM Number:  
30000000000000015131.003

- Vliv na kůži : Může vyvolat alergickou reakci kůže.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Může vyvolat alergickou respirační reakci.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.  
Může způsobit žaludeční potíže  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

---

**5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1 Hasiva**

Vhodný : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodný : Nic nebylo identifikováno.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.  
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

Pokyny pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.  
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.  
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

**5.3 Další informace** : Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření.

---

**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** : Používejte vhodné ochranné prostředky.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.  
Používejte tak, aby jste zabránili znečištění životního prostředí.

**6.3 Metody a materiál pro** : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel,

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### W83 Bama Obnovovací Přípravek - Bílá

Verze 1.0

Datum revize 15.07.2014

Datum vytištění 29.05.2015

Specifikace Číslo: 350000020627

SITE FORM Number:

30000000000000015131.003

**omezení úniku a pro čištění** kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).  
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Osobní ochrana viz sekce 8.  
Pokyny pro odstraňování viz. oddíl 13.

### 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz sekce 8.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Běžná opatření protipožární ochrany.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)  
leštidla a voskové směsi

### 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### hodnoty pracovních expozičních limitů

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

#### 8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.

Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.  
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.  
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.

Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### W83 Bama Obnovovací Přípravek - Bílá

Verze 1.0

Datum revize 15.07.2014

Datum vytištění 29.05.2015

Specifikace Číslo: 350000020627

SITE FORM Number:

30000000000000015131.003

Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: kapalný
Barva	: bílý
Zápach	: po rozpouštědle
Prahová hodnota zápachu	: Data neudána
pH	: 8 - 10
Bod tání / bod tuhnutí	: Data neudána
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: > 100 °C
Bod vzplanutí	: nevznítitelná látka
Rychlost odpařování	: Data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepodporuje hoření.
Horní/dolní meze zápalnosti nebo meze výbušnosti	: Data neudána
Tlak páry	: Data neudána
Hustota páry	: Data neudána
Relativní hustota	: 1 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	: plně mísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Data neudána
Teplota samovznícení	: Data neudána
Teplota rozkladu	: Data neudána
Dynamická viskozita	: Data neudána

**W83 Bama Obnovovací Přípravek - Bílá**

Verze 1.0  
Datum revize 15.07.2014

Datum vytištění 29.05.2015  
Specifikace Číslo: 350000020627  
SITE FORM Number:  
30000000000000015131.003

Kinematická viskozita : Data neudána  
Výbušné vlastnosti : Data neudána  
Oxidační vlastnosti : Data neudána  
Další informace : Nic nebylo identifikováno.

**10. STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita** : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.  
**10.2 Chemická stabilita** : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.  
**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Není známo.  
**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.  
**10.5 Neslučitelné materiály** : Není známo.  
**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**Informace o toxikologických účincích**

**Akutní orální toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	EU CLP LD50 Přibližná hodnota		> 2,000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	EU CLP LC50 (prach a mlha) Přibližná hodnota		> 5 mg/l	

**Akutní dermální toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	EU CLP LD50Přibližná hodnota		> 2,000 mg/kg

**Akutní orální toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka
-------	--------	------	-------

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**W83 Bama Obnovovací Přípravek - Bílá**

Verze 1.0

Datum revize 15.07.2014

Datum vytištění 29.05.2015

Specifikace Číslo: 350000020627

SITE FORM Number:

30000000000000015131.003

diethylen glykol monoethyl ether	EU CLP LD50	Myš	6,031 mg/kg
Amoniak roztok	EU CLP LD50	Krysa	350 mg/kg

**Akutní inhalační toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
diethylen glykol monoethyl ether	LC50	Krysa	> 5,240 mg/m <sup>3</sup>	4 h

**Akutní dermální toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka
diethylen glykol monoethyl ether	EU CLP LD50	Králík	9,143 mg/kg

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE****Výrobek** : Produkt jako takový nebyl testován.**12.1 Toxický**



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**W83 Bama Obnovovací Přípravek - Bílá**

Verze 1.0

Datum revize 15.07.2014

Datum vytištění 29.05.2015

Specifikace Číslo: 350000020627

SITE FORM Number:

30000000000000015131.003

Složky	Akutní toxicita pro vodní prostředí	M-faktorem	Chronická toxicita pro vodní prostředí	M-faktorem
diethylen glykol monoethyl ether	bez klasifikace		bez klasifikace	
Amoniak roztok	Vysoce toxický pro vodní organismy.	1	bez klasifikace	
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	Vysoce toxický pro vodní organismy.	1	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	Vysoce toxický pro vodní organismy.	10	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
diethylen glykol monoethyl ether	100 %	16 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Amoniak roztok			Látka snadno biologicky odbouratelná.
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	Data neudána		
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát			Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složku	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
diethylen glykol monoethyl ether	Data neudána	-0.54
Amoniak roztok	3.16	Data neudána
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	0.92	2.45
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	4.39	2.45

**12.4 Mobilita**

Složku	Cílový ukazatel	Hodnota
diethylen glykol monoethyl ether		Data neudána
Amoniak roztok		Data neudána

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**W83 Bama Obnovovací Přípravek - Bílá**

Verze 1.0

Datum revize 15.07.2014

Datum vytištění 29.05.2015

Specifikace Číslo: 350000020627

SITE FORM Number:

30000000000000015131.003

3-jod-2-propinyl-butylkarbamát		Data neudána
--------------------------------	--	--------------

**12.5 Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek**

Složku	výsledky
diethylen glykol monoethyl ether	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
Amoniak roztok	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** : Není známo.**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou. Prosím recyklujte prázdné obaly.

Balení : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

**14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU****Pozemní doprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**Námořní doprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**Letecká přeprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**15. INFORMACE O PŘEDPISECH**

**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi** : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**W83 Bama Obnovovací Přípravek - Bílá**

Verze 1.0

Datum revize 15.07.2014

Datum vytištění 29.05.2015

Specifikace Číslo: 350000020627

SITE FORM Number:

30000000000000015131.003

**16. DALŠÍ INFORMACE**

V případě kontroly jsou zvýrazněné kódy || v levém okraji

**Další informace**

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H331	Toxický při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.