

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### G34 009 - Bama Krém na boty - Černá

Verze 1.0

Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 29.01.2015

Specifikace Číslo: 350000024510

SITE FORM Number:

30000000000000017479.001

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

**1.1 Identifikátor výrobku** : G34 009 - Bama Krém na boty - Černá

**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,

**Telefonní** : +49 (0) 6261/801-0

**E-mailová adresa** : [SDSBama@scj.com](mailto: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)

Výrobek nesplňuje klasifikační kritéria pro žádnou třídu nebezpečnosti podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

##### 2.2 Prvky označení

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

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

##### Obsahuje

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

Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3 Další nebezpečnost** : Nic nebylo identifikováno.

#### 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**G34 009 - Bama Krém na boty - Černá**

Verze 1.0

Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 29.01.2015

Specifikace Číslo: 350000024510

SITE FORM Number:

30000000000000017479.001

**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
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0/204-881-4	-	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410	>= 0.10 - < 0.50
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
Alpha-Cedrene	469-61-4/207-418-4	-	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304	>= 0.00 - < 0.10

NPK-L látky				
Carbon black	1333-86-4/215-609-9	-		>= 0.50 - < 1.00
Morfolin	110-91-8/203-815-1	-	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita	>= 0.50 - < 1.00

**G34 009 - Bama Krém na boty - Černá**

Verze 1.0  
Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 29.01.2015  
Specifikace Číslo: 350000024510  
SITE FORM Number:  
30000000000000017479.001

			Kategorie 4 H312 Akutní toxicita Kategorie 4 H332 Žravost pro kůži Kategorie 1B H314 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318	
2-Diethylaminoethanol	100-37-8/202-845-2	01-2119488937-14	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 4 H312 Akutní toxicita Kategorie 4 H332 Žravost pro kůži Kategorie 1B H314	>= 0.50 - < 1.00

**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 : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

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

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

**G34 009 - Bama Krém na boty - Černá**

Verze 1.0  
Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 29.01.2015  
Specifikace Číslo: 350000024510  
SITE FORM Number:  
30000000000000017479.001

- doporučeno.
- Vliv na kůži : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Požítí : 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 omezení úniku a pro čištění** : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### G34 009 - Bama Krém na boty - Černá

Verze 1.0

Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 29.01.2015

Specifikace Číslo: 350000024510

SITE FORM Number:

30000000000000017479.001

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.  
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
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

Složky	Č. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozice	Seznam
Carbon black	1333-86-4	2.0 mg/m <sup>3</sup>		Prach	CZ_TWAS
Morfolin	110-91-8	100 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		72 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm		EUOEL_STEL
		36 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm		EUOEL_TWAS
		35 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
2-Diethylaminoethanol	100-37-8	100 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		50 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

### 8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Ochrana rukou : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.

**G34 009 - Bama Krém na boty - Černá**

Verze 1.0  
Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 29.01.2015  
Specifikace Číslo: 350000024510  
SITE FORM Number:  
30000000000000017479.001

- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Žádné zvláštní požadavky.
- Další informace : 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 : krém
- Barva : černý
- Zápach : po rozpouštědle
- Prahová hodnota zápachu : data neudána
- pH : 8 - 10  
při (25 °C)
- Bod tání / bod tuhnutí : data neudána
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : data neudána
- Bod vzplanutí : > 100 °C  
Přibližně
- 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 : 0.98 - 1.0 g/cm<sup>3</sup> při 25 °C
- Rozpustnost : nepatrně rozpustná látka
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : data neudána

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**G34 009 - Bama Krém na boty - Černá**

Verze 1.0

Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 29.01.2015

Specifikace Číslo: 350000024510

SITE FORM Number:

30000000000000017479.001

Teplota samovznícení	:	data neudána	:
Teplota rozkladu	:	data neudána	:
Dynamická viskozita	:	30,000 - 50,000 mPa.s při 25 °C	:
Kinematická viskozita	:	data neudána	:
Výbušné vlastnosti	:	data neudána	:
Oxidační vlastnosti	:	data neudána	:
Další informace	:	Nic nebylo identifikováno.	:

**10. STÁLOST A REAKTIVITA**

<b>10.1 Reaktivita</b>	:	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	:	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	:	Není známo.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	:	Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
<b>10.5 Neslučitelné materiály</b>	:	Není známo.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	:	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**

data neudána

**Akutní dermální toxicitu**

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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**G34 009 - Bama Krém na boty - Černá**

Verze 1.0

Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 29.01.2015

Specifikace Číslo: 350000024510

SITE FORM Number:

30000000000000017479.001

	Přibližná hodnota		
--	-------------------	--	--

**Akutní orální toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	EU CLP LD50	krysa	> 6,000 mg/kg
Alpha-Cedrene	LD50 orálně	krysa	5,001 mg/kg

**Akutní dermální toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	EU CLP LD50	krysa	> 2,000 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 : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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**

Složky	Akutní toxicita pro vodní	M-	Chronická toxicita pro	M-
--------	---------------------------	----	------------------------	----



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**G34 009 - Bama Krém na boty - Černá**

Verze 1.0

Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 29.01.2015

Specifikace Číslo: 350000024510

SITE FORM Number:

30000000000000017479.001

	prostředí	faktorem	vodní prostředí	faktorem
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	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
Alpha-Cedrene	Vysoce toxický pro vodní organismy.	10	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	10
Carbon black	bez klasifikace		bez klasifikace	
Morfolin	bez klasifikace		bez klasifikace	
2-Diethylaminoethanol	bez klasifikace		bez klasifikace	

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	4.5 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát			Látka snadno biologicky odbouratelná.
Alpha-Cedrene	data neudána		
Carbon black	data neudána		
Morfolin	92.6 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2-Diethylaminoethanol	95 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složku	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	230 - 2,500	4.17
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	4.39	2.45
Alpha-Cedrene	data neudána	data neudána
Carbon black	data neudána	data neudána
Morfolin	< 2.8	-2.55
2-Diethylaminoethanol	< 6.1	0.21

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**G34 009 - Bama Krém na boty - Černá**

Verze 1.0

Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 29.01.2015

Specifikace Číslo: 350000024510

SITE FORM Number:

30000000000000017479.001

**12.4 Mobilita**

Složku	Cílový ukazatel	Hodnota
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	log Koc	4.362
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát		data neudána
Alpha-Cedrene		data neudána
Carbon black		data neudána
Morfolin	log Koc	0.867
2-Diethylaminoethanol	Koc	5.98

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

Složku	výsledky
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
Alpha-Cedrene	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
Carbon black	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
Morfolin	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**

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### G34 009 - Bama Krém na boty - Černá

Verze 1.0

Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 29.01.2015

Specifikace Číslo: 350000024510

SITE FORM Number:

30000000000000017479.001

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.

### 16. DALŠÍ INFORMACE

V případě kontroly jsou zvýrazněné kódy || v levém okraji

#### Další informace

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H332	Zdraví škodlivý 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 přesvědčením 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.