

S11 Bama Pro Obnovu Barev - Černá

Verze 1.0
Datum revize 19.05.2015

Datum vytištění 16.07.2015
Specifikace Číslo: 350000022840
SITE FORM Number:
30000000000000016656.001

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : S11 Bama Pro Obnovu Barev - 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
- 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 |
|--------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Podráždění očí | Kategorie 2 | Způsobuje vážné podráždění očí. |

2.2 Prvky označení

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

Symboly nebezpečí



Signálním slovem

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

(H319) Způsobuje vážné podráždění očí.

S11 Bama Pro Obnovu Barev - Černá

Verze 1.0
Datum revize 19.05.2015

Datum vytištění 16.07.2015
Specifikace Číslo: 350000022840
SITE FORM Number:
30000000000000016656.001

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P305 + P351 + P338) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

(P337 + P313) Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

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 |
|----------------|-------------------|---------|--|---------------------|
| Butan-1-ol | 71-36-3/200-751-6 | - | Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335 Akutní toxicita | >= 1.00 - < 5.00 |

S11 Bama Pro Obnovu Barev - Černá

Verze 1.0
Datum revize 19.05.2015

Datum vytištění 16.07.2015
Specifikace Číslo: 350000022840
SITE FORM Number:
30000000000000016656.001

| | | | | |
|--------------------------------|----------------------|---|---|---------------------|
| | | | Kategorie 4 H332 | |
| 3-jod-2-propinyl-butylkarbamát | 55406-53-6/259-627-5 | - | Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 3 H331 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice Kategorie 1 H372 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 | >= 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 : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
- Požítí : Při požítí nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a

S11 Bama Pro Obnovu Barev - Černá

Verze 1.0
Datum revize 19.05.2015

Datum vytištění 16.07.2015
Specifikace Číslo: 350000022840
SITE FORM Number:
30000000000000016656.001

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. |
| 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 | : | 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.

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

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

S11 Bama Pro Obnovu Barev - Černá

Verze 1.0
Datum revize 19.05.2015

Datum vytištění 16.07.2015
Specifikace Číslo: 350000022840
SITE FORM Number:
30000000000000016656.001

- 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. 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.
Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
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/m3 | ppm | Forma expozice | Seznam |
|------------|---------|--------------|-----|----------------|---------|
| Butan-1-ol | 71-36-3 | 600 mg/m3 | | | CZ_CEIL |
| | | 300 mg/m3 | | | CZ_TWAS |

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

8.2 Omezování expozice

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

S11 Bama Pro Obnovu Barev - Černá

Verze 1.0
Datum revize 19.05.2015

Datum vytištění 16.07.2015
Specifikace Číslo: 350000022840
SITE FORM Number:
30000000000000016656.001

- 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 : Ochranné brýle
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
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 : černý
- Zápach : po rozpouštění
- Prahová hodnota zápachu : Data neudána
- pH : 7
- Bod tání / bod tuhnutí : Data neudána
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : Data neudána
- Bod vzplanutí : 45 °C
Metoda: Tag Closed Cup (TCC)
- Rychlost odpařování : Data neudána
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : Tento výrobek není hořlavý.
- Horní/dolní meze zápalnosti nebo meze výbušnosti : Data neudána
- Tlak páry : Data neudána
- Hustota páry : Data neudána
- Relativní hustota : 1 g/cm³ při 21 °C

S11 Bama Pro Obnovu Barev - Černá

Verze 1.0
Datum revize 19.05.2015

Datum vytištění 16.07.2015
Specifikace Číslo: 350000022840
SITE FORM Number:
30000000000000016656.001

| | | | |
|--|---|--|---|
| Rozpustnost | : | plně rozpustná látka | |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : | Data neudána | |
| Teplota samovznícení | : | Data neudána | |
| Teplota rozkladu | : | Data neudána | |
| Dynamická viskozita | : | 21 mPa.s při 25 °C Metoda: ASTM D 2196 | |
| 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 toxicituData neudána

Akutní inhalační toxicitu

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**S11 Bama Pro Obnovu Barev - Černá**

Verze 1.0

Datum revize 19.05.2015

Datum vytištění 16.07.2015

Specifikace Číslo: 350000022840

SITE FORM Number:

30000000000000016656.001

| | | | | |
|--|-------------------|--|--|--|
| | Přibližná hodnota | | | |
|--|-------------------|--|--|--|

Akutní dermální toxicitu

Data neudána

Akutní orální toxicitu

| název | Metoda | Druh | Dávka |
|--------------------------------|-------------|-------|-------------|
| Butan-1-ol | EU CLP LD50 | Krysa | 2,292 mg/kg |
| 3-jod-2-propinyl-butylkarbamát | LD50 | Krysa | 1,100 mg/kg |

Akutní inhalační toxicitu

| název | Metoda | Druh | Dávka | Doba expozice |
|------------|--------|-------|-----------|---------------|
| Butan-1-ol | LC50 | Krysa | >8000 ppm | 4 h |

Akutní dermální toxicitu

| název | Metoda | Druh | Dávka |
|------------|-------------|--------|-------------|
| Butan-1-ol | EU CLP LD50 | Králík | 3,430 mg/kg |

Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.

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.

S11 Bama Pro Obnovu Barev - Černá

Verze 1.0
Datum revize 19.05.2015

Datum vytištění 16.07.2015
Specifikace Číslo: 350000022840
SITE FORM Number:
30000000000000016656.001

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxický

Toxicita pro ryby

| Složky | Cílový ukazatel | Druh | Hodnota | Doba expozice |
|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------|
| Butan-1-ol | LC50 Směrnice OECD 203 pro testování | Pimephales promelas (střevle) | 1,376 mg/l | 96 h |
| 3-jod-2-propinyl-butylkarbamát | LC50 | Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) | 0.067 - 0.072 mg/l | 96 h |
| | NOEC | Pimephales promelas (střevle) | 0.0084 mg/l | 35 d |

Toxicita pro vodní bezobratlé

| Složky | Cílový ukazatel | Druh | Hodnota | Doba expozice |
|--------------------------------|---|---------------------------------|------------|---------------|
| Butan-1-ol | EC50 Směrnice OECD 202 pro testování NOEC viz uživatelem definovaný volný text | Daphnia magna (perloočka velká) | 1,328 mg/l | 48 h |
| | | Daphnia magna | 4.1 mg/l | 21 d |
| 3-jod-2-propinyl-butylkarbamát | EC50 | Daphnia magna (perloočka velká) | 0.16 mg/l | 48 h |
| | NOEC | Daphnia magna | 0.05 mg/l | 21 d |

Toxicita pro vodní rostliny

| Složky | Cílový ukazatel | Druh | Hodnota | Doba expozice |
|--------------------------------|--------------------------------------|---|------------|---------------|
| Butan-1-ol | EC50 Směrnice OECD 201 pro testování | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy) | 225 mg/l | 96 h |
| 3-jod-2-propinyl-butylkarbamát | EbC50 | Desmodesmus subspicatus (zelené řasy) | 0.022 mg/l | 72 h |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**S11 Bama Pro Obnovu Barev - Černá**

Verze 1.0

Datum revize 19.05.2015

Datum vytištění 16.07.2015

Specifikace Číslo: 350000022840

SITE FORM Number:

30000000000000016656.001

| Složku | Biologické odbourávání | Doba expozice | souhrn |
|--------------------------------|------------------------|---------------|---------------------------------------|
| Butan-1-ol | 92 % | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |
| 3-jod-2-propinyl-butylkarbamát | | | Látka snadno biologicky odbouratelná. |

12.3 Bioakumulační potenciál

| Složku | Biokontrační faktor (BCF) | rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log) |
|--------------------------------|---------------------------|---|
| Butan-1-ol | 0.64 | 0.88 |
| 3-jod-2-propinyl-butylkarbamát | 4.39 | 2.81 |

12.4 Mobilita

| Složku | Cílový ukazatel | Hodnota |
|--------------------------------|-----------------|---------|
| Butan-1-ol | Koc | 2.443 |
| 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 |
|--------------------------------|------------------------------|
| Butan-1-ol | 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.

S11 Bama Pro Obnovu Barev - Černá

Verze 1.0
Datum revize 19.05.2015

Datum vytištění 16.07.2015
Specifikace Číslo: 350000022840
SITE FORM Number:
30000000000000016656.001

14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

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.

16. DALŠÍ INFORMACE

V případě kontroly jsou zvýrazněné kódy || v levém okraji

Další informace

| | |
|------|---|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H331 | Toxický při vdechování. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H372 | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



S11 Bama Pro Obnovu Barev - Černá

Verze 1.0

Datum revize 19.05.2015

Datum vytištění 16.07.2015

Specifikace Číslo: 350000022840

SITE FORM Number:

30000000000000016656.001