

A77F – Bama® Sneaker Care

Verze 1.0
Datum revize 28.10.2016

Datum vytištění 01.02.2017
Specifikace Číslo: 350000022794
SITE FORM Number:
30000000000000016640.004

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : A77F – Bama® Sneaker Care
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- Použití látky nebo směsi** : prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
- 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:
+420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 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
Aerosol	Kategorie 1	Extrémně hořlavý aerosol.

2.2 Prvky označení

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

Symbole nebezpečí



Signálním slovem
Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**A77F – Bama® Sneaker Care**

Verze 1.0

Datum revize 28.10.2016

Datum vytištění 01.02.2017

Specifikace Číslo: 350000022794

SITE FORM Number:

30000000000000016640.004

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.

(H229) Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P410 + P412) Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F.

(P211) Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

(P251) Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.

(P210) Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Upozornění EUH.

(EUH066) Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Předpisy o detergentech: **Obsahuje**

> 30% alifatické uhlovodíky, parfém, Limonene

2.3 Další nebezpečnost

: Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.

Aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 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
Nízkovroucí hydrogenovaný benzín	919-857-5	01-2119463258-33	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336	>= 10.00 - < 20.00
Butan	106-97-8/ 203-448-7	01-2119474691-32	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 Plyny pod tlakem H280	>= 5.00 - < 10.00

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**A77F – Bama® Sneaker Care**

Verze 1.0

Datum revize 28.10.2016

Datum vytištění 01.02.2017

Specifikace Číslo: 350000022794

SITE FORM Number:

30000000000000016640.004

propan	74-98-6/ 200-827-9	01-2119486944-21	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 Plyny pod tlakem H280	>= 1.00 - < 5.00
--------	--------------------	------------------	--	---------------------

doplňkové informace

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

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
- 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 : Může dráždit 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 : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
Aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest.
- Požítí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

A77F – Bama® Sneaker Care

Verze 1.0
Datum revize 28.10.2016

Datum vytištění 01.02.2017
Specifikace Číslo: 350000022794
SITE FORM Number:
30000000000000016640.004

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodný : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodný : Plný proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost
vyplyvající z látky nebo směsi** : Zahřívání může způsobit výbuch.
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.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

**6.1 Opatření na ochranu osob,
ochranné prostředky a nouzové
postupy** : Používejte vhodné ochranné prostředky.
Odstraňte všechny zápalné zdroje.
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou
shromažďovat v níže položených místech.

**6.2 Opatření na ochranu
životního prostředí** : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Používejte tak, aby jste zabránili znečištění životního prostředí.

**6.3 Metody a materiál pro
omezení úniku a pro čištění** : Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce.
Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního
materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k
likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.
Zabraňte větším únikům.
Používejte zařízení v nejiskřivém provedení.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



A77F – Bama® Sneaker Care

Verze 1.0

Datum revize 28.10.2016

Datum vytištění 01.02.2017

Specifikace Číslo: 350000022794

SITE FORM Number:

30000000000000016640.004

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

: Osobní ochrana viz sekce 8.
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.
Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání.
Nepropichujte.
Používejte zařízení v nevýbušném provedení.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.
Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

: Zákaz kouření.
Skladujte na chladném místě.
Nenechte zmrznout.
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
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)
prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

hodnoty pracovních expozičních limitů

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 prášení nebo vzniku aerosolu 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 : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**A77F – Bama® Sneaker Care**

Verze 1.0

Datum revize 28.10.2016

Datum vytištění 01.02.2017

Specifikace Číslo: 350000022794

SITE FORM Number:

30000000000000016640.004

kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	: aerosol
Barva	: bílý
Zápach	: citrusový
Prahová hodnota zápachu	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
pH	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Bod tání / bod tuhnutí	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Bod vzplanutí	: -60 °C Metoda: ISO 3679 Pohonná látka <= 0 °C Metoda: ISO 3679 kapalný
Rychlost odpařování	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Podporuje hoření
Horní/dolní meze zápalnosti nebo meze výbušnosti	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Tlak páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hustota páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	: 0.901 g/cm ³ při 21 °C
Rozpustnost	: částečně rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.

A77F – Bama® Sneaker Care

Verze 1.0
Datum revize 28.10.2016

Datum vytištění 01.02.2017
Specifikace Číslo: 350000022794
SITE FORM Number:
30000000000000016640.004

Teplota samovznícení	:	není samozápalný	:
Teplota rozkladu	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.	:
Dynamická viskozita	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.	:
Kinematická viskozita	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.	:
Výbušné vlastnosti	:	Data neudána	:
Oxidační vlastnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.	:
Další informace	:	Nic nebylo identifikováno.	:

ODDÍL 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	:	Horko, plameny a jiskry.
10.5 Neslučitelné materiály	:	Není známo.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	:	Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicitu
Data neudána

Akutní inhalační toxicitu

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**A77F – Bama® Sneaker Care**

Verze 1.0

Datum revize 28.10.2016

Datum vytištění 01.02.2017

Specifikace Číslo: 350000022794

SITE FORM Number:

30000000000000016640.004

Akutní dermální toxicitu

Data neudána

Akutní orální toxicitu

název	Metoda	Druh	Dávka
Nízkovroucí hydrogenovaný benzín	LD50	Krysa	> 5,000 mg/kg
Butan	LD50 odhadnuto		> 2,000 mg/kg
propan	LD50 odhadnuto		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Nízkovroucí hydrogenovaný benzín	LC50 (pára)	Krysa	23,755 mg/m ³	4 h
Butan	LC50 (prach a mlha)	Krysa	658 g/m ³	4 h
propan	LC50 (prach a mlha)	Krysa	658 mg/l	4 h

Akutní dermální toxicitu

název	Metoda	Druh	Dávka
Nízkovroucí hydrogenovaný benzín	LD50	Králík	> 2,000 mg/kg
Butan	LD50 odhadnuto		> 2,000 mg/kg
propan	LD50 odhadnuto		> 2,000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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.

A77F – Bama® Sneaker Care

Verze 1.0
Datum revize 28.10.2016

Datum vytištění 01.02.2017
Specifikace Číslo: 350000022794
SITE FORM Number:
30000000000000016640.004

- 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.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxický

Toxicita pro ryby

Složky	Cílový ukazatel	Druh	Hodnota	Doba expozice
Nízkovroucí hydrogenovaný benzín	LC50 semistatický test	Pimephales promelas (střevle)	8.2 mg/l	96 h
Butan	LC50 QSAR	Ryba	27.98 mg/l	96 h
propan	LC50	Ryba	27.98 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Cílový ukazatel	Druh	Hodnota	Doba expozice
Nízkovroucí hydrogenovaný benzín	LC50	Chaetogammarus marinus	2.6 mg/l	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**A77F – Bama® Sneaker Care**

Verze 1.0

Datum revize 28.10.2016

Datum vytištění 01.02.2017

Specifikace Číslo: 350000022794

SITE FORM Number:

30000000000000016640.004

	NOELR	Daphnia magna	2.6 mg/l	21 d
Butan	Data neudána			
propan	LC50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Cílový ukazatel	Druh	Hodnota	Doba expozice
Nízkovroucí hydrogenovaný benzín	Data neudána			
Butan	EC50 QSAR	zelené řasy	7.71 mg/l	96 h
propan	EC50	zelené řasy	11.89 mg/l	96 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
Nízkovroucí hydrogenovaný benzín			Látka snadno biologicky odbouratelná.
Butan	100 %	385.5 h	Látka snadno biologicky odbouratelná.
propan	70 %	< 10 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složku	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
Nízkovroucí hydrogenovaný benzín	Data neudána	5
Butan	Data neudána	2.89
propan	Data neudána	2.36

12.4 Mobilita

Složku	Cílový ukazatel	Hodnota
Nízkovroucí hydrogenovaný benzín	log Koc	> 1.783 - < 2.36

A77F – Bama® Sneaker Care

Verze 1.0
Datum revize 28.10.2016

Datum vytištění 01.02.2017
Specifikace Číslo: 350000022794
SITE FORM Number:
30000000000000016640.004

Butan	Data neudána	
propan	Data neudána	

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

Složku	výsledky
Nízkovroucí hydrogenovaný benzín	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
Butan	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
propan	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Není známo.

ODDÍL 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.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 Číslo OSN	1950	1950	1950
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	AEROSOLS - flammable	AEROSOLS - flammable	AEROSOLS - flammable
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	2	2	2.1
14.4 Obalová skupina			
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí			
14.6 Zvláštní bezpečnostní	Na balení tohoto přípravku	Na balení tohoto přípravku	Na balení tohoto přípravku

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**A77F – Bama® Sneaker Care**

Verze 1.0

Datum revize 28.10.2016

Datum vytištění 01.02.2017

Specifikace Číslo: 350000022794

SITE FORM Number:

30000000000000016640.004

opatření pro uživatele	Ize použit ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Ize použit ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Ize použit ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.

ODDÍL 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.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

V případě kontroly jsou zvýrazněné kódy || v levém okraji

Další informace

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

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.