

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**A28F – Bama® Sneaker Protect**

Verze 1.1

Datum revize 01.03.2017

Datum vytištění 02.03.2017

Specifikace Číslo: 350000026999

SITE FORM Number:

30000000000000018769.002

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : A28F – Bama® Sneaker Protect
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- Použití látky nebo směsi** : leštidla a voskové směsi
- Nedoporučované způsoby použití** : Není známo.
- 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.
Dráždivost pro kůži	Kategorie 2	Dráždí kůži.
Podráždění očí	Kategorie 2A	Způsobuje vážné podráždění očí.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	Kategorie 3	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 3	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

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

Symbyoly nebezpečí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



A28F – Bama® Sneaker Protect

Verze 1.1

Datum revize 01.03.2017

Datum vytištění 02.03.2017

Specifikace Číslo: 350000026999

SITE FORM Number:

30000000000000018769.002



Signálním slovem

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.

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

(H315) Dráždí kůži.

(H319) Způsobuje vážné podráždění očí.

(H336) Může způsobit ospalost nebo závratě.

(H412) Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P312) Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

(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.

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

(P501) Odstraňte obsah/obal v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

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

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

(P251) Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

(P261) Zamezte vdechování aerosolů.

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

(P271) Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Další označování

Skladujte na chladném a suchém místě.

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

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Směsi

Nebezpečné složky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**A28F – Bama® Sneaker Protect**

Verze 1.1

Datum revize 01.03.2017

Datum vytištění 02.03.2017

Specifikace Číslo: 350000026999

SITE FORM Number:

3000000000000018769.002

Chemický název	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
isopropanol	67-63-0/ 200-661-7	01-2119457558-25	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Podráždění očí Kategorie 2 H319 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336	>= 20.00 - < 30.00
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	921-024-6	01-2119475514-35	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315	>= 20.00 - < 30.00
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9/ 927- 241-2	01-2119471843-32	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336 Hořlavé kapaliny	>= 10.00 - < 20.00

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**A28F – Bama® Sneaker Protect**

Verze 1.1

Datum revize 01.03.2017

Datum vytištění 02.03.2017

Specifikace Číslo: 350000026999

SITE FORM Number:

30000000000000018769.002

			Kategorie 3 H226 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Karcinogenita Kategorie 1B H350 Mutagenita v zárodečných buňkách Kategorie 1B H340	
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9/ 920- 901-0	01-2119456810-40	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304	>= 1.00 - < 5.00
n-Hexan	110-54-3/ 203-777-6	01-2119480412-44	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Toxicita pro reprodukci Kategorie 2 H361f Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice Kategorie 2 H373 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Chronická toxicita pro	>= 1.00 - < 5.00

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**A28F – Bama® Sneaker Protect**

Verze 1.1

Datum revize 01.03.2017

Datum vytištění 02.03.2017

Specifikace Číslo: 350000026999

SITE FORM Number:

30000000000000018769.002

			vodní prostředí Kategorie 2 H411 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H401	
--	--	--	---	--

NPK-L látky				
Butyl-acetát	123-86-4/ 204-658-1	01-2119484630-38	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336	>= 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 : 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 : 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 : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Vypláchněte ústa vodou.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



A28F – Bama® Sneaker Protect

Verze 1.1

Datum revize 01.03.2017

Datum vytištění 02.03.2017

Specifikace Číslo: 350000026999

SITE FORM Number:
30000000000000018769.002

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Oči : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Vyvolává podráždění kůže.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
Symptomy zvýšené expozice mohou být bolesti hlavy, závratě, únava, nevolnost a zvracení.
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.
Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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 vyplyvajících 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.

A28F – Bama® Sneaker Protect

Verze 1.1
Datum revize 01.03.2017

Datum vytištění 02.03.2017
Specifikace Číslo: 350000026999
SITE FORM Number:
30000000000000018769.002

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.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.
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.
Nenechte uniknout 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.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz sekce 8.
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.
Zamezte styku s kůží a očima.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Používejte osobní ochranné pomůcky.
Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání.
Nepropichujte.
Používejte zařízení v nevybušném 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.

A28F – Bama® Sneaker Protect

Verze 1.1
Datum revize 01.03.2017

Datum vytištění 02.03.2017
Specifikace Číslo: 350000026999
SITE FORM Number:
30000000000000018769.002

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Maximální skladovací teplota:
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

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

hodnoty pracovních expozičních limitů

Složky	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozice	Seznam
isopropanol	67-63-0	1,000 mg/m ³			CZ_CEIL
		500 mg/m ³			CZ_TWAS
Butyl-acetát	123-86-4	1,200 mg/m ³			CZ_CEIL
		950 mg/m ³			CZ_TWAS
n-Hexan	110-54-3	400 mg/m ³			CZ_CEIL
		2,000 mg/m ³			CZ_CEIL
		72 mg/m ³	20 ppm		EUOEL_TWAS
		70 mg/m ³			CZ_TWAS

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 : Ochranné brýle

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**A28F – Bama® Sneaker Protect**

Verze 1.1

Datum revize 01.03.2017

Datum vytištění 02.03.2017

Specifikace Číslo: 350000026999

SITE FORM Number:

30000000000000018769.002

Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

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

Vzhled : aerosol

Barva : průhledný

Zápach : po rozpouštědle

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: Tag Closed Cup (TCC)
Pohonná látka
-15 °C
Metoda: Tag Closed Cup (TCC)
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 : 0.696 g/cm³ při 21 °C

Rozpustnost : nerozpustná látka

Rozdělovací koeficient: n- : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

A28F – Bama® Sneaker Protect

Verze 1.1
Datum revize 01.03.2017

Datum vytištění 02.03.2017
Specifikace Číslo: 350000026999
SITE FORM Number:
30000000000000018769.002

oktanol/voda

- 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.

9.2 Další informace

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.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Horko, plameny a jiskry.
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Není známo.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicitu

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

Akutní inhalační toxicitu

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**A28F – Bama® Sneaker Protect**

Verze 1.1

Datum revize 01.03.2017

Datum vytištění 02.03.2017

Specifikace Číslo: 350000026999

SITE FORM Number:

30000000000000018769.002

	mlha) Přibližná hodnota			
--	----------------------------	--	--	--

Akutní dermální toxicitu

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

Akutní orální toxicitu

název	Metoda	Druh	Dávka
isopropanol	LD50	Krysa	5.84 g/kg
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	LD50	Krysa	> 5,000 mg/kg
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	LD50	Krysa	> 5,000 mg/kg
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	LD50	Krysa	> 5,000 mg/kg
n-Hexan	LD50	Krysa	16 g/kg

Akutní inhalační toxicitu

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
isopropanol	LC50 (pára) měřeno	Krysa	> 9,988 mg/l	6 h
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	LC50 (pára)	Krysa	> 7,630 mg/m ³	4 h
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	LC50 (pára)	Krysa	> 7,630 mg/m ³	4 h
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	LC50 (pára)	Krysa	> 7,630 mg/m ³	4 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**A28F – Bama® Sneaker Protect**

Verze 1.1

Datum revize 01.03.2017

Datum vytištění 02.03.2017

Specifikace Číslo: 350000026999

SITE FORM Number:

30000000000000018769.002

n-Hexan	LC50 (pára)	Krysa	48000 ppm	4 h
---------	-------------	-------	-----------	-----

Akutní dermální toxicitu

název	Metoda	Druh	Dávka
isopropanol	LD50	Králík	16.4 ml/kg
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	LD50	Králík	> 2,000 mg/kg
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	LD50	Králík	> 3,160 mg/kg
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	LD50	Králík	> 2,000 mg/kg
n-Hexan	LD50	Králík	3,000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.

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 : Může způsobit ospalost nebo závratě.

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.

A28F – Bama® Sneaker Protect

Verze 1.1
Datum revize 01.03.2017

Datum vytištění 02.03.2017
Specifikace Číslo: 350000026999
SITE FORM Number:
30000000000000018769.002

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxický

Toxicita pro ryby

Složky	Cílový ukazatel	Druh	Hodnota	Doba expozice
isopropanol	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle)	9,640 mg/l	96 h
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	> 13.4 mg/l	96 h
	NOELR	Pimephales promelas (střevle)	2.6 mg/l	14 d
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	> 10 - < 30 mg/l	96 h
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	LC50	Pimephales promelas (střevle)	2,200 mg/l	96 h
n-Hexan	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle)	2.1 - 2.98 mg/l	96 h
Butyl-acetát	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle)	18 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Cílový ukazatel	Druh	Hodnota	Doba expozice
isopropanol	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC semistatický test	Daphnia magna	30 mg/l	21 d
Benzinová frakce (ropná),	EC50	Daphnia magna	3 mg/l	48 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**A28F – Bama® Sneaker Protect**

Verze 1.1

Datum revize 01.03.2017

Datum vytištění 02.03.2017

Specifikace Číslo: 350000026999

SITE FORM Number:

30000000000000018769.002

hydrogenovaná lehká	NOELR	(perloočka velká) Daphnia magna	2.6 mg/l	21 d
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	LC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	> 22 - < 46 mg/l	48 h
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	EC50 NOEC	Daphnia magna (perloočka velká) Daphnia magna (perloočka velká)	< 100 mg/l 1 mg/l	48 h 21 d
n-Hexan	Data neudána			
Butyl-acetát	EC50 statický test NOEC Číst napříč (analogie)	Daphnia (Dafnie) Daphnia magna	44 mg/l 23 mg/l	48 h 21 d

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Cílový ukazatel	Druh	Hodnota	Doba expozice
isopropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 1,000 mg/l	72 h
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	10 - 30 mg/l	72 h
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	> 1,000 mg/l	72 h
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Data neudána			
n-Hexan	Data neudána			
Butyl-acetát	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	674.7 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
isopropanol	53 %	5 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**A28F – Bama® Sneaker Protect**

Verze 1.1

Datum revize 01.03.2017

Datum vytištění 02.03.2017

Specifikace Číslo: 350000026999

SITE FORM Number:

30000000000000018769.002

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká			Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	89 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	31.3 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
n-Hexan	Data neudána		
Butyl-acetát	83 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složku	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
isopropanol	< 100	0.05
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	Data neudána	Data neudána
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Data neudána	Data neudána
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	15,884 - 100,000 odhadnuto	5.8 - 7.6
n-Hexan	501.19 odhadnuto	4.0
Butyl-acetát	Data neudána	2.3

12.4 Mobilita

Složku	Cílový ukazatel	Hodnota
isopropanol	Koc	1.1 odhadnuto
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	log Koc	> 1.783 - < 2.36
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	log Koc	> 1.783 - < 2.36
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	log Koc	> 1.783 - < 2.36
n-Hexan	Koc	2187.76
Butyl-acetát	Data neudána	

A28F – Bama® Sneaker Protect

Verze 1.1
Datum revize 01.03.2017

Datum vytištění 02.03.2017
Specifikace Číslo: 350000026999
SITE FORM Number:
30000000000000018769.002

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

Složku	výsledky
isopropanol	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
n-Hexan	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
Butyl-acetát	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 PŘEPRAVU

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 Číslo OSN	1950	1950	1950
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	UN 1950 AEROSOLS, Flammable, 2.1, LTD QTY	UN 1950 AEROSOLS, Flammable, 2.1, LTD QTY	UN 1950 AEROSOLS, Flammable, 2.1, LTD QTY
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	2	2	2.1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**A28F – Bama® Sneaker Protect**

Verze 1.1

Datum revize 01.03.2017

Datum vytištění 02.03.2017

Specifikace Číslo: 350000026999

SITE FORM Number:

30000000000000018769.002

14.4 Obalová skupina			
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí			
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít 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 PŘEDPÍSECH

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.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nepožadováno pro spotřební výrobky.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

V případě kontroly jsou zvýrazněné kódy || v levém okraji

Další informace

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H340	Může vyvolat genetické poškození .
H350	Může vyvolat rakovinu.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H401	Toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



A28F – Bama® Sneaker Protect

Verze 1.1

Datum revize 01.03.2017

Datum vytištění 02.03.2017

Specifikace Číslo: 350000026999

SITE FORM Number:

30000000000000018769.002

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.