

Bama GmbH

PODLE PŘEDPISŮ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS) & 2020/878

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název Výrobku A38 Bama Essentials Shoe Deo
Kód produktu 350000018523
Číslo CAS Nevztahuje se.
Číslo EC Nevztahuje se.
Registrační číslo REACH Není známo.
Jedinečný identifikátor složení (UFI) WHHQ-9X73-S719-69S0

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená Použití Výrobky pro péči o vzduch.
Nedoporučované Způsoby Použití Není známo.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel
Identifikace Firmy Bama GmbH
Adresa dodavatele Pfalzgraf-Otto-Str. 50
Mosbach
Germany
D-74821
Poštovní směrovací číslo
Telefon: +49(0)6261/801-0
Fax Není známo.
e-mailu SDSBama@bama.eu
Úřední hodiny

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Tísňové Telefonní Volání
Kontakt
Národní centrum odpověď
Adresa Toxikologické informační středisko (TIS) Na Bojisti 1, 120 00 Praha, Česká republika.
Tísňové Telefonní Volání +00 420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS) Aerosol 1 :Extremně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

2.2 Prvky označení

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly
Nebezpečnosti



GHS02

Signální Slovo/Slova

Nebezpečí

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti

H222: Extrémně hořlavý aerosol.
H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251: Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
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

Bama GmbH

°C/ 122 °F.

Další požadavky značení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Skladujte na chladném a suchém místě.

2.3 Další nebezpečnost

Záměrné zneužívání úmyslným koncentrováním a vdechováním obsahu může být škodlivé nebo smrtelné. Nadměrné vystavení aerosolům, výparům nebo páře může způsobit podráždění dýchacích cest.

2.4 Další informace

Pro plné znění H/P vět viz oddíl 16.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Látky**

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

NEBEZPENÉ PRÍMESI	Číslo CAS	Číslo EC / Registrační číslo REACH	%W/W	Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti	Výstražný Symbol/Výstražné Symboly Nebezpečnosti
Ethanol	64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	40 - 50	Flam. Liq. 2 H225	GHS02
butan	106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32-XXXX	20 - 30	Flam. Gas 1A H220 Press. Gas H280	GHS02 GHS04
2-fenylethanol	60-12-8	200-456-2 01-2119963921-31-XXXX	0.1 - 0.5	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2-methylbutan	78-78-4	201-142-8 01-2119475602-38-XXXX	0.1 - 0.5	Flam. Liq. 1 H224 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09

NEBEZPENÉ PRÍMESI	Číslo CAS	Pro bezpečné použití látek a směsí jsou relevantní specifické koncentrační limity	M-faktor	OAT
2-fenylethanol	60-12-8			Acute Tox. 4 (H302) : 500.000

Neobsahuje žádné neklasifikované látky vPvB.

Neobsahuje žádné neklasifikované látky s expozičním limitem pro pracovní prostředí ve Společenství.

Pro plné znění H/P vět viz oddíl 16.

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

Inhalace

Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

Potřísnění

Kůži umyjte vodou. Přetrvávají-li příznaky, vyhledejte lékařské ošetření.

Vniknutí do Očí

Vyplachujte oči vodou po dobu nejméně 15 minut. Přetrvávají-li příznaky, vyhledejte lékařské ošetření.

Požití

Nepravděpodobný způsob kontaktu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není anticipována. Léčit podle příznaků.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pravděpodobně nebude zapotřebí, ale pokud nutno, poskytněte symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Bama GmbH

5.1 Hasiva

Vhodná Hasiva
Nevhodná hasiva

Podle potřeby vzhledem k okolnímu požáříšti.
Nepoužívat proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Extremně hořlavý aerosol. Ohříváním kontejnerů může dojít ke zvýšení tlaku s nebezpečím prasknutí.

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči by měli nosit celkový ochranný oděv, včetně dýchacího přístroje. Pokud je to bezpečné, měly by být kontejnery odstraněny z ohně, protože je pravděpodobné jejich porušení za podmínky hoření.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Produkt je ve formě aerosolu. Riziko rozlití nebo úniku je malé. V případě roztržení je třeba uvolněný obsah zachytit jako každý jiný únik rozpouštědla.

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte odpovídající ventilaci. Používejte nejméně větrací systémy, schválené výbuchovzdorné vybavení a skutečně bezpečné elektrické systémy. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipuste pronikání látky do stok, kanalizace a povrchových vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Posbírejte mechanicky a likvidovat podle Oddíl 13. Uniklou látku absorbujte pískem, zeminou nebo jiným vhodným absorbčním materiálem. K likvidaci nebo k regeneraci přesuňte do uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz. také oddíl 8, 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

Chraňte před slunečním zářením.

Skladovací teplota
Doba skladovatelnosti
Neslučitelné materiály

Okolní.
Za normálních podmínek stabilní.
Nejsou známé.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Výrobky pro péči o vzduch.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity na pracovišti

Expoziční limity na pracovišti						
LÁTKA.	Číslo CAS	LTEL (8 h; TWA; ppm)	LTEL (8 h; TWA; mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Upozornění:
Ethanol (Ethylalkohol)	64-17-5		1000		3000	fp, = 0.532, NPK-P
Pentan a isopentan (iso-Pentan)	78-78-4		3000		4500	*, fp, = 0.339, NPK-P
Isopentane	78-78-4	1000	3000			IOELV

Kraj
Čeština
EU

Zdroj
Nařízení vlády Ze Dne 20. Prosince 2012, Kterým Se Mění Nařízení Vlády Č. 361/2007 Sb., Kterým Se Stanoví Podmínky Ochrany Zdraví Při Práci, Ve Znění Pozdějších Předpisů
IHLP

Poznámka
fp
NPK-P
*
IOELV

Poznámky
Faktor přepočtu z údaje v mg.m-3 na údaj ppm platí za podmínky teploty 25 °C a tlaku 100 kPa.
STEL = Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)
u NPK-P je brán zřetel na fyzikálně-chemické vlastnosti (např. výbušnost)
IHLP

8.2 Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Používejte nejméně větrací systémy, schválené výbuchovzdorné vybavení a skutečně bezpečné elektrické systémy. Zajistěte odpovídající ventilaci.

Bama GmbH

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí

Obvykle není zapotřebí.



Ochrana kůže

Je-li pravděpodobnost dlouhotrvajícího kontaktu s kůží, použijte vhodné rukavice Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm, doba proniknutí: >2 hodiny.



Ochrana dýchacích cest

Při pravděpodobném kontaktu s vysokými koncentracemi materiálu použijte vhodný ochranný dýchací prostředek.



Tepelné nebezpečí

Nevztahuje se.

8.2.3. Omezování Expozice Životního Prostředí

Nepřipuste pronikání látky do stok, kanalizace a povrchových vod.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Aerosol
Barva	Bezbarvá.
Zápach	Květiny.
Bod tání/Bod tuhnutí	Není známo.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>42°C.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Podporuje hoření.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Není známo.
Bod vzplanutí	<=0°C (Kapalina.) -60°C (Hnací plyn v aerosolech)
Teplota samovznícení	Není známo.
Teplota rozkladu	Není známo.
pH	Není známo.
Kinematická viskozita	Není známo.
Rozpustnost	Nemísitelná s vodou.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není známo.
Tlak páry	Není známo.
Relativní hustota	0.795g/cm ³ @ 25°C.
Relativní hustota páry	Není známo.
Charakteristiky částic	Není známo.

9.2 Další informace

Není.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Není anticipována.

10.2 Chemická Stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při použití k zamýšlenému účelu nedochází k žádným známým nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Skladujte na místě chráněném před teplem a přímým slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Není známo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Bama GmbH

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita - Požití	Vlastní klasifikace: LD50 (vypočtené) : >2, 000mg/kg
Akutní toxicita - Potřísnění	Vlastní klasifikace: LD50 (vypočtené) : >2, 000mg/kg
Akutní toxicita - Inhalace	Vlastní klasifikace: LC50 (Prach a mlha) (vypočtené) : >5mg/l
Žíravost/dráždivost pro kůži	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Údaje týkající se přecitlivělosti pokožky	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Údaje o přecitlivělosti dýchacích orgánů	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Karcinogenita	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Toxicita pro reprodukci	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Laktace	Neklasifikován
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Nebezpečnost při vdechnutí	Metoda výpočtu : Neklasifikován.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Není známo.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Toxicita - Vodní bezobratlých	Nízká toxicita vůči bezobratlým živočichům.
Toxicita - Ryby	Nízká toxicita vůči rybám.
Toxicita - Řasy	Nízká toxicita vůči řasám.
Toxicita - Sediment Prostředí	Neklasifikován.
Toxicita - Suchozemské prostředí	Neklasifikován.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt je snadno biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Látka má nízký bioakumulační potenciál.

12.4 Mobilita v půdě

Nemísitelná s vodou. Podle předpovědí bude látka málo pohyblivá v půdě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není klasifikováno jako látka PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou známy.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Není známo.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Recyklovat pouze zcela prázdné obaly. Obaly nesmí být propíchnuty ani likvidovány spálením, ani když jsou prázdné. Nevyprázdněný aerosol: Zbavujte se odpadů ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu.

13.2 Další informace

Likvidaci je třeba provádět ve shodě s místními, státními nebo celostátními směrnici.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo

UN Č. 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu AEROSOLS

Bama GmbH

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID

Číslo položky ADR / RID	2
Klasifikační kód ADR	5F
Zvláštní ustanovení	190, 327, 344, 625
Omezená množství	1 L
Výjimky v množství	E0
Kód pomocné akce	

Kombinované pokyny k balení pro obaly	P207 LP200
Zvláštní ustanovení o balení pro obaly	PP87 RR6 L2
Kombinované pokyny k balení pro obaly	MP9
Pokyny k balení pro přenosné nádrže	

Zvláštní ustanovení pro přenosné nádrže

Nádrže – zákon o nádržích

Zvláštní ustanovení pro nádrže

Vozidlo pro přepravu nádrží

Kategorie přepravy ADR	2
Kód omezení tunelu	D
Zvláštní ustanovení pro přepravu – obaly	V14
Zvláštní ustanovení pro přepravu – hromadný náklad	
Zvláštní ustanovení pro přepravu – nakládání, vykládání a manipulace	CV9 CV12
Zvláštní ustanovení pro přepravu – provoz	S2

ADR HIN

IMDG

Třída IMDG	2
Zvláštní ustanovení	190, 327, 344, 625
Omezená množství	1 L
Výjimky v množství	E0
Kombinované pokyny k balení pro obaly	P207 LP200
Zvláštní ustanovení o balení pro obaly	PP87 RR6 L2
Pokyny k balení pro přenosné nádrže	

Zvláštní ustanovení pro přenosné nádrže

IMDG EMS	F-D, S-U
Uložení a Manipulace	SW1 SW22
Oddělování	SG69
Námořní Znečištění	

ICAO/IATA třída

IATA Přesný přepravní název produktu	AEROSOLS
Výjimky v množství	E0
Osobní a nákladní letadla Omezená množství Pokyny k balení	Y203
Osobní a nákladní letadla Omezená množství Max. čisté množství	30Kg
Osobní a nákladní letadla Pokyny k balení	203
Osobní a nákladní letadla Max. čisté množství	75Kg
Nákladní letadla Pokyny k balení	203
Nákladní letadla Max. čisté množství	150Kg
Zvláštní ustanovení	A145, A167, A802
Průvodce řešením mimořádných situací (PŘMS)	10L
Štítky	
Štítky	2.1



14.4 Obalová skupina

Obalová skupina

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí Není zařazen mezi látky znečišťující moře.

Bama GmbH

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Není známo.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nejsou k dispozici žádné informace

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Evropské předpisy - Povolení a / nebo Omezení Použití

Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení Neuvedeno

REACH: PŘÍLOHA XIV seznam látek podléhajících povolení Neuvedeno

REACH: Příloha XVII Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů Carcinogens: category 1A (106-97-8), 2-fenylethanol (60-12-8), Ethanol (64-17-5), 2-methylbutan (78-78-4)

Průběžného akčního plánu Společenství (CoRAP) Neuvedeno

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách Neuvedeno

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu Neuvedeno

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek Neuvedeno

Národní předpisy

Jiná ochrana Není známo.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti dle nařízení REACH.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Následující oddíly obsahuje revize nebo nová prohlášení:

LEGENDA

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly Nebezpečnosti



GHS02

GHS04: GHS: Plynová láhev

GHS07: GHS: Vykřičník

GHS08: GHS: Nebezpečnost pro zdraví

GHS09: GHS: Životní prostředí

Klasifikace nebezpečí

Flam. Gas 1A : Hořlavý plyn Kategorie 1A

Aerosol 1 : Aerosol, Kategorie 1

Flam. Liq. 1 : Hořlavá kapalina, Kategorie 1

Flam. Liq. 2 : Hořlavá kapalina, Kategorie 2

Press. Gas : Plyny pod tlakem

Acute Tox. 4 : Akutní toxicita, Kategorie 4

Asp. Tox. 1 : Nebezpečnost při vdechnutí, Kategorie 1

Eye Irrit. 2 : Vážné poškození očí/podráždění očí, Kategorie 2

STOT SE 3 : Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

Aquatic Chronic 2 : Nebezpečný pro vodní prostředí, Chronický, Kategorie 2

Bama GmbH

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti	<p>H220: Extrémně hořlavý plyn. H222: Extrémně hořlavý aerosol. H224: Extrémně hořlavá kapalina a páry. H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry. H229: Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H280: Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. H302: Zdraví škodlivý při požití. H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H336: Může způsobit ospalost nebo závratě. H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p>
Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení	<p>P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P211: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251: Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P410+P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F.</p>
Akronymy	<p>ADN : Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách ADR : Evropská Dohoda o Mezinárodní Silniční Přepravě Nebezpečných Věcí OAT : Odhad Akutní Toxicity CAS : Chemical Abstracts Service CLP : Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí DNEL : Vypočtená úroveň (koncentrace), která nemá žádný efekt. ES : Evropské Společenství EINECS : Evropský Seznam Existujících Obchodovaných Chemických Látek IATA : Mezinárodní Asociace Leteckých Dopravců IBC : Středně velký kontejner pro volně ložené zboží ICAO : Mezinárodní Organizace pro Civilní Letectví IMDG : Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí LTEL : Limitní hodnota dlouhodobé expozice PBT : Trvalý, Bioakumulativní a Toxický PNEC : Koncentrace, při níž se předpokládá nulový efekt REACH : Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí STEL : Limitní hodnota krátkodobé expozice STOT : Toxicita pro specifické cílové orgány UN : Organizace spojených národů vPvB : velmi Trvalý a vysoce Bioakumulativní</p>
Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat použitých při sestavování bezpečnostního listu Vyloučení odpovědnosti	<p>Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)</p> <p>Informace, uvedené v této publikaci, či jinak dodané uživatelům, jsou dle přesvědčení autorů přesné a jsou poskytovány s dobrým úmyslem; je však povinností uživatele se ujistit o vhodnosti produktu pro ten který účel. Bama GmbH neposkytuje žádnou záruku o vhodnosti produktu pro jakýkoli specifický účel a jakékoli vstažené záruky nebo podmínky (zákonné nebo jiné) jsou vyloučeny, kromě těch, kde vyluka je zabráněna zákonem. Bama GmbH neodpovídá za ztráty nebo poškození (jiné než ty vyvolané úmrtím nebo poraněním člověka, způsobené prokazatelně vadným produktem), vzniklé spolehnutím se na tyto informace. Volné nakládání s patenty, copyrightem a designem není přijatelné.</p>