

PODLE PŘEDPISŮ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS) & 2015/830

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku**

Název Výrobku A38 Bama Shoe Fresh
Kód produktu 350000018524
Číslo CAS Nevztahuje se.
Číslo EC Nevztahuje se.
Registrační číslo REACH Není známo.

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

Výrobce
Identifikace Firmy Bama GmbH
Adresa výrobce 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

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 +49(0)6261/801-0
Kontakt Company
Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko
Telefon: +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 Kategorie 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.
EUH208: Obsahuje: (geraniol) Může vyvolat alergickou reakci.

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: Nádobku neprorázejte a 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 °C/ 122 °F.

Další požadavky na štítky

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

Jedinečný identifikátor složení (UFI)

Není známo.

UFI

RKHQ-SXWH-271S-UNC2

2.3 Další nebezpečnost

Záměrné zneužívání úmyslným koncentrováním a vdechováním obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.

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 1 H220 Press. Gas H280	GHS02 GHS04
geraniol	106-24-1	203-377-1 01-2119552430- 49-XXXX	<1	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318	GHS05 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
Didecyldimethylamonium chlorid	7173-51-5	230-525-2 01-2119945987- 15-XXXX	0 - 0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314	GHS05 GHS07
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4 01-2119480433- 40-XXXX	0 - 0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

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.

Požítí

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**5.1 Hasiva**

Vhodná Hasiva
Nevhodná hasiva

Podle potřeby vzhledem k okolnímu požářišti.
Nepoužívat proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Extrémně 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 podmínek 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 nejiskřivá 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 absorbním 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**

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Zásobník pod tlakem - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. 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

Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F.
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	0	0	IOELV

Region
Czech
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
EU Occupational Exposure Limits

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)
Indicative Occupational Exposure Limit Values.

8.2 Omezování expozice**8.2.1. Vhodné technické kontroly**

Používejte nejiskřivá větrací systémy, schválené výbuchovzdorné vybavení a

8.2.2. Osobní ochranné prostředky	skutečně bezpečné elektrické systémy. Zajistěte odpovídající ventilaci.
 Ochrana očí	Obvykle není zapotřebí.
 Ochrana kůže	Je-li pravděpodobnost dlouhotrvajícího kontaktu s kůží, použijte vhodné rukavice.
 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

Vzhled	Aerosol
Zápach	Barva : Bezbarvá. Zápach ředidla.
Prahová hodnota zápachu	Není známo.
pH	Není známo.
Bod tání/Bod tuhnutí	Není známo.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nevztahuje se.
Bod vzplanutí	>-60°C (Hnací plyn v aerosolech)
Rychlost Odpařování	Není známo.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Podporuje hoření.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Není známo.
Tlak páry	3850-4660hPa
Hustota páry	Není známo.
Hustota (g/ml)	Není známo.
Relativní hustota	0.795g/cm ³ @ 20°C
Rozpustnost	Rozpustný.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není známo.
Teplota samovznícení	Není známo.
Teplota Rozkladu (°C)	Není známo.
Viskozita	Není známo.
Výbušné vlastnosti	Není známo.
Oxidační vlastnosti	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.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Akutní toxicita - Požití	Neklasifikován. Vypočtené Odhad akutní toxicity (ATE) Calc ATE - 555555.56000 LD50 vypočtené >5, 000mg/kg
Akutní toxicita - Potřísnění	Neklasifikován. LD50 vypočtené >5, 000mg/kg
Akutní toxicita - Inhalace	Neklasifikován. LC50 (Prach a mlha) vypočtené >5mg/l
Žíravost/dráždivost pro kůži	Neklasifikován.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Neklasifikován.
Údaje týkající se přecitlivělosti pokožky	Neklasifikován.
Údaje o přecitlivělosti dýchacích orgánů	Neklasifikován.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Neklasifikován.
Karcinogenita	Neklasifikován.
Toxicita pro reprodukci	Neklasifikován.
Laktace	Neklasifikován.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Neklasifikován.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Neklasifikován.
Nebezpečnost při vdechnutí	Neklasifikován.
11.2 Další informace	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 Odolnost a degradace

Produkt je snadno biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Látka má nízký bioakumulační potenciál.

12.4 Mobilita v půdě

Rozpustná ve vodě. Podle předpovědí bude látka vysoce pohyblivá v půdě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není klasifikováno jako látka PBT nebo vPvB.

12.6 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 směnicemi.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**14.1 UN číslo**

UN Č. 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu AEROSOLS

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.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Není známo.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nejsou k dispozici žádné informace

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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 Neuvedeno

obavy podléhajících povolení

REACH: PŘÍLOHA XIV seznam látek Neuvedeno

podléhajících povolení

REACH: Příloha XVII Omezení výroby, Ethanol (64-17-5), butan (106-97-8), 2-methylbutan (78-78-4)

uvádění na trh a používání některých

nebezpečných látek, směsí a předmětů

Průběžného akčního plánu Společenství 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

(CoRAP)

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady Neuvedeno

(ES) č. 850/2004 o perzistentních

organických znečišťujících látkách

Nařízení Evropského parlamentu a Rady Neuvedeno

(ES) č. 1005/2009 o látkách, které

poškozují ozonovou vrstvu

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady Didecyldimethylamonium chlorid (7173-51-5)

(EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu

nebezpečných chemických látek

Národní předpisy

Jiná ochrana Neuvedeno

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti dle nařízení REACH.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Následující oddíly obsahuje revize nebo nová prohlášení:

1-16

LEGENDAVýstražný Symbol/Výstražné Symboly
Nebezpečnosti

GHS02

GHS04: GHS: Plynová láhev

GHS05: GHS: Korozivita

GHS07: GHS: Vykřičník

GHS08: GHS: Nebezpečnost pro zdraví

GHS09: GHS: Životní prostředí

Klasifikace nebezpečí

Flam. Gas 1 : Hořlavý plyn, Kategorie 1

Aerosol, Category 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

Skin Corr. 1B : Žíravost/dráždivost pro kůži, Kategorie 1B

Skin Irrit. 2 : Žíravost/dráždivost pro kůži, Kategorie 2

Skin Sens. 1 : Senzibilizace pokožky, Kategorie 1

Eye Dam. 1 : Vážné poškození očí/podráždění očí, Kategorie 1

STOT SE 3_H336 : Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

Aquatic Chronic 1 : Nebezpečný pro vodní prostředí, Chronický, Kategorie 1

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

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti

H220: Extrémně hořlavý plyn.

H222: Extrémně hořlavý aerosol.

H224: Extrémně hořlavá kapalina a páry.

H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H229: Nádobka je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

	<p>H280: Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.</p> <p>H302: Zdraví škodlivý při požití.</p> <p>H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.</p> <p>H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.</p> <p>H315: Dráždí kůži.</p> <p>H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.</p> <p>H318: Způsobuje vážné poškození očí.</p> <p>H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.</p> <p>H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p>
Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení	<p>P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.</p> <p>P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.</p> <p>P211: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.</p> <p>P251: Nádobku neprorázejte a nespalujte, ani po použití.</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>ADR : Evropská Dohoda o Mezinárodní Silniční Přepravě Nebezpečných Věcí</p> <p>CAS : Chemical Abstracts Service</p> <p>CLP : Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí</p> <p>DNEL : Vypočtená úroveň (koncentrace), která nemá žádný efekt.</p> <p>ES : Evropské Společenství</p> <p>EINECS : Evropský Seznam Existujících Obchodovaných Chemických Látek</p> <p>IATA : Mezinárodní Asociace Leteckých Dopravců</p> <p>IBC : Středně velký kontejner pro volně ložené zboží</p> <p>ICAO : Mezinárodní Organizace pro Civilní Letectví</p> <p>IMDG : Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí</p> <p>LTEL : Limitní hodnota dlouhodobé expozice</p> <p>PBT : Trvalý, Bioakumulativní a Toxický</p> <p>PNEC : Koncentrace, při níž se předpokládá nulový efekt</p> <p>REACH : Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek</p> <p>RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí</p> <p>STEL : Limitní hodnota krátkodobé expozice</p> <p>STOT : Toxicita pro specifické cílové orgány</p> <p>UN : Organizace spojených národů</p> <p>vPvB : velmi Trvalý a vysoce Bioakumulativní</p>
Vyloučení odpovědnosti	<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 výluka 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, copyrihtem a designem není přijatelné.</p>