

Bama GmbH

PODĽA PREDPISOV ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor produktu**

Názov produktu	A33 Bama Essentials Sneaker Fresh
Kód produktu	350000018523
CAS č.	Nevzťahuje sa.
EC č.	Nevzťahuje sa.
Registračné číslo REACH	Nie je známe.
Jedinečný identifikátor vzorca (UFI)	WHHQ-9X73-S719-69S0

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitie	Výrobky na úpravu vzduchu.
Nedoporučované použitia	Nie je známe.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ	
Identifikácia spoločnosti	Bama GmbH
Adresa dodávateľa	Pfalzgraf-Otto-Str. 50 Mosbach Germany D-74821
Poštové smerovacie číslo	D-74821
Telefón:	+49(0)6261/801-0
Fax	Nie je známe.
E-mail	SDSBama@bama.eu
Úradné hodiny	

1.4 Núdzové telefónne číslo

Číslo prvej pomoci	
Kontakt	
Národné toxikologické informačné centrum	
Adresa	Národná Toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovenská.
Číslo prvej pomoci	+421 2 5477 4166 (24 hodín), +421 911 166 066

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Aerosol 1 :Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
------------------------------------	--

2.2 Prvky označovania

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražný piktogram, resp. piktogramy



GHS02

Výstražné slovo, resp. slová

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie, resp. upozornenia

H222: Mimoriadne horľavý aerosól.

H229: Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia

P102: Uchovávať mimo dosahu detí. .

P210: Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211: Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251: Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P305+P351+P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Bama GmbH

P410+P412: Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

Ďalšie požiadavky na štítky
2.3 Iná nebezpečnosť

Používajte len na dobre vetranom mieste. Skladovať na chladnom a suchom mieste.

Vedomé zneužitie zámerným skoncentrovaním a vdychovaním obsahu môže byť škodlivé alebo smrteľné. Nadmerné vystavenie sprejovej hmle, hmle alebo výparom môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

2.4 Ďalšie informácie

Pre plné znenie H/P upozornenie(-ia) pozri oddiel 16.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi

NEBEZPEČNÁ(É) PRÍSADA(Y)	CAS č.	EC č. / Registračné číslo REACH	%W/W	Výstražné upozornenie, resp. upozornenia	Výstražný piktogram, resp. piktogramy
Etanol	64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	40 - 50	Flam. Liq. 2 H225	GHS02
a izobután	106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32-XXXX	20 - 30	Flam. Gas 1A H220 Press. Gas H280	GHS02 GHS04
2-fenyletanol	60-12-8	200-456-2 01-2119963921-31-XXXX	0.1 - 0.5	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2-metylbután	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

NEBEZPEČNÁ(É) PRÍSADA(Y)	CAS č.	Špecifické koncentračné limity	M-faktor	OAT
2-fenyletanol	60-12-8			Acute Tox. 4 (H302) : 500.000

Neobsahuje žiadne neklasifikované veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky.
Neobsahuje žiadne neklasifikované látky s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí.
Pre plné znenie H/P upozornenie(-ia) pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Nadýchnutie

Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.

Kontakt s pokožkou

Pokožku umyte vodou. Ak príznaky pretrvávajú, zabezpečte lekársku starostlivosť.

Kontakt s očami

Vyplochujte oči vodou po dobu najmenej 15 minút. Ak príznaky pretrvávajú, zabezpečte lekársku starostlivosť.

Požitie

Nepravdepodobný spôsob účinku látky.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nepredpokladané. Liečiť symptomaticky.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pravdepodobne sa nevyžaduje lekárska pomoc, ale v prípade potreby liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné Hasiace Prostriedky

Vhodné pre zapálené okolie.

Bama GmbH

Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužívajte ostrý prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Mimoriadne horľavý aerosól. Ohrievanie kontajnerov môže zapríčiniť zvýšenie tlaku s rizikom prasknutia.

5.3 Rady pre požiarnikov

Hasiči by mali nosiť kompletný ochranný odev, vrátane samostatného dýchacieho prístroja. Ak sa to dá urobiť bezpečne, kontajnery musia byť odsunuté z oblasti ohňa pretože je pravdepodobné že v prípade požiaru dôjde k ich prasknutiu.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Výrobok je vo forme aerosólu. Nebezpečenstvo rozliatia alebo unikanie je nepravdepodobné. Uniknutý obsah sa musí v prípade roztrhnutia odstrániť rovnakým spôsobom, ako pri rozliatí akéhokoľvek iného rozpúšťadla.

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečte zodpovedajúcu ventiláciu. Používajte neiskrivé vetracie systémy, schválené výbuchovzdorné vybavenie a skutočne bezpečné elektrické systémy. Noste vhodný ochranný odev a rukavice.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do výleviek, kanálov alebo vodných tokov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierajte mechanicky a zlikvidujte podľa Oddiel 13. Adsorbujte rozliate kvapaliny do piesku, pôdy alebo do iného vhodného adsorpčného materiálu. Premiestnite do nádoby s vrchnákom pre nakladanie alebo regeneráciu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' Tiež Oddiel 8, 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávajte mimo dosahu detí.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Chráňte pred slnečným žiarením.

Teplota skladovania

Okolité.

Doba skladovania

Stabilné pri bežných podmienkach.

Nekompatibilné materiály

Žiadne známe.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Výrobky na úpravu vzduchu.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Hodnoty limitov expozície

Hodnoty limitov expozície						
LÁTKA.	CAS č.	LTEL (8 hodín, TWA ppm)	LTEL (8 hodín, TWA mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Poznámka:
Etylalkohol (etanol)	64-17-5	500	960	1000	1920	
Metylbután (izopentán)	78-78-4	1000	3000			
Isopentane	78-78-4	1000	3000			IOELV

Oblasť
Európska únia
Slovensko

Zdroj
Východzia Limitná Hodnota Dávky Počas Prevádzky.
Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, 2018

Poznámka
IOELV

Poznámky
Východzia Limitná Hodnota Dávky Počas Prevádzky.

8.2 Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie Používajte neiskrivé vetracie systémy, schválené výbuchovzdorné vybavenie a skutočne bezpečné elektrické systémy. Zabezpečte zodpovedajúcu ventiláciu.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Bama GmbH



Ochrana očí

Obvykle nie je potreba.



Ochrana kože

Použite vhodné rukavice ak je pravdepodobný predĺžený kontakt na pokožku
Nitrilové rukavice, hrúbka 0,12 mm; doba prieniku >2 hodiny.

Ochrana dýchacích ciest

Použite vhodné ochranné prostriedky, pokiaľ je pravdepodobné pôsobenie vysokej koncentrácie materiálu.



Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

8.2.3. Kontroly Environmentálnej
Expozície

Zabráňte vniknutiu do výleviek, kanálov alebo vodných tokov.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Aerosól
Farebný	Bezfarebný.
Zápach	Kvetinový.
Teplota topenia/tuhnutia	Nie je známe.
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	>42°C.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Podporuje horenie.
Dolná a horná medza výbušnosti	Nie je známe.
Teplota vzplanutia	<=0°C (Kvapalina.) -60°C (Hnací plyn v aerosóloch)
Teplota samovznietenia	Nie je známe.
Teplota rozkladu	Nie je známe.
pH	Nie je známe.
Kinematická viskozita	Nie je známe.
Rozpustnosť	Nemiešateľná s vodou.
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nie je známe.
Tlak pár	Nie je známe.
Relatívna hustota	0.795g/cm ³ @ 25°C.
Relatívna hustota pár	Nie je známe.
Vlastností častíc	Nie je známe.

9.2 Iné informácie

Žiadne.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nepredpokladané.

10.2 Chemická Stabilita

Stabilné pri bežných podmienkach.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri určenom používaní nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Držte mimo tepla a priameho slnečného svetla.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie je známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Bama GmbH

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita - Požitie	Vlastná klasifikácia: LD50 (vypočítané) : >2, 000mg/kg
Akútna toxicita - Kontakt s pokožkou	Vlastná klasifikácia: LD50 (vypočítané) : >2, 000mg/kg
Akútna toxicita - Nadýchnutie	Vlastná klasifikácia: LC50 (Prach a hmla) (vypočítané) : >5mg/l
Poleptanie kože/podráždenie kože	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Údaje týkajúce sa precitlivosti pokožky	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Údaje o precitlivosti dýchacích orgánov	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Mutagenita zárodočných buniek	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Karcinogenita	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Reprodukčná toxicita	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Lactáciu	Neklasifikované
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Aspiračná nebezpečnosť	Výpočtová metóda : Neklasifikované.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie je známe.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Toxicita**

Toxicita - Vodné bezstavovce	Nízko toxický pre bezstavovce.
Toxicita - Ryba	Nízko toxický pre ryby.
Toxicita - Riasy	Nízko toxický pre morské riasy.
Toxicita - Sediment prostredie	Neklasifikované.
Toxicita - Terestriálne prostredie	Neklasifikované.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt je ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt má potenciál pre bioakumuláciu.

12.4 Mobilita v pôde

Nemiešateľná s vodou. Predpokladá sa že tento produkt má nízku pohyblivosť v pôde.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie je klasifikované ako látka PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne známe.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie je známe.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Recyklovať len úplne prázdne obaly. Kontajnery sa nesmú perforovať alebo zničiť ani keď sú prázdne. Nevyprázdnený aerosól: Zbavujte sa odpadov v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu.

13.2 Ďalšie informácie

Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

UN č. 1950

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Správne expedičné označenie OSN AEROSOLS

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID

ADR/RID Trieda 2

Bama GmbH

Klasifikačný kód ADR	5F
Zvláštne opatrenia	190, 327, 344, 625
Obmedzené množstvá	1 L
Predpokladané množstvá	E0
Pohotovostný postupový kód	
Pokyny pre spoločné balenie do obalov	P207 LP200
Osobitné predpisy týkajúce sa balenia do obalov	PP87 RR6 L2
Pokyny pre spoločné balenie do obalov	MP9
Pokyny pre balenie do prenosných nádrží	
Osobitné predpisy týkajúce sa prenosných nádrží	
Predpisy týkajúce sa nádrží	
Osobitné predpisy týkajúce sa nádrží	
Vozidlo na prepravu nádrže	
Prepravná kategória ADR	2
Kód obmedzenia tunela	D
Osobitné predpisy týkajúce sa prepravy - obaly	V14
Osobitné predpisy týkajúce sa prepravy - objem	
Osobitné predpisy týkajúce sa prepravy - nakladanie, vykladanie a manipulácia	CV9 CV12
Osobitné predpisy týkajúce sa prepravy - prevádzka	S2
ADR HIN	
IMDG	
IMDG trieda	2
Zvláštne opatrenia	190, 327, 344, 625
Obmedzené množstvá	1 L
Predpokladané množstvá	E0
Pokyny pre spoločné balenie do obalov	P207 LP200
Osobitné predpisy týkajúce sa balenia do obalov	PP87 RR6 L2
Pokyny pre balenie do prenosných nádrží	
Osobitné predpisy týkajúce sa prenosných nádrží	
IMDG EMS	F-D, S-U
Odkladacia a manipulačné segregácie	SW1 SW22 SG69
Látka znečisťujúca	More
ICAO/IATA	
IATA Správny názov na prepravu	AEROSOLS
Predpokladané množstvá	E0
Osobné a nákladné lietadlá Obmedzené množstvá Pokyny na balenie	Y203
Osobné a nákladné lietadlá Obmedzené množstvá Maximálne čisté množstvo	30Kg
Osobné a nákladné lietadlá Pokyny na balenie	203
Osobné a nákladné lietadlá Maximálne čisté množstvo	75Kg
Nákladné lietadlá Pokyny na balenie	203
Nákladné lietadlá Maximálne čisté množstvo	150Kg
Zvláštne opatrenia	A145, A167, A802
Číslo príručky pre núdzové riešenia (ERG)	10L
Štítky	
Štítky	2.1



14.4 Obalová skupina

Obalová skupina

Bama GmbH

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie Neklasifikované ako látka znečisťujúca morskú vodu.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Nie je známe.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Žiadne informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Európske predpisy: - Povolenie a/alebo obmedzenie použitia

Zoznam kandidátskych látok Ne je uvedené

vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii

REACH: PRÍLOHA XIV zoznam látok Ne je uvedené

podliehajúcich autorizácii

REACH: Príloha XVII Obmedzenia Carcinogens: category 1A (106-97-8), 2-fenyletanol (60-12-8), Etanol (64-17-5), 2-metylbután (78-78-4)

výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov

Priebežného akčného plánu Ne je uvedené

Spoločenstva (CoRAP)

Nariadenie (ES) č. 850/2004 Európskeho Parlamentu a Rady o perzistentných

organických znečisťujúcich látkach

Nariadenie (ES) č. 1005/2009 Ne je uvedené

Európskeho parlamentu a Rady o látkach,

ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu

Nariadenie (ES) č. 8649/2012 Ne je uvedené

Európskeho Parlamentu a Rady o vývoze

a dovoze nebezpečných chemikálií

Štátne predpisy

Iné Nie je známe.

15.2 Hodnotenie Chemickej Bezpečnosti

Bezpečnosť chemikálie nie je posúdená podľa REACH (Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok).

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Nasledujúca časť obsahuje revízie alebo nové správy:

LEGENDA

Výstražný piktogram, resp. piktogramy



GHS02

GHS04: GHS: Tlaková nádoba

GHS07: GHS: Výkričník

GHS08: GHS: Nebezpečnosť pre zdravie

GHS09: GHS: Životné prostredie

Klasifikácia nebezpečenstva

Flam. Gas 1A : Horľavý plyn Kategória 1A

Aerosol 1 : Aerosól, Kategória 1

Flam. Liq. 1 : Horľavá kvapalina, Kategória 1

Flam. Liq. 2 : Horľavá kvapalina, Kategória 2

Press. Gas : Plyny pod tlakom

Acute Tox. 4 : Akútna toxicita, Kategória 4

Asp. Tox. 1 : Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1

Eye Irrit. 2 : Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, Kategória 2

Bama GmbH

STOT SE 3 : Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, Kategória 3
Aquatic Chronic 2 : Nebezpečný pre vodné prostredie, Chronické, Kategória 2

Výstražné upozornenie, resp. upozornenia

H220: Mimoriadne horľavý plyn.

H222: Mimoriadne horľavý aerosól.

H224: Mimoriadne horľavá kvapalina a pary.

H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H229: Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H280: Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

H302: Škodlivý po požití.

H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknúť do dýchacích ciest.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia

P210: Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211: Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251: Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P410+P412: Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

Akronymy

ADN : Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách

ADR : Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

OAT : Odhad Akútnej Toxicity

CAS : služby pre chemické abstrakty

CLP : Nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

DNEL : Vypočítaná úroveň (koncentrácia), ktorá nemá žiadny efekt.

ES : Európske Spoločenstvo

EINECS : Európsky Zoznam Existujúcich Komerčných Chemických Látok

IATA : Medzinárodné združenie leteckých dopravcov

IBC : Stredne veľký kontajner na voľne ložený náklad

ICAO : Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo

IMDG : Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných tovaroch

LTEL : Limit dlhodobej expozície

PBT : Trvalý, Bioakumulatívny a Toxický

PNEC : Koncentrácia, pri ktorej sa predpokladá nulový efekt

REACH : Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok

RID : Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

STEL : Limit krátkodobej expozície

STOT : Toxicita pre špecifické cieľové orgány

UN : Organizácia Spojených národov

vPvB : veľmi Trvalý a vysoko Bioakumulatívny

Odkazy na hlavnú literatúru a zdroje údajov použité na vyhotovenie KBÚ
Vylúčenie zodpovednosti

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Informácie uvedené v tejto publikácii alebo ináč dodané užívateľom sa pokladajú za presné a sú poskytované v dobrom úmysle. Je však na užívateľoch, aby sa presvedčili o vhodnosti produktu na konkrétny účel použitia. Bama GmbH neposkytuje žiadnu záruku na vhodnosť produktu na akýkoľvek konkrétny účel a žiadnu mlčky predpokladanú záruku alebo podmienku (zákonnú alebo inú) s výnimkou časti, ktorá je vyňatá podľa zákona. Bama GmbH nezodpovedá za žiadnu stratu alebo škodu (inú ako spôsobujúcu smrť alebo iné telesné poškodenie spôsobené vadou produktu, ak to bolo dokázané), vzniknutú spolaľhnutím sa na tieto informácie. Oslobodenie sa podľa patentových, autorských práv a chráneného designu sa nemôže očakávať.