

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 44 A26F 000 C 001 Bama Essentials Power Protector
Kód produktu 360000011133
Jedinečný identifikátor složení (UFI) 4WVF-VKQU-TM9Q-PHFF

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená Použití Profesionální použití, Spotřebitelské použití (soukromé domácnosti), Impregnace.
Nedoporučené Způsoby Použití Nepoužívejte společně s produkty, které přicházejí do kontaktu s potravinami.

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 D-74821
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, +00 420 224 915 402

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.
Eye Irrit. 2 :Způsobuje vážné podráždění očí.
STOT SE 3 :Může způsobit ospalost nebo závratě.
Aquatic Chronic 3 :Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

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

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly
Nebezpečnosti



GHS02



GHS07

Signální Slovo/Slova

Nebezpečí

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti

H222: Extrémně hořlavý aerosol.
H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení

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

Bama GmbH

P251: Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.
 P261: Zamezte vdechování aerosolů.
 P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.
 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: Obsah likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou.

Další požadavky značení

Obsahuje: Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, < 2 % aromatických látek, propan-2-ol
 Skladujte na chladném a suchém místě.

2.3 Další nebezpečnost

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: /UPOZORNĚNÍ: Vdechování může být zdraví škodlivé. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech. Drž se dál od dětí!

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 PRÍMĚSI	Číslo CAS	Číslo EC / Registrační číslo REACH	%W/W	Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti	Výstražný Symbol/Výstražné Symboly Nebezpečnosti
Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, < 2 % aromatických látek	1174921-73-3	927-241-2 01-2119471843-32-XXXX	25- <50	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 3 H412	GHS02 GHS08 GHS07
butan	106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32-XXXX	25- <50	Flam. Gas 1A H220 Press. Gas (Liq.) H280	GHS02 GHS04
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	10- <25	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
Uhlovodíky, C10-C12, isoalkany, <2% aromátů		923-037-2 01-2119471991-29-XXXX	5-<10	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS09
Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, < 5 % n-hexanu		921-024-6 01-2119475514-35-XXXX	1-<5	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09
propan	74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21-XXXX	1-<5	Flam. Gas 1A H220 Press. Gas (Liq.) H280	GHS02 GHS04
isopropylacetát	108-21-4	203-561-1 01-2119537214-46-XXXX	1-<5	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
n-butylacetát	123-86-4	204-658-1 01-2120063204-67-XXXX	1-<5	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07

Obsahuje neklasifikované látky vPvB nebo látky s expozičním limitem pro pracovní prostředí ve Společenství.
 Pro plné znění H/P vět viz oddíl 16.

Bama GmbH

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Inhalace

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Potřísnění

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

Vniknutí do Očí

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Požítí

Nepravděpodobný způsob kontaktu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závrať.

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

Hasit kropením vodou. Suchý prášek.

Nevhodná hasiva

Nepoužívat proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Extrémně hořlavý aerosol. Ohříváním může dojít ke zvýšení tlaku s nebezpečím prasknutí. V uzavřených prostorech, kanalizaci atd. se můžou hromadit explozivní směsi se vzduchem. Při hoření se rozkládá za vzniku toxického dýmu, obsahujícího: Oxid uhelnatý, Oxid uhlíčitý

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči by měli nosit celkový ochranný oděv, včetně dýchacího přístroje. Shromážděte hasící vodu pro pozdější likvidaci. Pokud je to bezpečné, měly by být kontejnery odstraněny z ohně, protože je pravděpodobné jejich porušení za podmínek hoření. Ochlazujte kontejnery ohrožené požárem stříkáním vody.

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

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Zajistěte dostatečnou ventilaci. Odstraňte veškeré zdroje zapalování. Používejte nejméně dvě větrací systémy, schválené výbuchovdorné vybavení a skutečně bezpečné elektrické systémy. Zajistěte, aby během odstraňování uniklých látek bylo použito kompletní osobní ochranné vybavení (včetně respirátorů).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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 absorpčním 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. Zamezte vdechování aerosolů. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obnažené kůži. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte uzamčené.

Skladovací teplota

Skladovací třída VCI (Německo): 2B

Doba skladovatelnosti

Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F.

Za normálních podmínek stabilní.

Bama GmbH

Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Profesionální použití, Spotřebitelské použití (soukromé domácnosti), Impregnace.

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:
iso-Propanol (2-Propanol, iso-Propylalkohol)	67-63-0		500		1000	l, fp, = 0.407, NPK-P
Iso-Propylacetát	108-21-4		800		1000	l, fp, = 0.240, NPK-P
Butylacetát	123-86-4		950		1200	fp, = 0.211, NPK-P
n-Butyl acetate	123-86-4	50	241	150	723	IOELV

Kraj
Čeština
EUZdroj
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
IHLPPoznámka
l
fp
NPK-P
IOELVPoznámky
dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži
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)
IHLP**8.2 Omezování expozice**

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Používejte nejiskřivá větrací systémy, schválené výbuchovzdorné vybavení a skutečně bezpečné elektrické systémy. Zajistěte odpovídající ventilaci. Zařízení na mytí / měla by být k dispozici voda na mytí očí a pokožky.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí

Používejte ochranu očí (brýle, ochranný štít nebo ochranné brýle).



Ochrana kůže

Je-li pravděpodobnost dlouhotrvajícího kontaktu s kůží, používejte vhodné rukavice.
Typ : Přírodní pryž, latex
Doba průniku materiálem rukavic: viz informace poskytnuté výrobcem rukavic.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Může být zapotřebí použít vhodnou prachotěsnou masku nebo protiprašný respirátor s filtrem typu A/P.



Tepelné nebezpečí

Nevztahuje se.

8.2.3. Omezování Expozice Životního Prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**Skupenství
Barva
Zápach
Bod tání/Bod tuhnutí
Bod varu nebo počáteční bod varu aAerosol
Bezbarvá.
Charakteristický.
Není známo.
Nevztahuje se.

Bama GmbH

rozmezí bodu varu	
Hořlavost	Extrémně hořlavý aerosol.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	0.6-15 Vol-%
Bod vzplanutí	Nevztahuje se.
Teplota samovznícení	Nevztahuje se.
Teplota rozkladu	Není známo.
pH	Není známo.
Kinematická viskozita	Nevztahuje se.
Rozpustnost	Nerozpustná ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Nevztahuje se.
Tlak páry	1.5-2.5 bar @ 20°C
Hustota a/nebo relativní hustota	0.69 g/ml @ 20°C
Relativní hustota páry	Nevztahuje se.
Charakteristiky částic	Nevztahuje se.
9.2 Další informace	
Obsah těkavých organických látek (%):	99.87

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

Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita - Požití	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Akutní toxicita - Potřísnění	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Akutní toxicita - Inhalace	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Žiravost/dráždivost pro kůži	Metoda výpočtu : Způsobuje mírné podráždění kůže.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Metoda výpočtu : Způsobuje vážné podráždění očí.
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	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Metoda výpočtu : Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Nebezpečnost při vdechnutí	Metoda výpočtu : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Není známo.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Toxicita - Vodní bezobratlých	Není známo.
Toxicita - Ryby	Není známo.
Toxicita - Řasy	Není známo.
Toxicita - Sediment Prostředí	Neklasifikován.
Toxicita - Suchozemské prostředí	Neklasifikován.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Bama GmbH

	Produkt je biologicky odbouratelný. Nepravděpodobnost ulpívání.
12.3 Bioakumulační potenciál	Produkt má nízký bioakumulační potenciál.
12.4 Mobilita v půdě	Nerozpuštná ve vodě. 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 známé.
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 Kód odpadu	Likvidaci je třeba provádět ve shodě s místními, státními nebo celostátními směrnici. 15 01 04 kovové obaly 15 01 10 obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo znečištěné těmito látkami 16 05 04 plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahujících nebezpečné látky

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo nebo ID 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

Bama GmbH

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 Udržujte nádobu vždy ve svislé poloze.

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), Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, < 2 % aromatických látek (1174921-73-3), propan-2-ol (67-63-0), Uhlovodíky, C10-C12, isoalkany, <2% aromátů (), Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, < 5 % n-hexanu (), propan (74-98-6), isopropylacetát (108-21-4), n-butylacetát (123-86-4)

Průběžného akčního plánu Společenství (CoRAP) Neuvedeno

Nářízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách Neuvedeno

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

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

Národní předpisy

Bama GmbH

Wassergefährdungsklasse (Německo) Číslo WKG 1 (mírně ohrožující vodu)

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

LEGENDA

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly
Nebezpečnosti



GHS02



GHS07

GHS04: GHS: Plynová láhev

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. 2 : Hořlavá kapalina, Kategorie 2

Flam. Liq. 3 : Hořlavá kapalina, Kategorie 3

Press. Gas (Liq.) : Plyny pod tlakem, Zkapalněný plyn

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

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

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

Aquatic Chronic 3 : Nebezpečný pro vodní prostředí, Chronický, Kategorie 3

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti

H220: Extrémně hořlavý plyn.

H222: Extrémně hořlavý aerosol.

H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226: Hořlavá kapalina a páry.

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

H280: Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

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.

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení

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.

P261: Zamezte vdechování aerosolů.

P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obnaženou kůži.

P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

Bama GmbH

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P312: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P403+P233: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P405: Skladujte uzamčené.

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

P501: Obsah likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou.

Akronymy

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

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)

použitých při sestavování

bezpečnostního listu

Vyloučení odpovědnosti

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, copyrightem a designem není přijatelné.