

# Bama GmbH

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 A24 Bama All Protector  
 Kód produktu 350000034090  
 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 Leštidla a voskové směsi .  
 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 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, +420 224 915 402

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)

Hořlavý: Aerosol Kategorie 1 :Extrémně hořlavý aerosol.  
 Aquatic Chronic 3 :Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
 Eye Irrit. 2 :Způsobuje vážné podráždění očí.  
 Skin Irrit. 2 :Dráždí kůži.  
 STOT SE 3 :Může způsobit ospalost nebo závratě.

### 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.  
 H315: Dráždí kůži.  
 H319: Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.  
 H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

# Bama GmbH

zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251: Zásobník pod tlakem - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P264: Po manipulaci si pečlivě umyjte ruce.

P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte 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 na štítky

Obsahuje: Isopropanol, Nafta (ropná), hydrogenovaná lehká  
Skladujte na chladném a suchém místě.

UFI

F0N3-90XU-R814-KJ2A

## 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
Isopropanol	67-63-0	200-661-7 01-2119457558- 25-XXXX	20-30	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, < 5 % n-hexanu		921-024-6 01-2119475514- 35-XXXX	20-30	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09
Uhlovodíky, C9-C10, n- alkany, isoalkany, cyklické látky, < 2 % aromatických látek		927-241-2 01-2119471843- 32-XXXX	10-20	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	10-20	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280	GHS02 GHS04
n-hexan	110-54-3	203-777-6 01-2119480412- 44-XXXX	1-5	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Repr. 2 H361f STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09
n-butylacetát	123-86-4	204-658-1 01-2119485493- 29-XXXX	1-5	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
2-methylbutan	78-78-4	201-142-8 01-2119475602- 38-XXXX	0-0.1	Flam. Liq. 1 H224 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09

# Bama GmbH

1,3-butadien	106-99-0	203-450-8 01-2119449808- 24-XXXX	0-0.1	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280 Muta. 1B H340 Carc. 1A H350	GHS02 GHS04 GHS08
--------------	----------	--	-------	---	-------------------------

## 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. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/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

Dráždí kůži. 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	Podle potřeby vzhledem k okolnímu požářišti.
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. Při hoření může dojít k rozkladu za vzniku toxických a dráždivých výparů.

### 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.

## 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. Používejte nejiskřivá větrací systémy, schválené výbuchovzdorné 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 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

Po manipulaci si pečlivě umyjte ruce. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. Zamezte vdechování aerosolů. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. 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 nespálujte ani po použití. Uchovávejte mimo dosah dětí. Je-li

# Bama GmbH

nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

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

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

Skladovací teplota  
Doba skladovatelnosti  
Neslučitelné materiály

Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F.  
Za normálních podmínek stabilní.  
Nejsou známy.

## 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Leštidla a voskové směsi .

## 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	I, fp, = 0.407, NPK-P
n-Hexan	110-54-3		70		200	I, D, P, fp, = 0.284, NPK-P
n-Hexane	110-54-3	20	72	0	0	IOELV
Butylacetát	123-86-4		950		1200	fp, = 0.211, 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
1,3-Butadien (Buta-1,3-dien)	106-99-0		10		20	P, fp, = 0.425, NPK-P
1,3-Butadiene	106-99-0	1	2.2	0	0	CM
1,3-Butadiene	106-99-0	1	2.2	0	0	IOELV, CM

Region Czech 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 EU Occupational Exposure Limits

Poznámka  
I dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže  
fp Faktor přepočtu z údaje v mg.m-3 na údaj ppm platí za podmínky teploty 25 °C a tlaku 100 kPa.  
NPK-P STEL = Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)  
D při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží  
P u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky  
IOELV Indicative Occupational Exposure Limit Values.  
\* u NPK-P je brán zřetel na fyzikálně-chemické vlastnosti (např. výbušnost)  
CM Carcinogens or Mutagens Occupational Exposure Limit Values.

### 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

Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice: Nepropustné rukavice (EN 374). Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm, doba proniknutí: >2 hodiny.



Ochrana dýchacích cest

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

# Bama GmbH



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

Vzhled	Aerosol
Zápach	Barva : Průhledná.
Prahová hodnota zápachu	Rozpouštědlo.
pH	Není známo.
Bod tání/Bod tuhnutí	Není známo.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nevztahuje se.
Bod vzplanutí	-15°C (Closed cup/Uzavřený kelímek) (Kapalina)
Rychlost Odpařování	-60°C (Closed cup/Uzavřený kelímek) (Hnací plyn v aerosolech)
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Není známo.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Podporuje hoření.
Tlak páry	Není známo.
Hustota páry	Není známo.
Hustota (g/ml)	Není známo.
Relativní hustota	0.677g/cm <sup>3</sup> @ 25°C
Rozpustnost	Nerozpustná ve vodě.
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.
Akutní toxicita - Potřísnění	Neklasifikován.
Akutní toxicita - Inhalace	Neklasifikován.
Žiravost/dráždivost pro kůži	Metoda výpočtu : Dráždí kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Metoda výpočtu : Způsobuje vážné podráždění očí.
Údaje týkající se přecitlivělosti pokožky	Neklasifikován.
Údaje o přecitlivělosti dýchacích orgánů	Neklasifikován.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Neklasifikován.
Karcinogenita	Neklasifikován.

# Bama GmbH

Toxicita pro reprodukci	Neklasifikován
Laktace	Neklasifikován.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Metoda výpočtu : Může způsobit ospalost nebo závrať.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Neklasifikován.
Nebezpečnost při vdechnutí	Neklasifikován
<b>11.2 Další informace</b>	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 Odolnost a degradace

Část složek je biologicky rozložitelná.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt má nízký bioakumulační potenciál.

### 12.4 Mobilita v půdě

Podle předpovědí bude látka málo 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. Nevypřázdňovaný 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 směrnicemi.

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

### 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

# Bama GmbH

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 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      1,3-butadien (106-99-0), butan (106-97-8), 2-methylbutan (78-78-4), n-butylacetát (123-86-4), n-hexan (110-54-3), Isopropanol (67-63-0), Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, < 5 % n-hexanu (), Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, < 2 % aromatických látek ()

# Bama GmbH

Průběžného akčního plánu Společenství n-hexan (110-54-3), buta-1,3-dien (106-99-0) (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 Neuvedeno  
(EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

## 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: 1-16

## LEGENDA

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly  
Nebezpečnosti



GHS02



GHS07

GHS04: GHS: plynová láhev

GHS08: GHS: nebezpečnost pro zdraví

GHS09: GHS: ryba a strom

Klasifikace nebezpečí

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

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

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

Carc. 1A : Karcinogenita, Kategorie 1A

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

Flam. Gas 1 : Hořlavý plyn, Kategorie 1

Flam. Liq. 1 : Hořlavá kapalina, Kategorie 1

Flam. Liq. 2 : Hořlavá kapalina, Kategorie 2

Flam. Liq. 3 : Hořlavá kapalina, Kategorie 3

Muta. 1B : Mutagenita v zárodečných buňkách, Kategorie 1B

Press. Gas : Plyny pod tlakem

Repr. 2 : Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2

STOT RE 2 : Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, Kategorie 2

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

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

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.



# Bama GmbH

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.  
 H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
 H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.  
 P251: Zásobník pod tlakem - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
 P261: Zamezte vdechování aerosolů.  
 P264: Po manipulaci si pečlivě umyjte ruce.  
 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.  
 P302+P352: PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
 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 oplachujte vodou. 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.  
 P321: Odborné ošetření (viz Lékařská doporučení na štítku).  
 P332+P313: Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
 P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
 P362+P364: Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
 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  
 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

## 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 (zákonně 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

# Bama GmbH

produkt), vzniklé spolehnutím se na tyto informace. Volné nakládání s patenty, copyrightem a designem není přijatelné.