

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

...das wirkt!

Datum vydání: 10.03.2023

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 10.03.2023

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** **CARAMBA Profi Super das Multifunktions-Spray (Aerosol)**

- **Číslo výrobku:** 6612011, 6612021
- **UFI:** KU80-90WG-C00E-Y7A1

- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **Použití látky / přípravku** Rozpouštědlo rzi, pro profesionální použití

- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**Identifikace výrobce/dovozce:**  
CARAMBA CHEMIE GMBH & Co.KG  
WANHEIMERSTR. 334/336  
47055 DUISBURG  
www.caramba.de

Tel.: +49 (0) 203/77 86 01

**Identifikace dodavatele:**  
APEX Central Europe, s.r.o  
CZ - 66456 Blučina  
T +420 519 421 726

- **Obor poskytující informace:**  
T +420 519 421 726  
E sds@apexsystems.cz  
www.apexsystems.cz

**Odpovědná osoba:**  
Mgr. Hana Černá, jednatel  
E-mail: cerna@apexsystems.cz

- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 Telefon: +420 224 919 293  
nebo +420 224 915 402 nepřetržitě

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, aromáty (2-25%)
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

...das wirkt!

Datum vydání: 10.03.2023

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 10.03.2023

**Obchodní označení: CARAMBA Profi Super das Multifunktions-Spray (Aerosol)**

(pokračování strany 1)

**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 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
- P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

**2.3 Další nebezpečnost**
**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nepoužitelné.
- **vPvB:** Nepoužitelné.

**Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**

1330-78-5 Tris(methylphenyl) phosphate

Seznam III

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**3.2 Směsi**

- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|                                      |  |                                    |
|--------------------------------------|--|------------------------------------|
| Reg. č. 01-2119458869-15             | Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, aromáty (2-25%)<br>Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066 | 50-100%                            |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7   | butan<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280  | Reg. č. 01-2119474691-32<br>10-25% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9    | propan<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Liq.), H280  | Reg. č. 01-2119486944-21<br>2,5-5% |
| CAS: 85068-69-5<br>EINECS: 285-327-9 | 2-Ethylhexanoic acid, compound with dodecylamine (1:1)<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319   | 1-2,5%                             |
| CAS: 1330-78-5<br>EINECS: 215-548-8  | Tris(methylphenyl) phosphate<br>Repr. 2, H361fd; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                              | Reg. č. 01-2119531335-46<br>1-2,5% |
| CAS: 68608-26-4<br>EINECS: 271-781-5 | Sodiumsulfonates<br>Eye Irrit. 2, H319   | Reg. č. 01-2119527859-22<br>1-2,5% |
| CAS: 124-38-9<br>EINECS: 204-696-9   | oxid uhličitý<br>Press. Gas (Comp.), H280  | Reg. č. osvobozeno<br>1-2,5%       |

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**4.1 Popis první pomoci**

- **Při nadýchání:** Přivod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
- **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Při pozření nebo zvracení je nebezpečí proniknutí do plic.

CZ

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

...das wirkt!

Datum vydání: 10.03.2023

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 10.03.2023

**Obchodní označení: CARAMBA Profi Super das Multifunktions-Spray (Aerosol)**

(pokračování strany 2)

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz oddíl 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.  
Informace k odstranění viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.  
Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50°C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.  
Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Skladovat na chladném místě.  
Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### · 8.1 Kontrolní parametry

##### · Kontrolní parametry:

**124-38-9 oxid uhličitý (1-2,5%)**
NPK NPK-P: 45000 mg/m<sup>3</sup>PEL: 9000 mg/m<sup>3</sup>

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

#### · 8.2 Omezování expozice

- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz oddíl 7.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

...das wirkt!

Datum vydání: 10.03.2023

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 10.03.2023

**Obchodní označení: CARAMBA Profi Super das Multifunktions-Spray (Aerosol)**

(pokračování strany 3)

- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
- **Ochrana dýchacích cest** Není nutné.
- **Ochrana rukou:** Rukavice odolné ředidlům
- **Materiál rukavic** Nitrilkaučuk
- **Doba průniku materiálem rukavic** Hodnota permeability: úroveň  $\geq 480$  min
- **Ochrana očí a obličeje** Není potřeba.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Barva:** Jasná
- **Zápach:** Charakteristický
- **Prahová hodnota zápalu:** Není určeno.
- **Bod tání / bod tuhnutí** Není určeno.
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** Nedá se použít, jde o aerosol.
- **Hořlavost** Nedá se použít.
- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**
- **Dolní mez:** Není určeno.
- **Horní mez:** Není určeno.
- **Bod vzplanutí:** 66 °C (aktivní látka)
- **Zápalná teplota:** Neurčeno.
- **Teplota rozkladu:** Není určeno.
- **pH** Není určeno.
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Není určeno.
- **Dynamicky:** Není určeno.
- **Rozpustnost**
- **vodě:** Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)** Není určeno.
- **Tlak páry:** Není určeno.
- **Hustota a/nebo relativní hustota**
- **Hustota při 20 °C:** 0,84 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativní hustota** Není určeno.
- **Hustota páry:** Není určeno.
- **9.2 Další informace**
- **Vzhled:**
- **Skupenství:** Aerosol
- **Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**
- **Teplota samovznícení:** Produkt není samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:** Není určeno.
- **Změna stavu**
- **Rychlost odpařování** Nedá se použít.
- **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**
- **Výbušniny** odpadá
- **Hořlavé plyny** odpadá
- **Aerosoly**  
Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- **Oxidující plyny** odpadá
- **Plyny pod tlakem** odpadá

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

...das wirkt!

Datum vydání: 10.03.2023

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 10.03.2023

**Obchodní označení: CARAMBA Profi Super das Multifunktions-Spray (Aerosol)**

(pokračování strany 4)

|  |        |
|--|--------|
| · <b>Hořlavé kapaliny</b>  | odpadá |
| · <b>Hořlavé tuhé látky</b>  | odpadá |
| · <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>                             | odpadá |
| · <b>Samozápalné kapaliny</b>  | odpadá |
| · <b>Samozápalné tuhé látky</b>  | odpadá |
| · <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>                              | odpadá |
| · <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b> | odpadá |
| · <b>Oxidující kapaliny</b>  | odpadá |
| · <b>Oxidující tuhé látky</b>  | odpadá |
| · <b>Organické peroxidy</b>  | odpadá |
| · <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>                              | odpadá |
| · <b>Znecitlivělé výbušniny</b>  | odpadá |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nebezpečí roztržení.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

#### Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, aromáty (2-25%)

Orálně LD50 &gt;5.060 mg/kg (potkan) (OECD 401)

Pokožkou LD50 ~3.400 mg/kg (potkan) (OECD 402)

#### 1330-78-5 Tris(methylphenyl) phosphate

Orálně LD50 &gt;3.700 mg/kg (potkan)

Pokožkou LD50 10.000 mg/kg (králík)

#### 124-22-1 dodecylamine

Orálně LD50 1.020 mg/kg (potkan)

#### 149-57-5 kyselina 2-ethylhexanová

Orálně LD50 2.043 mg/kg (potkan) (OECD 401)

Pokožkou LD50 &gt;2.000 mg/kg (králík) (OECD 402)

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 6)

CZ

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

...das wirkt!

Datum vydání: 10.03.2023

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 10.03.2023

**Obchodní označení: CARAMBA Profi Super das Multifunktions-Spray (Aerosol)**

(pokračování strany 5)

- **Nebezpečnost při vdechnutí**  
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

1330-78-5 Tris(methylphenyl) phosphate

Seznam III

### \* ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Aquatická toxicita:**

**Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, aromáty (2-25%)**

EC50 10-22 mg/l (daphnia) (OECD 202)

**149-57-5 kyselina 2-ethylhexanová**

EC50 85,4 mg/l (daphnia) (79/831/EEC.C2)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 2 (Samozářazení):ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

### \* ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě, která má oprávnění k této činnosti).

### \* ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR** AEROSOLY
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

- **ADR**



- **třída**

2 5F Plyny

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

...das wirkt!


Datum vydání: 10.03.2023

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 10.03.2023

**Obchodní označení: CARAMBA Profi Super das Multifunktions-Spray (Aerosol)**

(pokračování strany 6)

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Etiketa</b></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>  | <p>2.1</p>  |
|   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> <li>· <b>14.4 Obalová skupina</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b></li> <li>· <b>Látka znečišťující moře:</b></li> <li>· <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b></li> <li>· <b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b></li> <li>· <b>EMS-skupina:</b></li> <li>· <b>Stowage Code</b></li> </ul> | <p>2.1 Plyny</p> <p>2.1</p> <p>odpadá</p> <p>Ne</p> <p>Varování: Plyny</p> <p>-</p> <p>F-D, S-U</p> <p>SW1 Protected from sources of heat.<br/>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.</p> <p>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br/>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br/>For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p> <p>Nedá se použít.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Segregation Code</b></li> <li>· <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b></li> <li>· <b>Přeprava/další údaje:</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Vyňaté množství (EQ):</b></li> <li>· <b>Omezené množství (LQ)</b></li> <li>· <b>Přepravní kategorie</b></li> <li>· <b>Kód omezení pro tunely:</b></li> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>   | <p>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br/>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br/>For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p> <p>Nedá se použít.</p> <p>E0</p> <p>1L</p> <p>2</p> <p>D</p> <p>UN 1950 AEROSOLY, 2.1</p>   |

### \* ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**  
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění  
 Nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění  
 Nařízení komise (EU) č. 2020/878 v platném znění  
 Nařízení (ES) č. 648/2004, O detergentech v platném znění  
 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)  
 Nařízení 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění  
 Zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví v platném znění a související předpisy  
 59/2006 Sb. Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky v platném znění  
 254/2011 Sb. Zákon o vodách v platném znění  
 541/2020 Sb. Zákon o odpadech a jeho prováděcí předpisy, v platném znění  
 Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů  
 Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

...das wirkt!

Datum vydání: 10.03.2023

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 10.03.2023

**Obchodní označení: CARAMBA Profi Super das Multifunktions-Spray (Aerosol)**

(pokračování strany 7)

194/2001 Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače ve znění pozdějších předpisů.

- **Rady 2012/18/EU**

- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Kategorie Seveso P3a** Hořlavé aerosoly

- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t**

- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t**

- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **NARIZENÍ (EU) 2019/1148**

- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**

H220 Extrémně hořlavý plyn.

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.

H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.

- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Metoda výpočtu

- **Datum předchozí verze:** 20.12.2022

- **Číslo předchozí verze:** 6

- **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn

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

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

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

Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2

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

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

(pokračování na straně 9)



**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

...das wirkt!

Datum vydání: 10.03.2023

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 10.03.2023

**Obchodní označení: CARAMBA Profi Super das Multifunktions-Spray (Aerosol)**

(pokračování strany 8)

*Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1*

*Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2*

*Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3*

**\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**