

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

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 21.02.2022

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

- 1.1 Identifikátor výrobku
  - Obchodní označení: Chamäleon Polyesterharz 509 1000g
  - Číslo výrobku: 15095
  - 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
  - Oblast použití  
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
  - Kategorie produktů PC9b plniva, tmely, sádry, sochařská hlína
  - Kategorie procesů PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.
  - Použití látky / přípravku Prysikyřice
  - 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- |  |  |
|--|--|
| <b>Identifikace výrobce/distributor pro ČR:</b><br>Chamäleon GmbH<br>Rudolf-Diesel-Straße 8a<br>69155 Heidelberg<br>Germany<br>phone: +49 6221 – 520440<br>fax: +49 6221 – 520449<br>info@chamaeleon-produktion.de | <b>Dovozce:</b><br>SON, spol. s.r.o.<br>Fáblovka 408<br>533 52 Staré Hradiště<br>telefon: 466 412 441,2<br><b>Toxikologické informační středisko (Praha):</b><br>Na Bojišti 1, 12000 Praha 2, CZ<br>Tel.: 224 919 293 (nepřetržitá služba)<br>Nebo 224 915 402 |
|--|--|
- Obor poskytující informace: Labor
  - 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: + 49 70024112112 (CH).

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3      H226 Hořlavá kapalina a páry.



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

Repr. 2      H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

STOT RE 1      H372 Způsobuje poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2      H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3      H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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.  
(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 21.02.2022

**Obchodní označení: Chamäleon Polyesterharz 509 1000g**

(pokračování strany 1)

**· Výstražné symboly nebezpečnosti**


GHS02 GHS07 GHS08

**· Signální slovo Nebezpečí**
**· Nebezpečné komponenty k etiketování:**

styren

**· Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H372 Způsobuje poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**· 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 plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah / obal v souladu s místními předpisy.

**· 2.3 Další nebezpečnost**
**· Výsledky posouzení PBT a vPvB**
**· PBT:** Nedá se použít.

**· vPvB:** Nedá se použít.

### \* ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**· 3.2 Směsi**
**· Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

**· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|  |  |         |
|--|--|---------|
| CAS: 100-42-5<br>EINECS: 202-851-5<br>Indexové číslo: 601-026-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457861-32-xxxx | styren<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412                   | 25-<50% |
| CAS: 67-56-1<br>EINECS: 200-659-6<br>Indexové číslo: 603-001-00-X<br>Reg.nr.: 01-2119433307-44       | methanol<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3,<br>H331<br>STOT SE 1, H370<br>Specifické koncentrační limity: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 %<br>STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % | ≤0,5%   |

**· Dodatečná upozornění:**

Obsah benzenu (číslo EINECS: 200-753-7) ve složkách směsi je menší než 0,1 %. Klasifikace látek jako karcinogenní není povinná.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 21.02.2022

**Obchodní označení: Chamäleon Polyesterharz 509 1000g**

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

(pokračování strany 2)

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:**  
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
- **Při nadýchání:** Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Bohatě zapít vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.
- **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**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.  
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.  
Chránit před zápalnými zdroji.
- **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:**  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 21.02.2022

**Obchodní označení: Chamäleon Polyesterharz 509 1000g**

(pokračování strany 3)

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
- Pokyny pro skladování:
- Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.
- Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.
- Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- Skladovací třída: 3
- 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:

##### 100-42-5 styren

|     |   |
|-----|---|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 400 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 100 mg/m <sup>3</sup><br>B, I, P |
|-----|---|

##### 67-56-1 methanol

|     |   |
|-----|---|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 250 mg/m <sup>3</sup><br>D, B |
|-----|---|

##### · Složky s biologických mezních hodnot:

##### 100-42-5 styren

|     |  |
|-----|--|
| BEH | 400 mg/g kreatininu<br>Biologického materiálu: moči<br>Doba odběru: Konec směny<br>Ukazatel: Mandlová kyselina |
|-----|--|

|  |   |
|--|---|
|  | 600 mg/g kreatininu<br>Biologického materiálu: moči<br>Doba odběru: Konec směny<br>Ukazatel: Mandlová + Fenyglyoxylová kyselina |
|--|---|

##### 67-56-1 methanol

|     |   |
|-----|---|
| BEH | 15 mg/l<br>Biologického materiálu: moči<br>Doba odběru: Konec směny<br>Ukazatel: Methanol |
|-----|---|

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

#### · 8.2 Omezování expozice

- Vhodné technické kontroly Žádné další údaje, viz bod 7.
- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
- Všeobecná ochranná a hygienická opatření:  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Ochranný oděv odděleně přechovávat.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Zamezit styku se zrakem.
- Ochrana dýchacích cest



Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Filtr A2/P3

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 21.02.2022

**Obchodní označení: Chamäleon Polyesterharz 509 1000g**

(pokračování strany 4)

**· Ochrana rukou:**


Ochranné rukavice

**· Materiál rukavic**

Butylkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

**· Doba průniku materiálem rukavic**

Butyl-gumové rukavice o tloušťce 0,4 mm, jsou odolné proti:

Aceton: 480 min

Butyl-acetát: 60 min

Ethyl-acetát: 170 min

Xylen: 42 min

Rukavice z butylové pryže o tloušťce 0.4 mm jsou odolné vůči rozpouštědlům po dobu 42- 480 minut. Jako ochranné opatření doporučujeme, aby uživatelé a osoby zodpovědné za bezpečnost práce předpokládaly odolnost vůči rozpouštědlům po dobu 42 minut. S uvážením údajů v oddílu 3 tohoto datového bezpečnostního listu lze v jednotlivých případech předpokládat delší dobu odolnosti.

**· Ochrana očí a obličeje**


Uzavřené ochranné brýle

## \* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

**· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
**· Všeobecné údaje**
**· Skupenství**

Kapalná

**· Barva:**

Podle označení produktu

**· Zápach:**

Charakteristický

**· Prahová hodnota zápalu:**

Není určeno.

**· Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

**· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

145 °C

**· Hořlavost**

Nedá se použít.

**· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**
**· Dolní mez:**

1,2 Vol %

**· Horní mez:**

8,9 Vol %

**· Bod vzplanutí:**

31 °C

**· Teplota rozkladu:**

Není určeno.

**· pH**

Směs je nerozpustná (ve vodě).

**· Viskozita:**
**· Kinematická viskozita při 20 °C**

90 s (DIN 53211/4)

**· Dynamicky:**

Není určeno.

**· Rozpustnost**
**· vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

**· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Není určeno.

**· Tlak páry při 20 °C:**

6 hPa

**· Hustota a/nebo relativní hustota**
**· Hustota při 20 °C:**
1,1 g/cm<sup>3</sup>
**· Relativní hustota**

Není určeno.

**· Hustota páry:**

Není určeno.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 21.02.2022

Obchodní označení: Chamäleon Polyesterharz 509 1000g

(pokračování strany 5)

|   |  |
|---|--|
| · <b>9.2 Další informace</b>  |  |
| · <b>Vzhled:</b>  |  |
| · <b>Skupenství:</b>  | Kapalná  |
| · <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b> |  |
| · <b>Zápalná teplota:</b>   | 480 °C   |
| · <b>Výbušné vlastnosti:</b>  | I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem. |
| · <b>Obsah ředidel:</b>   |  |
| · <b>Organická ředidla:</b>   | 0,6 %  |
| · <b>VOC (EC)</b>   | .  |
|   | 410,2 g/l  |
| · <b>VOC-EU%</b>  | 36,96 %  |
| · <b>Obsah netěkavých složek:</b>   | 64,0 %   |
| · <b>Změna stavu</b>  |  |
| · <b>Rychlost odpařování</b>  | Není určeno.   |
| · <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>                           |  |
| · <b>Výbušniny</b>  | odpadá   |
| · <b>Hořlavé plyny</b>  | odpadá   |
| · <b>Aerosoly</b>   | odpadá   |
| · <b>Oxidující plyny</b>  | odpadá   |
| · <b>Plyny pod tlakem</b>   | odpadá   |
| · <b>Hořlavé kapaliny</b>   | Hořlavá kapalina a páry.   |
| · <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>Znecitlivěle 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 použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **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:**

**100-42-5 styren**

|        |      |                  |
|--------|------|------------------|
| Orálně | LD50 | 5000 mg/kg (rat) |
|--------|------|------------------|

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 21.02.2022

**Obchodní označení: Chamäleon Polyesterharz 509 1000g**

(pokračování strany 6)

|             |           |                              |
|-------------|-----------|------------------------------|
| Pokožkou    | LD50      | >2000 mg/kg (rat) (OECD 402) |
| Inhalováním | LC50 / 4h | 11,8 mg/l (rat)              |

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Není známo žádné senzibilizující působení.
- **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** Podezření na poškození plodu v těle matky.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Způsobuje poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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**  
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.  
škodlivá pro vodní organismy

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**  
Doporučení: Odpady odstraňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Odpadu přiřaďte odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb. v platném znění. Označený odpad včetně identifikačního listu odpadu předejte specializované firmě oprávněné pro nakládání s těmito odpady. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Zabraňte úniku do kanalizace. Odpad, znehodnocený výrobek nebo nevyužitě zbytky směsi je možné spalovat ve spalovně nebezpečných odpadů, popř. uložit na skládku nebezpečných odpadů v souladu s platnými předpisy.
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácností. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kódové číslo odpadu:**  
Doporučení: Odpady odstraňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.  
Odpadu přiřaďte odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb. v platném znění.  
Označený odpad včetně identifikačního listu odpadu předejte specializované firmě oprávněné pro nakládání s těmito odpady.  
Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Zabraňte úniku do kanalizace.

(pokračování na straně 8)

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

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 21.02.2022

**Obchodní označení: Chamäleon Polyesterharz 509 1000g**

(pokračování strany 7)

· **Evropský katalog odpadů**

|           |  |
|-----------|--|
| 08 04 09* | Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky |
| 15 01 04  | Kovové obaly   |
| 15 01 10* | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné                  |

· **Kontaminované obaly:**

Obaly se zbytky směsi je možné spalovat ve spalovně nebezpečných odpadů, popř. uložit na skládku nebezpečných odpadů v souladu s platnými předpisy.

· **Doporučení:**

Odstranění podle příslušných předpisů.

Odstranění podle příslušných předpisů.

### \* ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo nebo ID číslo**

· **ADR, IMDG, IATA** UN3269

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

· **ADR** 3269 PRYSKYŘICE POLYESTEROVÉ,  
VÍCESLOŽKOVÉ  
· **IMDG, IATA** POLYESTER RESIN KIT

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**· **ADR**

· **třída** 3 (F3) Hořlavé kapaliny  
· **Etiketa** 3

· **IMDG, IATA**

· **Class** 3 Hořlavé kapaliny  
· **Label** 3

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nedá se použít.

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Hořlavé kapaliny

· **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** -

· **EMS-skupina:** F-E,S-D

· **Stowage Category** A

· **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů**

**IMO** Nedá se použít.

· **Přeprava/další údaje:**· **ADR**

· **Omezené množství (LQ)** 5L

· **Vyňatá množství (EQ)** Kód: E0

Není dovoleno jako vyňaté množství

(pokračování na straně 9)



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 21.02.2022

**Obchodní označení: Chamäleon Polyesterharz 509 1000g**

(pokračování strany 8)

|  |  |
|--|--|
| · <b>Přepravní kategorie</b>               | 3  |
| · <b>Kód omezení pro tunely:</b>           | E  |
| <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> |  |
| · <b>IMDG</b>                              |  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>           | 5L   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>          | Code: See SP340  |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>            | UN 3269 PRYSKYŘICE POLYESTEROVÉ,<br>VÍCESLOŽKOVÉ, 3, III |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

Zákon 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění a související předpisy; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění, které stanoví podmínky pro zdraví zaměstnanců při práci, včetně limitů PEL a NPK; Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění; prováděcí předpisy k tomuto zákonu; Zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění; předpisy ADR v platném znění; Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění

· **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

· **Rady 2012/18/EU**

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

· **Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY**

· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5000 t**

· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50000 t**

· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3, 69

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Národní předpisy:**

Zákon 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění a související předpisy; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění, které stanoví podmínky pro zdraví zaměstnanců při práci, včetně limitů PEL a NPK; Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění; prováděcí předpisy k tomuto zákonu; Zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění; předpisy ADR v platném znění; Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

· **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**

· **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti bylo 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**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H301 Toxický při požití.

(pokračování na straně 10)

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

Datum vydání: 21.02.2022

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 21.02.2022

**Obchodní označení: Chamäleon Polyesterharz 509 1000g**

(pokračování strany 9)

- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
 H311 Toxický při styku s kůží.  
 H315 Dráždí kůži.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H331 Toxický při vdechování.  
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
 H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.  
 H370 Způsobuje poškození orgánů.  
 H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Číslo předchozí verze: 5**· **Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

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

STOT SE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 1

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1

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

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

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