

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

Datum vydání: 01.12.2023

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 01.12.2023

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** Presto Primer Rost und Korrosionsschutz grau/rotbraun
- **Číslo výrobku:** 387276, 387283, 387290, 387306, 483572alt, 483589alt, 483596alt, 483602alt
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Oblast použití**  
SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé  
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- **Kategorie produktů** PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
- **Kategorie procesů**  
PROC7 Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních.  
PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.  
PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.
- **Použití látky / přípravku** Základní nátěrová reaktivní barva
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
European Aerosols GmbH\*  
Kurt Vogelsang Strasse 6  
D-74855 Haßmersheim  
Tel.: +49 (0) 6266 750  
e-mail: sds-de@european-aerosols.com
- \*Drive znamy jako Motip Dupli GmbH
- Jméno nebo obchodní jméno první příjemce:  
European Aerosols s.r.o.  
Popovky 196  
664 41 Troubsko  
Czech Republic  
Tel.: +420 547 424 700  
Fax.: +420 547 228 686  
Identifikační číslo: 607 40 59 1
- **Obor poskytující informace:** Department Product Safety
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Toxikologické informační středisko (Praha):  
Na Bojišti 1, 12000 Praha 2, CZ  
Tel.: 224 919 293 (nepřetržitá služba)  
nebo 224 915 402 (nepřetržitá služba)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

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



GHS02 plamen

Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 01.12.2023

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 01.12.2023

**Obchodní označení: Presto Primer Rost und Korrosionsschutz grau/rotbraun**

(pokračování strany 1)



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

STOT RE 2 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.

## 2.2 Prvky označení

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



GHS02



GHS07



GHS08

- **Signální slovo** Nebezpečí

- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost 700-1000  
xylen

propan-2-ol

butyl-acetát

Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine

- **Standardní věty o nebezpečnosti**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

- **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.

P260 Nevdechujte páry.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

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

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

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

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.

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 01.12.2023

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 01.12.2023

**Obchodní označení: Presto Primer Rost und Korrosionsschutz grau/rotbraun**

(pokračování strany 2)

· **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému** 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: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Indexové číslo: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25  | propan-2-ol<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                              | 12,5-<20% |
| Číslo ES: 905-588-0<br>Indexové číslo: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32                | xylén<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 10-<12,5% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Indexové číslo: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29 | butyl-acetát<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                       | 5-<10%    |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Indexové číslo: 603-002-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43  | ethanol<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Specifická koncentrační mez: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %                                                      | 5-<10%    |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Indexové číslo: 607-022-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46 | ethyl-acetát<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                   | 5-<10%    |
| CAS: 25068-38-6<br>NLP: 500-033-5<br>Indexové číslo: 603-074-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119456619-26  | epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu<br>průměrná molekulová hmotnost 700-1000<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317          | 5-<10%    |
| CAS: 9004-70-0                                                                                  | nitrocelulosa<br>Expl. 1.1, H201                                                                                                                                      | 2,5-<5%   |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Indexové číslo: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29 | 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                               | 2,5-<5%   |
| CAS: 162627-17-0<br>Číslo ES: 605-296-0<br>Reg.nr.: 01-2119970640-38-xxxx                       | Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine<br>Skin Sens. 1A, H317                               | <1%       |

#### · **Dodatečná upozornění:**

xylén: Obsahuje ethylbenzen CAS 100-41-4

CAS 9004-70-0: CLP Note T

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

## 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:**

Bohatý přívd čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 01.12.2023

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 01.12.2023

**Obchodní označení: Presto Primer Rost und Korrosionsschutz grau/rotbraun**

(pokračování strany 3)

- 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 zapíjet 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 zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče -**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nasadit záchranný dýchací přístroj.  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.  
Chránit před zápalnými zdroji.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vázicemi 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**  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.  
Mít připravené ochranné dýchací přístroje.
- **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.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
- **Skladovací třída:** 3

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 01.12.2023

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 01.12.2023

**Obchodní označení: Presto Primer Rost und Korrosionsschutz grau/rotbraun**

(pokračování strany 4)

· 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:

**67-63-0 propan-2-ol**

NPK Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m<sup>3</sup>  
I

**xylén**

NPK Krátkodobá hodnota: 400 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m<sup>3</sup>  
D, I, B

**123-86-4 butyl-acetát**

NPK Krátkodobá hodnota: 723 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 241 mg/m<sup>3</sup>

**64-17-5 ethanol**

NPK Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m<sup>3</sup>

**141-78-6 ethyl-acetát**

NPK Krátkodobá hodnota: 900 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 700 mg/m<sup>3</sup>  
I

**108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát**

NPK Krátkodobá hodnota: 550 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m<sup>3</sup>  
D, I

## · DNEL

**67-63-0 propan-2-ol**

|             |      |                                                    |
|-------------|------|----------------------------------------------------|
| Orálně      | DNEL | 26 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)    |
| Pokožkou    | DNEL | 888 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)     |
|             | DNEL | 319 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)   |
| Inhalováním | DNEL | 500 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)  |
|             | DNEL | 89 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic) |

**xylén**

|             |      |                                                      |
|-------------|------|------------------------------------------------------|
| Orálně      | DNEL | 1,6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)     |
| Pokožkou    | DNEL | 180 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)       |
| Inhalováním | DNEL | 211 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)    |
|             | DNEL | 221 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm local)       |
|             | DNEL | 442 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute systemic)       |
|             | DNEL | 289 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute local)          |
|             | DNEL | 14,8 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic) |
|             | DNEL | 260 mg/m <sup>3</sup> (Consumer; acute systemic)     |
|             | DNEL | 65,3 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm local)    |
|             | DNEL | 260 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, acute local)        |

**123-86-4 butyl-acetát**

|        |      |                                                |
|--------|------|------------------------------------------------|
| Orálně | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
|        | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)    |

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 01.12.2023

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 01.12.2023

**Obchodní označení: Presto Primer Rost und Korrosionsschutz grau/rotbraun**

(pokračování strany 5)

|             |      |                                                      |
|-------------|------|------------------------------------------------------|
| Pokožkou    | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)        |
|             | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, acute systemic)           |
|             | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)       |
|             | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic)          |
| Inhalováním | DNEL | 300 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)    |
|             | DNEL | 600 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute systemic)       |
|             | DNEL | 300 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm local)       |
|             | DNEL | 600 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute local)          |
|             | DNEL | 35,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic) |
|             | DNEL | 300 mg/m <sup>3</sup> (Consumer; acute systemic)     |
|             | DNEL | 35,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm local)    |
|             | DNEL |                                                      |

**64-17-5 ethanol**

|             |      |                                                     |
|-------------|------|-----------------------------------------------------|
| Orálně      | DNEL | 87 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)     |
| Pokožkou    | DNEL | 343 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)      |
|             | DNEL | 206 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)    |
| Inhalováním | DNEL | 950 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)   |
|             | DNEL | 1900 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute local)        |
|             | DNEL | 114 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic) |
|             | DNEL | 950 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, acute local)       |

**141-78-6 ethyl-acetát**

|             |      |                                                              |
|-------------|------|--------------------------------------------------------------|
| Orálně      | DNEL | 4,5 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)             |
| Pokožkou    | DNEL | 63 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)                |
|             | DNEL | 37 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)              |
| Inhalováním | DNEL | 734 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (Worker, longterm systemic)   |
|             | DNEL | 1468 mg/m <sup>3</sup> /400 ppm (Worker, acute systemic)     |
|             | DNEL | 734 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (Worker, longterm local)      |
|             | DNEL | 1468 mg/m <sup>3</sup> /400 ppm (Worker, acute local)        |
|             | DNEL | 367 mg/m <sup>3</sup> /100 ppm (Consumer, longterm systemic) |
|             | DNEL | 734 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (Consumer; acute systemic)    |
|             | DNEL | 367 mg/m <sup>3</sup> /100 ppm (Consumer, longterm local)    |
|             | DNEL | 734 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (Consumer, acute local)       |

**108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát**

|             |      |                                                    |
|-------------|------|----------------------------------------------------|
| Pokožkou    | DNEL | 796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)     |
|             | DNEL | 320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)   |
| Inhalováním | DNEL | 275 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)  |
|             | DNEL | 33 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic) |

**· PNEC****67-63-0 propan-2-ol**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 140,9 mg/l (Freshwater)            |
| PNEC | 140,9 mg/l (Seawater)              |
| PNEC | 140,9 mg/l (Sporadic release)      |
| PNEC | 2251 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 552 mg/kg (Freshwater sediment)    |
| PNEC | 552 mg/kg (Seawater sediment)      |

**123-86-4 butyl-acetát**

|      |                        |
|------|------------------------|
| PNEC | 0,18 mg/l (Freshwater) |
|------|------------------------|

(pokračování na straně 7)



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

Datum vydání: 01.12.2023

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 01.12.2023

**Obchodní označení: Presto Primer Rost und Korrosionsschutz grau/rotbraun**

(pokračování strany 6)

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 0,018 mg/l (Seawater)              |
| PNEC | 0,36 mg/l (Sporadic release)       |
| PNEC | 35,6 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 0,981 mg/kg (Freshwater sediment)  |
| PNEC | 0,0981 mg/kg (Seawater sediment)   |
| PNEC | 0,0903 mg/kg (Soil)                |

**64-17-5 ethanol**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 0,96 mg/l (Freshwater)            |
| PNEC | 0,79 mg/l (Seawater)              |
| PNEC | 2,75 mg/l (Sporadic release)      |
| PNEC | 580 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 3,6 mg/kg (Freshwater sediment)   |
| PNEC | 2,9 mg/kg (Seawater sediment)     |
| PNEC | 0,63 mg/kg (Soil)                 |

**108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 0,635 mg/l (Freshwater)           |
| PNEC | 0,064 mg/l (Seawater)             |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 3,29 mg/kg (Freshwater sediment)  |
| PNEC | 0,329 mg/kg (Seawater sediment)   |
| PNEC | 0,29 mg/kg (Soil)                 |

**· Složky s biologických mezních hodnot:****xylén**

|     |                                                                                                                        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BEH | 1400 mg/g kreatininu<br>Biologického materiálu: moči<br>Doba odběru: Konec směny<br>Ukazatel: Methylhippurové kyseliny |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

· **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.
- Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
- 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

· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

(pokračování na straně 8)

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

Datum vydání: 01.12.2023

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 01.12.2023

**Obchodní označení: Presto Primer Rost und Korrosionsschutz grau/rotbraun**

(pokračování strany 7)

- **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 uvažováním 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 zápachu:**

Není určeno.

- **Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

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

77 °C (141-78-6 ethyl-acetát)

- **Hořlavost**

Vysoce hořlavý.

- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

- **Dolní mez:**

1 Vol % (xylen)

- **Horní mez:**

13 Vol % (67-63-0 propan-2-ol)

- **Bod vzplanutí:**

-4 °C (141-78-6 ethyl-acetát)

- **Teplota samovznícení:**

415 °C (123-86-4 butyl-acetát)

- **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

- **pH**

Směs je nerozpustná (ve vodě).

- **Viskozita:**

- **Kinematická viskozita při 20 °C**

&gt;60 s (DIN 53211/4)

- **Kinematická viskozita při 40 °C**

&gt;20,5 mm²/s

- **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:**

43 hPa (67-63-0 propan-2-ol)

- **Tlak páry při 50 °C:**

828 hPa

- **Hustota a/nebo relativní hustota**

- **Hustota při 20 °C:**

1,1 g/cm³

- **Relativní hustota**

Není určeno.

- **Hustota páry:**

Není určeno.

- **9.2 Další informace**

- **Vzhled:**

- **Skupenství:**

Kapalná

(pokračování na straně 9)



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

Datum vydání: 01.12.2023

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 01.12.2023

**Obchodní označení: Presto Primer Rost und Korrosionsschutz grau/rotbraun**

(pokračování strany 8)

· **Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**

· **Výbušné vlastnosti:**

*I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.*

· **Obsah ředidel:**

· **Organická ředidla:**

46,3 %

· **Voda:**

0,2 %

· **VOC (EC)**

.

510,4 g/l

· **VOC-EU%**

46,30 %

· **Obsah netěkavých složek:**

47,6 %

· **Změna stavu**

· **Rychlost odpařování**

Není určeno.

· **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

· **Výbušniny**

odpadá

· **Hořlavé plyny**

odpadá

· **Aerosoly**

odpadá

· **Oxidující plyny**

odpadá

· **Plyny pod tlakem**

odpadá

· **Hořlavé kapaliny**

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

· **Hořlavé tuhé látky**

odpadá

· **Samovolně reagující látky a směsi**

odpadá

· **Samozápalné kapaliny**

odpadá

· **Samozápalné tuhé látky**

odpadá

· **Samozahřívající se látky a směsi**

odpadá

· **Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou**

odpadá

· **Oxidující kapaliny**

odpadá

· **Oxidující tuhé látky**

odpadá

· **Organické peroxidy**

odpadá

· **Látky a směsi korozivní pro kovy**

odpadá

· **Znecitlivělé výbušniny**

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:**

**67-63-0 propan-2-ol**

|             |      |                             |
|-------------|------|-----------------------------|
| Orálně      | LD50 | 5840 mg/kg (rat)            |
| Pokožkou    | LD50 | 13900 mg/kg (rabbit)        |
| Inhalováním | LC50 | >25 mg/l (rat)<br>LC 50: 6h |

(pokračování na straně 10)

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

Datum vydání: 01.12.2023

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 01.12.2023

**Obchodní označení: Presto Primer Rost und Korrosionsschutz grau/rotbraun**

(pokračování strany 9)

|                                                |            |                                |
|------------------------------------------------|------------|--------------------------------|
| <b>xylén</b>                                   |            |                                |
| Orálně                                         | LD50       | 3523 mg/kg (rat)               |
| Pokožkou                                       | LD50       | 2000 mg/kg (rabbit)            |
| Inhalováním                                    | LC50 / 4 h | 29000 mg/m <sup>3</sup> (rat)  |
| <b>123-86-4 butyl-acetát</b>                   |            |                                |
| Orálně                                         | LD50       | 10800 mg/kg (rat) (OECD 401)   |
| Pokožkou                                       | LD50       | >17600 mg/kg (rabbit)          |
| Inhalováním                                    | LC50 / 4 h | >21 mg/m <sup>3</sup> (rat)    |
| <b>64-17-5 ethanol</b>                         |            |                                |
| Orálně                                         | LD50       | 10470 mg/kg (rat)              |
| Pokožkou                                       | LD50       | >2000 mg/kg (rat)              |
| Inhalováním                                    | LC50 / 4h  | 120 mg/l (rat)                 |
| <b>141-78-6 ethyl-acetát</b>                   |            |                                |
| Orálně                                         | LD50       | >18000 mg/kg (rab)             |
| Pokožkou                                       | LD50       | 5620 mg/kg (rat)               |
| Inhalováním                                    | LC50 / 4 h | 1600 mg/m <sup>3</sup> (rat)   |
| <b>108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát</b> |            |                                |
| Orálně                                         | LD50       | 8530 mg/kg (rat)               |
| Pokožkou                                       | LD50       | >5000 mg/kg (rabbit)           |
| Inhalováním                                    | LC50 / 4 h | >10000 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **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** Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Může způsobit poškození 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:

##### 67-63-0 propan-2-ol

LC50/96h 9640 mg/l (pimephales promelas; 96h)

LC50 / 24 h 9714 mg/l (daphnia magna)

##### xylén

EC50 / 48 h 7,4 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 13,5 mg/l (fish)

##### 64-17-5 ethanol

LC50/96h 13000 mg/l (oncorhynchus mykiss)

EC50 / 48 h 12900 mg/l (algae)

LC50 / 48 h 12340 mg/l (daphnia magna)

(pokračování na straně 11)

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

Datum vydání: 01.12.2023

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 01.12.2023

**Obchodní označení: Presto Primer Rost und Korrosionsschutz grau/rotbraun**

(pokračování strany 10)

**108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát**

EC50 / 48 h &gt;500 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss)

- **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**
- **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.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**• **13.1 Metody nakládání s odpady**

Doporučení: Odpady odstraňujte v souladu s ustanovením zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění. Odpadu přiřaďte odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 8/2021 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 nevyužitý zbytek 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 domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

• **Kódové číslo odpadu:**

Doporučení: Odpady odstraňujte v souladu s ustanovením zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění.

Odpadu přiřaďte odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 8/2021 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.

• **Evropský katalog odpadů**

|           |                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | Odpadní barvy a laky 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**

UN1263

• **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**• **ADR**

1263 BARVA, Zvláštní ustanovení 640D

(pokračování na straně 12)

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

Datum vydání: 01.12.2023

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 01.12.2023

**Obchodní označení: Presto Primer Rost und Korrosionsschutz grau/rotbraun**

(pokračování strany 11)

· **IMDG, IATA****PAINT**· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**· **ADR**· **třída**

3 (F1) Hořlavé kapaliny

· **Etiketa**

3

· **IMDG, IATA**· **Class**

3 Hořlavé kapaliny

· **Label**

3

· **14.4 Obalová skupina**· **ADR, IMDG, IATA****II**· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**· **Látka znečišťující moře:**

Ano

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Hořlavé kapaliny

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

33

· **EMS-skupina:**F-E,S-E· **Stowage Category**

B

· **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů  
IMO**

Nedá se použít.

· **Přeprava/další údaje:**

Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

· **ADR**· **Omezené množství (LQ)**

5L

· **Vyňatá množství (EQ)**

Kód: E2

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml

· **Přepravní kategorie**

2

· **Kód omezení pro tunely:**

D/E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1263 BARVA, 3, II

\*

## 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

(pokračování na straně 13)

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

Datum vydání: 01.12.2023

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 01.12.2023

**Obchodní označení: Presto Primer Rost und Korrosionsschutz grau/rotbraun**

(pokračování strany 12)

- **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

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

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 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.

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

• **Relevantní věty**

- H201 Výbušnina; nebezpečí masivního výbuchu.
- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

• **Číslo předchozí verze: 12**

• **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)

(pokračování na straně 14)

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

Datum vydání: 01.12.2023

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 01.12.2023

**Obchodní označení: Presto Primer Rost und Korrosionsschutz grau/rotbraun**

(pokračování strany 13)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
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  
Expl. 1.1: Výbušniny – Podtřída 1.1  
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2  
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – 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  
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1  
Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A  
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3  
STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2  
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

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

CZ