

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

Datum vydání: 29.07.2022

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 29.07.2022

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

#### · 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** DUPLI-COLOR Platinum Primer

· **Číslo výrobku:** 111891

#### · 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.

PROC11 Nepřímé 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

· **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

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### · 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plamen

Aerosol 1

H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 29.07.2022

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 29.07.2022

**Obchodní označení: DUPLI-COLOR Platinum Primer**

(pokračování strany 1)



GHS07

|                   |      |  |
|-------------------|------|--|
| Eye Irrit. 2      | H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                      |
| STOT SE 3         | H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.                 |
| 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**



GHS02 GHS07

- **Signální slovo Nebezpečí**

### · **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

aceton  
butyl-acetát  
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát

### · **Standardní věty o nebezpečnosti**

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

### · **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.  
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
P260 Nevdechujte aerosoly.  
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.  
P501 Odstraňte obsah / obal v souladu s místními předpisy.

### · **Další údaje:**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
EUH208 Obsahuje maleinanhydrid, 4-morpholinecarbaldehide. Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.  
Bez dostatečného větrání je možný vznik explozivních směsí.

### · **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: 67-64-1                 | aceton                              | 25-<50% |
| EINECS: 200-662-2            | Flam. Liq. 2, H225                  |         |
| Indexové číslo: 606-001-00-8 | Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 |         |
| Reg.nr.: 01-2119471330-49    | EUH066                              |         |

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 29.07.2022

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 29.07.2022

### Obchodní označení: DUPLI-COLOR Platinum Primer

(pokračování strany 2)

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| 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   | 10-<12,5% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Indexové číslo: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21    | propan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280  | 10-<12,5% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Indexové číslo: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32   | Butan (obsahuje < 0,1 % butadien (203-450-8))<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280   | 5-<10%    |
| CAS: 9004-70-0  | nitrocelulosa<br>⚠ Expl. 1.1, H201  | 2,5-<5%   |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Indexové číslo: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27    | Isobutan (obsahuje méně než 0,1% butadienu (ES 203-450-8))<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280  | 2,5-<5%   |
| 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;<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                                    | <2,5%     |
| CAS: 7779-90-0<br>EINECS: 231-944-3<br>Indexové číslo: 030-011-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119485044-40  | fosforečnan zinečnatý<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410   | <2,5%     |
| 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 %  | <2,5%     |
| 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%     |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Indexové číslo: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17 | oxid titaničitý<br>⚠ Carc. 2, H351  | <2,5%     |
| CAS: 4394-85-8<br>EINECS: 224-518-3<br>Reg.nr.: 01-2119987993-12                                  | 4-morpholinecarbaldehyde<br>⚠ Skin Sens. 1, H317  | ≤0,5%     |
| CAS: 108-31-6<br>EINECS: 203-571-6<br>Indexové číslo: 607-096-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119472428-31   | maleinanhydrid<br>⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317<br>Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 % | ≤0,5%     |

**· 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.

cz

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.07.2022

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 29.07.2022

**Obchodní označení: DUPLI-COLOR Platinum Primer**

(pokračování strany 3)

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Postižené dopravit na čerstvý vzduch.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
- **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 rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.  
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **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:**  
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.  
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.  
Použít ochranný dýchací přístroj.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Starat se o dostatečné větrání.  
Nasadit záchranný dýchací přístroj.  
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:**  
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**  
Chránit před horkem a slunečními paprsky.  
Starat se o větrání také u země (páry jsou těžší než vzduch).  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.07.2022

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 29.07.2022

**Obchodní označení: DUPLI-COLOR Platinum Primer**

(pokračování strany 4)

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:** Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **Skladovací třída:** 2 B
- **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:

###### **67-64-1 aceton**

|            |   |
|------------|---|
| <b>NPK</b> | Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m <sup>3</sup> |
|------------|---|

###### **123-86-4 butyl-acetát**

|            |  |
|------------|--|
| <b>NPK</b> | Krátkodobá hodnota: 723 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 241 mg/m <sup>3</sup> |
|------------|--|

###### **xylen**

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

###### **64-17-5 ethanol**

|            |  |
|------------|--|
| <b>NPK</b> | Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|------------|--|

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

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

###### **108-31-6 maleinanhydrid**

|            |  |
|------------|--|
| <b>NPK</b> | Krátkodobá hodnota: 2 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m <sup>3</sup><br>I, S |
|------------|--|

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

###### **xylen**

|            |  |
|------------|--|
| <b>BEH</b> | 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:**  
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Zamezit styku se zrakem.

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 29.07.2022

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 29.07.2022

**Obchodní označení: DUPLI-COLOR Platinum Primer**

(pokračování strany 5)

### · 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

### · 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

### · Ochrana kůže: Lehké ochranné oblečení

## \* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### · 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### · Všeobecné údaje

#### · Skupenství

Aerosol

#### · Barva:

Šedá

#### · Zápach:

Charakteristický

#### · Prahová hodnota zápachu:

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:

1,2 Vol % (123-86-4 butyl-acetát)

#### · Horní mez:

13 Vol % (67-64-1 aceton)

#### · Bod vzplanutí:

Nedá se použít, jde o aerosol.

#### · Zápalná teplota:

365 °C (106-97-8 Butan (obsahuje &lt; 0,1 % butadien (203-450-8)))

#### · Teplota rozkladu:

Není určeno.

#### · pH

Směs je nerozpustná (ve vodě).

#### · Viskozita:

#### · Kinematická viskozita

Není určeno.

#### · Dynamicky:

Není určeno.

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.07.2022

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 29.07.2022

**Obchodní označení: DUPLI-COLOR Platinum Primer**

(pokračování strany 6)

|   |  |
|---|--|
| · <b>Rozpustnost</b>  |  |
| · <b>vodě:</b>  | Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná. |
| · <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b> | Není určeno.                               |
| · <b>Tlak páry při 20 °C:</b>   | 8300 hPa (74-98-6 propan)                  |
| · <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>                             |  |
| · <b>Hustota při 20 °C:</b>   | 0,8 g/cm <sup>3</sup>                      |
| · <b>Relativní hustota</b>  | Není určeno.                               |
| · <b>Hustota páry:</b>  | Není určeno.                               |

|   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>9.2 Další informace</b>  |                 |
| · <b>Vzhled:</b>  |                 |
| · <b>Skupenství:</b>  | Aerosol         |
| · <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b> |                 |
| · <b>Výbušné vlastnosti:</b>  | Není určeno.    |
| · <b>Obsah ředidel:</b>   |                 |
| · <b>Organická ředidla:</b>   | 83,6 %          |
| · <b>Voda:</b>  | 0,1 %           |
| · <b>VOC (EC)</b>   | .               |
|   | 669,1 g/l       |
| · <b>VOC-EU%</b>  | 83,61 %         |
| · <b>Obsah netěkavých složek:</b>   | 14,8 %          |
| · <b>Změna stavu</b>  |                 |
| · <b>Rychlost odpařování</b>  | Nedá se použít. |

|  |   |
|--|---|
| · <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>            |   |
| · <b>Výbušniny</b>   | odpadá  |
| · <b>Hořlavé plyny</b>   | odpadá  |
| · <b>Aerosoly</b>  | Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |
| · <b>Oxidující plyny</b>   | odpadá  |
| · <b>Plyny pod tlakem</b>  | odpadá  |
| · <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>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.

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.07.2022

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 29.07.2022

Obchodní označení: **DUPLI-COLOR Platinum Primer**

(pokračování strany 7)

· **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:**

#### 67-64-1 aceton

|             |           |                       |
|-------------|-----------|-----------------------|
| Orálně      | LD50      | 5800 mg/kg (rat)      |
| Pokožkou    | LD50      | >15800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalováním | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat)         |

#### 123-86-4 butyl-acetát

|             |            |                              |
|-------------|------------|------------------------------|
| 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)  |

#### xylen

|             |            |                               |
|-------------|------------|-------------------------------|
| Orálně      | LD50       | 3523 mg/kg (rat)              |
| Pokožkou    | LD50       | 2000 mg/kg (rabbit)           |
| Inhalováním | LC50 / 4 h | 29000 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

#### 64-17-5 ethanol

|             |           |                   |
|-------------|-----------|-------------------|
| Orálně      | LD50      | 10470 mg/kg (rat) |
| Pokožkou    | LD50      | >2000 mg/kg (rat) |
| Inhalováním | LC50 / 4h | 120 mg/l (rat)    |

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

|             |            |                                |
|-------------|------------|--------------------------------|
| Orálně      | LD50       | 8530 mg/kg (rat)               |
| Pokožkou    | LD50       | >5000 mg/kg (rabbit)           |
| Inhalováním | LC50 / 4 h | >10000 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

- **Žiravost/dráždivost pro kůži**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Žádné dráždivé účinky
- **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** 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**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **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.

CZ

(pokračování na straně 9)



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

Datum vydání: 29.07.2022

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 29.07.2022

Obchodní označení: **DUPLI-COLOR Platinum Primer**

(pokračování strany 8)

## \* ODDÍL 12: Ekologické informace

### · 12.1 Toxicita

#### · Aquatická toxicita:

##### **67-64-1 aceton**

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| LC50/96h    | 8300 mg/l (fish)                    |
| EC50/96h    | 7200 mg/l (algae)                   |
| LC50 / 48 h | 8450 mg/l (crustacean (water flea)) |

##### **xylen**

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 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 / Regenbogenforelle) |
| EC50 / 48 h | 12900 mg/l (algae)                                   |
| LC50 / 48 h | 12340 mg/l (daphnia magna)                           |

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

|             |  |
|-------------|--|
| EC50 / 48 h | >500 mg/l (daphnia magna)                              |
| LC50 / 96 h | 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |

· 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 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

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 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. 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 10)

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

Datum vydání: 29.07.2022

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 29.07.2022

**Obchodní označení: DUPLI-COLOR Platinum Primer**

(pokračování strany 9)

· **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:** *Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.***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, horlave

1950 AEROSOLY

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

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

2.5F Plyny

· **Etiketa**

2.1

· **IMDG, IATA**· **Class**

2.1 Plyny

· **Label**

2.1

· **14.4 Obalová skupina**· **ADR, IMDG, IATA**

odpadá

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Nedá se použít.

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Plyny

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

F-D,S-U

· **Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

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.

· **Segregation Code**

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.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

(pokračování na straně 11)

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

Datum vydání: 29.07.2022

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 29.07.2022

**Obchodní označení: DUPLI-COLOR Platinum Primer**

(pokračování strany 10)

|  |  |
|--|--|
|  | Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b> | Nedá se použít.  |
| · <b>Přeprava/další údaje:</b>                             |  |
| · <b>ADR</b>   |  |
| · <b>Omezené množství (LQ)</b>                             | 1L   |
| · <b>Vyňatá množství (EQ)</b>                              | Kód: E0<br>Není dovoleno jako vyňaté množství              |
| · <b>Přepavní kategorie</b>                                | 2  |
| · <b>Kód omezení pro tunely:</b>                           | D  |
| · <b>IMDG</b>  |  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                           | 1L   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                          | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity             |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                            | UN 1950 AEROSOLY, 2.1                                      |

\*

### 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 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**

· **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.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

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

67-64-1 | aceton

3

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

67-64-1 | aceton

3

· **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.

· **Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

(pokračování na straně 12)

CZ

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.07.2022

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 29.07.2022

**Obchodní označení: DUPLI-COLOR Platinum Primer**

(pokračování strany 11)

· **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.

· **Relevantní věty**

- H201 Výbušnina; nebezpečí masivního výbuchu.
- H220 Extrémně hořlavý plyn.
- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
- H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- 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)
- 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
- Expl. 1.1: Výbušniny – Podtřída 1.1
- Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A
- Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1
- Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn
- Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
- Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
- Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
- Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
- Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
- Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

(pokračování na straně 13)

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

Datum vydání: 29.07.2022

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 29.07.2022

**Obchodní označení: DUPLI-COLOR Platinum Primer**

(pokračování strany 12)

*Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2*  
*Resp. Sens. 1: Senzibilizace dýchacích cest – Kategorie 1*  
*Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1*  
*Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A*  
*Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2*  
*STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3*  
*STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1*  
*STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2*  
*Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1*  
*Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1*  
*Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1*  
*Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3*

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

CZ