

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 22.06.2026

Číslo verze 10

Revize: 22.06.2026

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** DesignCoat EP 2 Komp. A
- **UFI:** ME03-10Y9-2009-J3NC
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Povlak
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
MUREXIN GmbH  
Franz v. Furtenbachstr. 1  
A-2700 Wiener Neustadt  
Tel.: +43 (0)2622/27401  
Murexin spol.s.r.o.  
Brněnská 679  
CZ-664 42 Modrice  
Tel.: +42 0547212278
- **Obor poskytující informace:**  
chemikalieninfo@murexin.com  
Býček Martin (m.bycek@murexin.cz)
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Prague Praha Emergency telephone: +42 2 2491 9293 or +42 2 2491 5402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

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



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

Repr. 1B

H360F Může poškodit reprodukční schopnost.



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Skin Sens. 1

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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



GHS07 GHS08 GHS09

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 22.06.2026

Číslo verze 10

Revize: 22.06.2026

### Obchodní označení: DesignCoat EP 2 Komp. A

(pokračování strany 1)

(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)  
1,4-Bis(2,3-epoxypropoxy)butan  
1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexan  
Bisfenol-F-epichlorhydrinová pryskyřice

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H360F Může poškodit reprodukční schopnost.  
H411 Toxický 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.  
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.  
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

#### Další údaje:

Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.  
Pouze pro profesionální uživatele.

#### 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.

#### Obsažené nebezpečné látky:

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                |        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 1675-54-3<br>EINECS: 216-823-5                                    | bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317<br>EUH205<br>Specifické koncentrační limity:<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | 25-50% |
| CAS: 68609-97-2<br>EINECS: 271-846-8<br>Reg.nr.: 01-2119485289-22-XXXX | (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)<br>⚠ Repr. 1B, H360F<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                         | 2,5-5% |

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 22.06.2026

Číslo verze 10

Revize: 22.06.2026

### Obchodní označení: DesignCoat EP 2 Komp. A

|                                                                       |                                                                                                                                                                                    |             |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| (pokračování strany 2)                                                |                                                                                                                                                                                    |             |
| CAS: 100-51-6<br>EINECS: 202-859-9<br>Reg.nr.: 01-2119492630-38-xxxxx | benzylalkohol<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317<br>ATE: LD50 orálně: 1.200 mg/kg                                                | 2,5-5%      |
| CAS: 2425-79-8<br>EINECS: 219-371-7<br>Reg.nr.: 01-2119494060-45-0005 | 1,4-Bis(2,3-epoxypropoxy)butan<br>⚠ Repr. 1A, H360F<br>⚠ Eye Dam. 1, H318<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | 1-2,5%      |
| CAS: 64742-47-8<br>Číslo ES: 920-107-4<br>Reg.nr.: 01-2119453414-43   | destiláty (ropné), hydrogenované, lehké<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                           | 1-2,5%      |
| CAS: 933999-84-9<br>Reg.nr.: 01-2119463471-41                         | 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexan<br>⚠ Repr. 1A, H360F<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                    | ≥0,1-<0,3%  |
| CAS: 9003-36-5<br>NLP: 500-006-8<br>Reg.nr.: 01-2119454392-40-0001    | Bisfenol-F-epichlorhydrinová pryskyřice<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>EUH205                                                        | ≥0,1-<0,25% |

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Obecná upozornění:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:**  
Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:**  
Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:**  
Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.  
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **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**
- **Doporučené hasící prostředky:**  
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 22.06.2026

Číslo verze 10

Revize: 22.06.2026

Obchodní označení: DesignCoat EP 2 Komp. A

(pokračování strany 3)

- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nosit osobní ochranný oděv.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  
Nesmí proniknout do vnitřních vrstev půdy.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový 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 bezpečném 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**  
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.  
Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechnovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**  
Skladovat odděleně od potravin.  
Neskladovat společně s redukčními činidly, slitinami těžkých kovů, kyselinami a žiravinami.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **Skladovací třída:** 6.1 C
- **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:

##### 100-51-6 benzylalkohol

|     |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 80 mg/m <sup>3</sup> , 18 ppm |
|     | Dlouhodobá hodnota: 40 mg/m <sup>3</sup> , 9 ppm  |

- **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:**  
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 22.06.2026

Číslo verze 10

Revize: 22.06.2026

**Obchodní označení: DesignCoat EP 2 Komp. A**

(pokračování strany 4)

Zabránit styku s pokožkou.

- **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 A/P2

- **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

- **Materiál rukavic**

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

Butylkaučuk

Nitrilkaučuk

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

- **Ochrana očí a obličeje** Ochranné brýle

- **Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- **Všeobecné údaje**

- **Skupenství**

Kapalná

- **Barva:**

Různá podle zabarvení

- **Zápach:**

Charakteristický

- **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno

- **Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno

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

>200 °C (1675-54-3 bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan)

- **Hořlavost**

Nedá se použít

- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

- **Dolní mez:**

Není určeno

- **Horní:**

Není určeno

- **Bod vzplanutí:**

141 °C

- **Teplota rozkladu:**

Není určeno

- **pH**

Není určeno

Směs je nerozpustná (ve vodě).

- **Viskozita:**

- **Kinematická viskozita**

Není určeno

- **Dynamicky při 20 °C:**

7.000-11.000 mPas

- **Rozpustnost**

- **vodě:**

Nerozpustná.

- **Tlak par při 23 °C:**

&gt;0 hPa

- **Hustota a/nebo relativní hustota**

- **Hustota při 20 °C:**

1,7-1,8 g/cm<sup>3</sup>

- **Hustota páry:**

Není určeno

- **9.2 Další informace**

- **Vzhled:**

- **Forma:**

Pastovité

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

- **Samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

- **Výbušné vlastnosti:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 22.06.2026

Číslo verze 10

Revize: 22.06.2026

**Obchodní označení: DesignCoat EP 2 Komp. A**

(pokračování strany 5)

|                                                                 |             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| · Změna stavu                                                   |             |
| · Rychlost odpařování                                           | Není určeno |
| <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>       |             |
| · Výbušniny                                                     | odpadá      |
| · Hořlavé plyny                                                 | odpadá      |
| · Aerosoly                                                      | odpadá      |
| · Oxidující plyny                                               | odpadá      |
| · Plyny pod tlakem                                              | odpadá      |
| · Hořlavé kapaliny                                              | odpadá      |
| · 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      |
| · Znečišťující 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:

##### **1675-54-3 bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan**

Orálně LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

##### **100-51-6 benzylalkohol**

Orálně LD50 1.200 mg/kg (ATE)

1.230 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 2.000 mg/kg (rbt)

##### **2425-79-8 1,4-Bis(2,3-epoxypropoxy)butan**

Orálně LD50 2.000 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

##### **9003-36-5 Bisfenol-F-epichlorhydrinová pryskyřice**

Orálně LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 22.06.2026

Číslo verze 10

Revize: 22.06.2026

**Obchodní označení: DesignCoat EP 2 Komp. A**

(pokračování strany 6)

|          |      |                    |
|----------|------|--------------------|
| Pokožkou | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
|----------|------|--------------------|

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**  
Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **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**  
Může poškodit reprodukční schopnost.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci) -**
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

|          |                              |           |
|----------|------------------------------|-----------|
|          | Decamethylcyclopentasiloxan  | Seznam II |
| 556-67-2 | oktamethylcyclotetrasiloxan  | Seznam II |
| 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxan | Seznam II |

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

- **Aquatická toxicita:**

#### 9003-36-5 Bisfenol-F-epichlorhydrinová pryskyřice

|       |                                         |
|-------|-----------------------------------------|
| EC 50 | 1,8 mg/l (Desmodesmus subspicatus)      |
|       | 1,6 mg/l (G)                            |
| IC 50 | >100 mg/l (bacteria)                    |
| LC50  | 0,55 mg/l (Lepomis macrochirus (Fisch)) |

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

CZ

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 22.06.2026

Číslo verze 10

Revize: 22.06.2026

Obchodní označení: DesignCoat EP 2 Komp. A

(pokračování strany 7)

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Doporučení:

Fyzikálně-chemická úprava: nevhodné

Biologická úprava: nevhodné

Spalování: vhodné

Skládkování: nevhodné

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

##### Kódové číslo odpadu: Doporučený způsob odstraňování:

##### Evropský katalog odpadů

08 02 99 Odpady jinak blíže neurčené

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

##### Kontaminované obaly:

Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR, IMDG, IATA UN3082

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

##### ADR

3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan)

##### IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A epoxy resin, Bisphenol-F-epichlorohydrin resin), MARINE POLLUTANT

##### IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A epoxy resin)

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, IMDG, IATA



##### třída

9 Jiné nebezpečné látky a předměty

##### Etiketa

9

#### 14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA III

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan

##### Látka znečišťující moře:

Ne

Symbol (ryba a strom)

##### Zvláštní označení (ADR):

Symbol (ryba a strom)

##### Zvláštní označení (IATA):

Symbol (ryba a strom)

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Jiné nebezpečné látky a předměty

#### Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):

90

(pokračování na straně 9)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 22.06.2026

Číslo verze 10

Revize: 22.06.2026

**Obchodní označení: DesignCoat EP 2 Komp. A**

(pokračování strany 8)

|                                                     |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · EMS-skupina:                                      | F-A, S-F                                                                                                 |
| · Stowage Category                                  | A                                                                                                        |
| · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Nedá se použít                                                                                           |
| · Přeprava/další údaje:                             |                                                                                                          |
| · ADR                                               |                                                                                                          |
| · Omezené množství (LQ)                             | 5L                                                                                                       |
| · Přepravní kategorie                               | 3                                                                                                        |
| · Kód omezení pro tunely:                           | (-)                                                                                                      |
| · UN "Model Regulation":                            | UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)FENYL]PROPAN), 9, III |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech (ve znění pozdějších předpisů)

#### · Směrnice 2004/42/ES

Typ výrobku: BARVY A LAKY

· Podkategorie výrobků: Vícesložkové reaktivní nátěrové hmoty pro specifické účely, např. na podlahy

· Rozpouštědlovými nátěrovými hmotami, Mezní hodnota: 500 g/l

#### · Rady 2012/18/EU

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

· Kategorie Seveso E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

· Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 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

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

#### · Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

#### · 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.

#### · 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

CZ

(pokračování na straně 10)

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 22.06.2026

Číslo verze 10

Revize: 22.06.2026

**Obchodní označení: DesignCoat EP 2 Komp. A**

(pokračování strany 9)

### 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

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- 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.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H360F Může poškodit reprodukční schopnost.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

#### · Poradce:

chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)  
 Býček Martin (m.bycek@murexin.cz, Tel.+420775980773)  
 Hr. Bycek  
 bycek@murexin.cz

#### · Datum předchozí verze: 26.11.2025

#### · 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)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)  
 Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4  
 Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2  
 Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1  
 Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2  
 Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1  
 Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B  
 Repr. 1A: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1A  
 Repr. 1B: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1B  
 Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1  
 Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2  
 Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

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