

# 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. B
- **UFI:** YNV2-S0KT-K00H-E30H
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Tvrdidlo
- **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:** 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**



GHS05 korozivita

Skin Corr. 1B      H314      Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
 Eye Dam. 1      H318      Způsobuje vážné poškození očí.



GHS07

Acute Tox. 4      H302      Zdraví škodlivý při požití.  
 Skin Sens. 1      H317      Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 Aquatic Chronic 3      H412      Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
 vPvB      EUH441      Silně se hromadí v životním prostředí a živých organismech včetně člověka.

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



GHS05 GHS07

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
benzylalkohol  
3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin  
Cyklohexanemethanamin  
1,3 benzendimethanamin

(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. B**

(pokračování strany 1)

Fenol, mono- + distyrenovaný (MSP+DSP)

3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine

Fenol, methylstyrolizovaný

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH441 Silně se hromadí v životním prostředí a živých organismech včetně člověka.

**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.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

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

Fenol, methylstyrolizovaný

**Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**

|         |                            |                |
|---------|----------------------------|----------------|
|         | Fenol, methylstyrolizovaný | Seznam II; III |
| 69-72-7 | kyselina salicylová        | Seznam II; III |

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**Obsažené nebezpečné látky:**

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 100-51-6<br>EINECS: 202-859-9<br>Reg.nr.: 01-2119492630-38-xxxxx | benzylalkohol<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317<br>ATE: LD50 orálně: 1.200 mg/kg                                                                                                                              | 25-50% |
| CAS: 2855-13-2<br>EINECS: 220-666-8                                   | 3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317<br>ATE: LD50 orálně: 1.030 mg/kg<br>Specifická koncentrační mez:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,001 % | 10-25% |

(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. B

|                                                                        |                                                                                                                                                              |        |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| (pokračování strany 2)                                                 |                                                                                                                                                              |        |
| CAS: 68609-08-5                                                        | Cyklohexanemethanamin<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318                                                                                             | 10-25% |
| CAS: 1477-55-0<br>EINECS: 216-032-5                                    | 1,3 benzendimethanamin<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ≥3-<5% |
|                                                                        | Fenol, methylstyrolizovaný<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412; vPvB, EUH441<br>vPvB                                    | 2,5-5% |
| Reg.nr.: 01-2119980970-27-xxxx                                         | Fenol, mono- + distyrenovaný (MSP+DSP)<br>Alternativní číslo CAS: 61788-44-1<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317      | 2,5-5% |
| CAS: 69-72-7<br>EINECS: 200-712-3<br>Reg.nr.: 01-2119486984-17-xxxx    | kyselina salicylová<br>⚠ Eye Dam. 1, H318<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335                                                      | 1-2,5% |
| CAS: 25513-64-8<br>EINECS: 247-063-2<br>Reg.nr.: 01-2119560598-25-xxxx | 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine<br>⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317                                 | 1-2,5% |
| · <b>SVHC</b>                                                          |                                                                                                                                                              |        |
| Fenol, methylstyrolizovaný                                             |                                                                                                                                                              |        |

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### · 4.1 Popis první pomoci

##### · **Obecná upozornění:**

Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.

##### · **Při nadýchání:**

Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.

Při potížích zavést lékařské ošetření.

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

##### · **Při styku s kůží:**

Okamžitě 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:**

Okamžitě vyhledat lékaře.

Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.

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.

CZ

(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. B

(pokračování strany 3)

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasící prostředky:** 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 ochranná výstroj:** Použít ochranný dýchací přístroj.
- **Další údaje:**  
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

### 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 osobní ochranný oděv.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nesmí proniknout do vnitřních vrstev půdy.  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Neutralizační prostředky použít.  
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**  
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.  
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.  
Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.  
Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Mít připravené ochranné dýchací přístroje.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Zajistit podlahovou vanu bez odtoku.  
Přechovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Chránit před mrazem.  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **Skladovací třída:** 8 A
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

—CZ—

(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. B

(pokračování strany 4)

### 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.

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích cest**

Filtr A/P2

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

· **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

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

· **Materiál rukavic**

Nitrilkaučuk

Fluorkaučuk (viton)

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

· **Doba průniku materiálem rukavic**

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

· **Ochrana očí a obličeje** Při plnění se doporučují 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:**

Žlutavá

· **Zápach:**

Aminovitý

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno

· **Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno

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

>200 °C

· **Hořlavost**

Nedá se použít

· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

· **Dolní mez:**

Není určeno

· **Horní:**

Není určeno

· **Bod vzplanutí:**

100 °C

· **Teplota rozkladu:**

Není určeno

· **pH při 20 °C**

10,9

(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. B**

(pokračování strany 5)

|                                                                |                                            |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| · Viskozita:                                                   |                                            |
| · Kinematická viskozita                                        | Není určeno                                |
| · Dynamicky při 20 °C:                                         | 412 mPas                                   |
| · Rozpustnost                                                  |                                            |
| · vodě:                                                        | Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná. |
| · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | Není určeno                                |
| · Tlak par:                                                    | Není určeno                                |
| · Hustota a/nebo relativní hustota                             |                                            |
| · Hustota při 20 °C:                                           | 1 g/cm <sup>3</sup>                        |
| · Relativní hustota                                            | Není určeno                                |
| · Hustota páry:                                                | Není určeno                                |

|                                                                                |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| · 9.2 Další informace                                                          |                                       |
| · Vzhled:                                                                      |                                       |
| · Forma:                                                                       | Kapalná                               |
| · Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí |                                       |
| · Samovznícení:                                                                | Produkt není samozápalný.             |
| · Výbušné vlastnosti:                                                          | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| · Obsah ředidel:                                                               |                                       |
| · Obsah netěkavých složek:                                                     | 0,0 %                                 |
| · 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                                              | 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 |
| · Znečlivělé 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:  
Jedovaté plyny, páry

(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. B**

Žiravé plyny/páry

(pokračování strany 6)

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

· **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

· **Akutní toxicita** Zdraví škodlivý při požití.

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

**100-51-6 benzylalkohol**

Orálně LD50 1.200 mg/kg (ATE)

1.230 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 2.000 mg/kg (rbt)

**2855-13-2 3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin**

Orálně LD50 1.030 mg/kg (ATE)

· **Primární dráždivé účinky:**

· **Žiravost/dráždivost pro kůži** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

· **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné poškození 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** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Fenol, methylstyrolizovaný

Seznam II; III

69-72-7 kyselina salicylová

Seznam II; III

### ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**

· **Aquatická toxicita:**

**2855-13-2 3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin**

EC 50 37 mg/l (Acartia Tonsa) (DIN 38412 (72h))

42 mg/l (G) (DIN 38412 24h)

· **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:**

Fenol, methylstyrolizovaný

· **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:**

Nesmí nezředěno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.

(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. B**

(pokračování strany 7)

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 zeminy.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Doporučení:

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

Fyzikálně-chemická úprava: nevhodné

Biologická úprava: nevhodné

Spalování: vhodné

Skládování: nevhodné

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

##### Evropský katalog odpadů

08 02 99 Odpady jinak blíže neurčené

##### Kontaminované obaly:

Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR, IMDG, IATA

UN2735

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

ADR

2735 AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (1,3 benzendimethanamin, ISOFORONDIAMIN)

IMDG, IATA

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine)), ISOPHORONEDIAMINE)

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, IMDG, IATA



třída

8 Žíravé látky

Etiketa

8

#### 14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

II

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře:

Ne

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Žíravé látky

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):

80

EMS-skupina:

F-A, S-B

Segregation groups

(SGG18) Alkalis

Stowage Category

A

(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. B**

(pokračování strany 8)

|                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| · Segregation Code                                  | SG35 Stow "separated from" SGG1-acids                                               |
| · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Nedá se použít                                                                      |
| · Přeprava/další údaje:                             |                                                                                     |
| · ADR                                               |                                                                                     |
| · Omezené množství (LQ)                             | 1L                                                                                  |
| · Přepravní kategorie                               | 2                                                                                   |
| · Kód omezení pro tunely:                           | E                                                                                   |
| · UN "Model Regulation":                            | UN 2735 AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (1,3 BENZENDIMETHANAMIN, ISOFORONDIAMIN), 8, II |

### 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)

- Rady 2012/18/EU

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

- 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.

- Národní předpisy:

- Jiná ustanovení, omezení a zákazy

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

Fenol, methylstyrolizovaný

- 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.

(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. B**

(pokračování strany 9)

**· Relevantní věty***EUH441 Silně se hromadí v životním prostředí a živých organismech včetně člověka.**H302 Zdraví škodlivý při požití.**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.**H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.**H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.***· Poradce:***chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)**Býček Martin (m.bycek@murexin.cz, Tel.+420775980773)**Hr. Bycek**bycek@murexin.cz***· Datum předchozí verze: 13.09.2023****· 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**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)**Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4**Skin Corr. 1A: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1A**Skin Corr. 1B: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B**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. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A**Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B**STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3**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**