

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

Datum tisku: 24.01.2024

Číslo verze 6

Revize: 24.01.2024

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** EPOXY TOPCOAT EP 100 TC KOMP.A
- **UFI:** 88C1-D0KP-H00A-9NAW
- **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  
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**



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 GHS09

- **Signální slovo** Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan  
Bisfenol F diglycidylether, směs izomerů  
1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane  
4-morpholinecarbaldehyde
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H315 Dráždí kůži.

(pokračování na straně 2)

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

Datum tisku: 24.01.2024

Číslo verze 6

Revize: 24.01.2024

**Obchodní označení: EPOXY TOPCOAT EP 100 TC KOMP.A**

(pokračování strany 1)

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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 mlhy/par/aerosolů.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.

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.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: 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.

• **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 % | 50-100%    |
| Číslo ES: 701-263-0<br>Reg.nr.: 01-2119454392-40-0003                | Bisfenol F diglycidylether, směs izomerů<br>Skládající se z: 9003-36-5 formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317         | ≥10-<25%   |
| CAS: 933999-84-9<br>Číslo ES: 618-939-5<br>Reg.nr.: 01-2119463471-41 | 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                    | ≥10-<25%   |
| CAS: 4394-85-8<br>EINECS: 224-518-3                                  | 4-morpholinecarbaldehyde<br>⚠ Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                                              | ≥0,1-<0,5% |

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

• **4.1 Popis první pomoci**

• **Obecná upozornění:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

• **Při nadýchání:**

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

(pokračování na straně 3)

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

Datum tisku: 24.01.2024

Číslo verze 6

Revize: 24.01.2024

**Obchodní označení: EPOXY TOPCOAT EP 100 TC KOMP.A**

(pokračování strany 2)

- 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:** *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 hasicí prostředky:**  
*CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol.*
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
*Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.*
- **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.*  
*Zředit velkým množstvím vody.*
- **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**  
*Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.*  
*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:** *Přechovávat jen v původní nádobě.*
- **Upozornění k hromadnému skladování:** *Skladovat odděleně od potravin.*
- **Další údaje k podmínkám skladování:** *Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.*
- **Skladovací třída:** 10

(pokračování na straně 4)

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

Datum tisku: 24.01.2024

Číslo verze 6

Revize: 24.01.2024

Obchodní označení: EPOXY TOPCOAT EP 100 TC KOMP.A

(pokračování strany 3)

· 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### · 8.1 Kontrolní parametry

##### · Kontrolní parametry:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

· 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.

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:

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Ochranné rukavice

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

· Materiál rukavic

Butylkaučuk

Nitrilkaučuk

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:

Charakteristický

· Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

· Bod tání / bod tuhnutí

Není určeno.

· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

191,5 °C (623-84-7 1,2-propandiol diacetát)

· Hořlavost

Nedá se použít.

· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

· Dolní mez:

Není určeno.

· Horní:

Není určeno.

· Bod vzplanutí:

87 °C (623-84-7 1,2-propandiol diacetát)

· Teplota samovznícení:

471 °C (623-84-7 1,2-propandiol diacetát)

· Teplota rozkladu:

Není určeno.

· pH při 20 °C

6-8

(pokračování na straně 5)

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

Datum tisku: 24.01.2024

Číslo verze 6

Revize: 24.01.2024

**Obchodní označení: EPOXY TOPCOAT EP 100 TC KOMP.A**

(pokračování strany 4)

|                                                                                       |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| · <b>Viskozita:</b>                                                                   |                                                    |
| · <b>Kinematická viskozita</b>                                                        | Není určeno.                                       |
| · <b>Dynamicky při 20 °C:</b>                                                         | 500-850 mPas                                       |
| · <b>Rozpustnost</b>                                                                  |                                                    |
| · <b>vodě:</b>                                                                        | Není určeno.                                       |
| · <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b>                 | Není určeno.                                       |
| · <b>Tlak par při 20 °C:</b>                                                          | 0,8 hPa (Bisfenol F diglycidylether, směs izomerů) |
| · <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>                                             |                                                    |
| · <b>Hustota při 20 °C:</b>                                                           | 1,1 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>Forma:</b>                                                                       | Kapalná                                            |
| · <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b> |                                                    |
| · <b>Samovznícení:</b>                                                                | Produkt není samozápalný.                          |
| · <b>Výbušné vlastnosti:</b>                                                          | U produktu nehrozí nebezpečí exploze.              |
| · <b>Obsah ředidel:</b>                                                               |                                                    |
| · <b>Obsah netěkavých složek:</b>                                                     | 0,4 %                                              |
| · <b>Změna stavu</b>                                                                  |                                                    |
| · <b>Rychlost odpařování</b>                                                          | Není určeno.                                       |
| · <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>                           |                                                    |
| · <b>Výbušniny</b>                                                                    | odpadá                                             |
| · <b>Hořlavé plyny</b>                                                                | odpadá                                             |
| · <b>Aerosoly</b>                                                                     | odpadá                                             |
| · <b>Oxidující plyny</b>                                                              | odpadá                                             |
| · <b>Plyny pod tlakem</b>                                                             | odpadá                                             |
| · <b>Hořlavé kapaliny</b>                                                             | 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>Znecitlivělé 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:**  
K zamezení termického rozkladu nepřehřívat.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Reakce s aminy.
- **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 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2024

Číslo verze 6

Revize: 24.01.2024

**Obchodní označení: EPOXY TOPCOAT EP 100 TC KOMP.A**

(pokračování strany 5)

- 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)

#### 4394-85-8 4-morpholinecarbaldehyde

Pokožkou LD50 &gt;18.300 mg/kg (rabbit)

- 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 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.
- Doplňující toxikologická upozornění:
- Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci) -
- 11.2 Informace o další nebezpečnosti

- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita
- Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky
- Poznámka: Jedovatý pro ryby.
- Další ekologické údaje:
- Všeobecná upozornění: V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton. jedovatá 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 7)

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

Datum tisku: 24.01.2024

Číslo verze 6

Revize: 24.01.2024

Obchodní označení: EPOXY TOPCOAT EP 100 TC KOMP.A

(pokračování strany 6)

## 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

|           |                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 10* | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné |
| 08 02 99  | Odpady jinak blíže neurčené                                                     |

#### Kontaminované obaly:

Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

## 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, Bisfenol F diglycidylether, směs izomerů)

#### IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, Bisphenol F diglycidyl ether, mixture of isomers), MARINE POLLUTANT

#### IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, Bisphenol F diglycidyl ether, mixture of isomers)

### 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)

(pokračování na straně 8)

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

Datum tisku: 24.01.2024

Číslo verze 6

Revize: 24.01.2024

**Obchodní označení: EPOXY TOPCOAT EP 100 TC KOMP.A**

(pokračování strany 7)

|                                                               |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Zvláštní označení (IATA):</b>                            | Symbol (ryba a strom)                                                                                                                              |
| · <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>    | Varování: Jiné nebezpečné látky a předměty                                                                                                         |
| · <b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b> | 90                                                                                                                                                 |
| · <b>EMS-skupina:</b>                                         | F-A, S-F                                                                                                                                           |
| · <b>Stowage Category</b>                                     | A                                                                                                                                                  |
| · <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>                                | 5L                                                                                                                                                 |
| · <b>Přepravní kategorie</b>                                  | 3                                                                                                                                                  |
| · <b>Kód omezení pro tunely:</b>                              | (-)                                                                                                                                                |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                               | UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (BIS[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)FENYL]PROPAN, BISFENOL F DIGLYCIDYLETHER, SMĚS IZOMERŮ), 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)

#### · 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.

(pokračování na straně 9)

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

Datum tisku: 24.01.2024

Číslo verze 6

Revize: 24.01.2024

**Obchodní označení: EPOXY TOPCOAT EP 100 TC KOMP.A**

(pokračování strany 8)

- **Národní předpisy:**
- **Doplňující klasifikace podle Neb.lát.V doplněk II:**  
Rakovinu způsobující nenebezpečná látka skupiny III (ohrožující).
- **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**

- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

- **Poradce:**

chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)

Hr. Bycek

bycek@murexin.cz

- **Datum předchozí verze:** 20.09.2021

- **Zkratky a akronymy:**

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  
 Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2  
 Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2  
 Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1  
 Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A  
 Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B  
 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**

CZ