

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Obchodní název : Ceys Epoxidové lepidlo kov – komp. B  
Kód výrobku : 48510230 B  
Typ výrobku : lepidla

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost  
Použití látky nebo směsi : Epoxidové bokomponentní lepidlo

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

AC Marca Adhesives, S.A.  
Avda. Carrilet, L'Hospitalet de Llobregat, 293-297  
08907 Barcelona (Spain)  
T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98  
[reach@grupoacmarca.com](mailto:reach@grupoacmarca.com)

##### Distributor

AC MARCA Czech Republic s.r.o.  
Jana Čermáka 124, Příšimasy 28201 IČO: 63668262  
CZ  
CZECH REPUBLIC  
T 00 420 312 301 311 - F +420 312 301 333  
[infocz@acmarca.com](mailto:infocz@acmarca.com) - [www.acmarca.cz](http://www.acmarca.cz)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| Země            | Organizace/společnost  | Adresa                       | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|--|------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF<br>UK | Na Bojišti 1<br>120 00 Praha | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 |          |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Akutní toxicita (orální), kategorie 4 H302  
Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 H315  
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 H318  
Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317  
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Zdraví škodlivý při požití. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



# Ceys Epoxidové lepidlo kov – komp. B

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                       | GHS05  | GHS07 |
|---------------------------------------|--|-------|
| Signální slovo (CLP)                  | : Nebezpečí  |       |
| Obsahuje                              | : Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction   |       |
| Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) | : H302 - Zdraví škodlivý při požití.<br>H315 - Dráždí kůži.<br>H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.<br>H318 - Způsobuje vážné poškození očí.<br>H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |       |
| Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)   | : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.<br>P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.<br>P261 - Zamezte vdechování plynu, dýmu, prachu, mlhy, par, aerosolů.<br>P273 - Zabráňte uvolnění do životního prostředí.<br>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.<br>P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře, tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (24 hodin denně).<br>P501 - Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady, pokud obsah není zcela spotřebován. |       |
| Další věty                            | : Nejíst.  |       |
| Uzávěr s dětskou pojistkou            | : Nevztahuje se  |       |
| Varování před nebezpečím při dotyku   | : Vztahuje se  |       |

### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

| Název  | Identifikátor výrobku  | %      | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)   |
|--|--|--------|---|
| 4-methylbenzensulfonová kyselina, obsah H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> maximálně 5 % | Číslo CAS: 104-15-4<br>Číslo ES: 203-180-0<br>Indexové číslo: 016-030-00-2 | 1 – 10 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335  |
| Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction                           | Číslo CAS: 90640-66-7<br>Číslo ES: 292-587-7<br>REACH-č: 01-2119487290-37  | 4 – 5  | Acute Tox. 4 (Orální), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermální), H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE Neklasifikováno<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

### Specifické koncentrační limity:

| Název  | Identifikátor výrobku  | Specifické koncentrační limity |
|--|--|--------------------------------|
| 4-methylbenzensulfonová kyselina, obsah H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> maximálně 5 % | Číslo CAS: 104-15-4<br>Číslo ES: 203-180-0<br>Indexové číslo: 016-030-00-2 | ( 20 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335 |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

# Ceys Epoxidové lepidlo kov – komp. B

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| První pomoc – všeobecné         | : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.   |
| První pomoc při vdechnutí       | : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                            |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned přivolejte lékaře. |
| První pomoc při požití          | : Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.   |

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Symptomy/účinky při kontaktu s kůží | : Dráždivost. Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| Symptomy/účinky při kontaktu s okem | : Těžké poškození očí.                              |

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Vhodné hasicí prostředky | : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý. |
|--------------------------|--|

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty | : Možné uvolňování toxických výparů. |
|---|--------------------------------------|

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Ochrana při hašení požáru | : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla. |
|---------------------------|--|

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

|                        |   |
|------------------------|---|
| Plány pro případ nouze | : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. |
|------------------------|---|

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

|                     |  |
|---------------------|--|
| Ochranné prostředky | : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. |
|---------------------|--|

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

|                 |   |
|-----------------|---|
| Způsoby čištění | : Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu.             |
| Další informace | : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění. |

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

# Ceys Epoxidové lepidlo kov – komp. B

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
- Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.2 Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.3 Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.4 DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.5 Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

###### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

##### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



###### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

###### Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo ochranné brýle. Ochranné brýle

###### 8.2.2.2. Ochrana kůže

###### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

###### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

# Ceys Epoxidové lepidlo kov – komp. B

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

#### Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. V případě, že při práci s přípravkem může dojít k nadýchání, doporučuje se použít ochranné prostředky na ochranu dýchacího ústrojí.

### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|   |                    |
|---|--------------------|
| Skupenství                                      | : Kapalína         |
| Barva   | : Není k dispozici |
| Zápach  | : Není k dispozici |
| Práh zápachu                                    | : Není k dispozici |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Nevztahuje se    |
| Bod tuhnutí                                     | : Není k dispozici |
| Bod varu  | : Není k dispozici |
| Hořlavost                                       | : Nehořlavý        |
| Omezené množství                                | : Není k dispozici |
| Dolní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici |
| Horní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici |
| Bod vzplanutí                                   | : Není k dispozici |
| Teplota samovznícení                            | : Není k dispozici |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici |
| pH  | : Není k dispozici |
| Viskozita, kinematická                          | : Není k dispozici |
| Rozpustnost                                     | : Není k dispozici |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici |
| Tlak páry                                       | : Není k dispozici |
| Tlak páry při 50°C                              | : Není k dispozici |
| Hustota   | : Není k dispozici |
| Relativní hustota                               | : Není k dispozici |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : Není k dispozici |
| Charakteristiky částic                          | : Nevztahuje se    |

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

# Ceys Epoxidové lepidlo kov – komp. B

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Zdraví škodlivý při požití.  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

#### CEYS EPOXI METAL B

ATE CLP (orální) 500 mg/kg tělesné hmotnosti

#### Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction (90640-66-7)

LD50, orálně, potkan 1591,4 mg/kg

LD50 potřísnění kůže u králíků 1465,4 mg/kg Source: ECHA Chem

Žíravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.  
Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí.  
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno  
Karcinogenita : Neklasifikováno  
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

#### 4-methylbenzensulfonová kyselina, obsah H2SO4 maximálně 5 % (104-15-4)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

#### Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction (90640-66-7)

LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) 50 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

#### 4-methylbenzensulfonová kyselina, obsah H2SO4 maximálně 5 % (104-15-4)

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) ≥ 500 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# Ceys Epoxidové lepidlo kov – komp. B

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

| Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction (90640-66-7) |  |
|---|--|
| LC50 - Ryby [1]   | 0,42 g/l Test organisms (species): Poecilia reticulata   |
| EC50 - Koryši [1]   | 24,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Řasy [1]   | 6,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Řasy [2]   | 2,1 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| 4-methylbensulfonová kyselina, obsah H2SO4 maximálně 5 % (104-15-4) |   |
|---|---|
| LC50 - Ryby [1]   | > 500 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus   |
| EC50 - Koryši [1]   | > 103 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Řasy [1]   | 70 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Řasy [2]   | 73 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.3. Bioakumulační potenciál

| Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction (90640-66-7) |      |
|---|------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)                         | -2,6 |

### 12.4. Mobilita v půdě

| Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction (90640-66-7) |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Mobilita v půdě   | 501187233627273 Source: ECHA Chem |

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Ceys Epoxidové lepidlo kov – komp. B

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| ADR   | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>                   |               |               |               |               |
| Nevztahuje se   | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> |               |               |               |               |
| Nevztahuje se   | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   |               |               |               |               |
| Nevztahuje se   | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                          |               |               |               |               |
| Nevztahuje se   | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>       |               |               |               |               |
| Nevztahuje se   | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace            |               |               |               |               |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Nevztahuje se

#### Doprava po moři

Nevztahuje se

#### Letecká přeprava

Nevztahuje se

#### Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

#### Železniční přeprava

Nevztahuje se

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

##### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

##### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

##### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

##### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)



# Ceys Epoxidové lepidlo kov – komp. B

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

### Zkratky a akronymy:

|          |   |
|----------|---|
| ADN      | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR      | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží                          |
| ATE      | Odhady akutní toxicity  |
| BCF      | Biokoncentrační faktor  |
| BLV      | Biologická mezní hodnota  |
| BSK      | Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)  |
| CHSK     | Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)  |
| DMEL     | Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům                         |
| DNEL     | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                  |
| Číslo ES | Číslo Evropského společenství   |
| EC50     | Střední efektivní koncentrace   |
| EN       | Evropská norma  |
| IARC     | International Agency for Research on Cancer   |
| IATA     | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců   |
| IMDG     | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí  |
| LC50     | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace                           |
| LD50     | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)         |
| LOAEL    | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem  |
| NOAEC    | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku  |
| NOAEL    | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku  |
| NOEC     | Koncentrace bez pozorovaných účinků   |
| OECD     | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj   |
| OEL      | Limit expozice na pracovišti  |
| PBT      | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka   |
| PNEC     | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům                                 |

# Ceys Epoxidové lepidlo kov – komp. B

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Zkratky a akronymy:         |  |
|-----------------------------|--|
| RID                         | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí      |
| BL                          | Bezpečnostní List  |
| ČOV                         | Čistírna odpadních vod   |
| TSK                         | Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)                              |
| TLM                         | Střední toleranční limit                                       |
| Těkavé organické sloučeniny | Obsah těkavých látek   |
| Číslo CAS                   | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt                   |
| N.O.S.                      | Bližší nespecifikováno   |
| vPvB                        | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních               |
| ED                          | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému |

| Úplné znění vět H a EUH: |  |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermální)  | Akutní toxicita (dermální), kategorie 4  |
| Acute Tox. 4 (Orální)    | Akutní toxicita (orální), kategorie 4  |
| Aquatic Chronic 2        | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2  |
| Eye Dam. 1               | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1  |
| Eye Irrit. 2             | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2  |
| H302                     | Zdraví škodlivý při požití.  |
| 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.  |
| H335                     | Může způsobit podráždění dýchacích cest.   |
| H411                     | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |
| H412                     | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.   |
| Skin Corr. 1B            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B   |
| Skin Irrit. 2            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2  |
| Skin Sens. 1             | Senzibilizace kůže, kategorie 1  |
| STOT RE Neklasifikováno  | Toxicitou pro specifické cílové orgány (po opakované expozici) Neklasifikováno                       |
| STOT SE 3                | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest |

| Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: |      |                 |
|---|------|-----------------|
| Acute Tox. 4 (Orální)   | H302 | Odborný posudek |
| Skin Irrit. 2   | H315 | Odborný posudek |
| Eye Dam. 1  | H318 | Odborný posudek |
| Skin Sens. 1  | H317 | Odborný posudek |
| Aquatic Chronic 3   | H412 | Odborný posudek |

# Ceys Epoxidové lepidlo kov – komp. B

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

---

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.