

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Obchodní název : CEYS SUPER EPOXI univerzál  
UFI : GMP3-XFTE-R106-60Y8  
Kód výrobku : 48505036

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost  
Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití  
Použití látky nebo směsi : lepidla, těsnící prostředky

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Omezení použití : Nepoužívejte pro jiné účely, než pro jaký byl výrobek navržen

#### 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) Neklasifikováno  
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

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování

# CEYS SUPER EPOXI univerzál

## Bezpečnostní List

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Obsahuje                              | : epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost $\leq 700$ ), Pentaerythritol-PO-mercaptoglycerol, triethylenteramin   |
| Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) | : H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.<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>P280 - Používejte ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít.<br>P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.<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   | : Nevztahuje 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)  |
|---|--|---------|--|
| Pentaerythritol-PO-mercaptoglycerol   | Číslo CAS: 72244-98-5<br>Číslo ES: 615-735-8<br>REACH-č: 01-2120118957-46                                | 10 – 20 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost $\leq 700$ )   | Číslo CAS: 25068-38-6<br>Číslo ES: 500-033-5<br>Indexové číslo: 603-074-00-8                             | 5 – 10  | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| fenol; karbolová kyselina<br>látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity<br>Společenství pro pracovní prostředí | Číslo CAS: 108-95-2<br>Číslo ES: 203-632-7<br>Indexové číslo: 604-001-00-2<br>REACH-č: 01-2119471329-32  | 0,5 – 1 | Acute Tox. 3 (Orální), H301<br>Acute Tox. 3 (Dermální), H311<br>Acute Tox. 3 (Inhalační), H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Muta. 2, H341<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| triethylenteramin   | Číslo CAS: 112-24-3<br>Číslo ES: 203-950-6<br>REACH-č: 01-2119487919-13                                  | 0,5 – 1 | Acute Tox. 4 (Orální), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermální), H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| oxid zinečnatý  | Číslo CAS: 1314-13-2<br>Číslo ES: 215-222-5<br>Indexové číslo: 030-013-00-7<br>REACH-č: 01-2119463881-32 | 0 – 0,5 | STOT RE Neklasifikováno<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |

# CEYS SUPER EPOXI univerzál

## Bezpečnostní List

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

| Specifické koncentrační limity: |   |  |
|---------------------------------|---|--|
| Název                           | Identifikátor výrobku   | Specifické koncentrační limity   |
| fenol; karbolová kyselina       | Číslo CAS: 108-95-2<br>Číslo ES: 203-632-7<br>Indexové číslo: 604-001-00-2<br>REACH-č: 01-2119471329-32 | ( 1 ≤C < 3) Skin Irrit. 2, H315<br>( 1 ≤C < 3) Eye Irrit. 2, H319<br>( 3 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314 |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 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 | : Jako prevenci propláchněte oči vodou.  |
| První pomoc při požití          | : 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 | : Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
|-------------------------------------|---|

### 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. |
|--------------------------|-----------------------------------|

### 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 | : Výrobek sesbírejte mechanicky.  |
| Další informace | : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění. |

# CEYS SUPER EPOXI univerzál

## Bezpečnostní List

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

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## 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. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Používejte osobní ochranné pomůcky.
- Hygienická opatření : Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. 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

##### fenol; karbolová kyselina (108-95-2)

##### EU - Biologická mezní hodnota (BLV)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Místní název                | Phenol  |
| BLV                         | 120 mg/g kreatininu Parameter: phenol - Medium: urine |
| Související právní předpisy | SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs  |

#### 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:



# CEYS SUPER EPOXI univerzál

## Bezpečnostní List

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

### 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

### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

#### Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použijte 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                                      | : Pevná látka                   |
| Barva   | : Modrý.                        |
| Vzhled  | : Pasta.                        |
| Zápach  | : Není k dispozici              |
| Práh zápachu                                    | : Není k dispozici              |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Není k dispozici              |
| Bod tuhnutí                                     | : Nevztahuje se                 |
| Bod varu  | : > 35 °C                       |
| Hořlavost                                       | : Nehořlavý                     |
| Omezené množství                                | : Nevztahuje se                 |
| Dolní mez výbušnosti                            | : Nevztahuje se                 |
| Horní mez výbušnosti                            | : Nevztahuje se                 |
| Bod vzplanutí                                   | : > 100 °C (odhadovaná hodnota) |
| Teplota samovznícení                            | : Nevztahuje se                 |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici              |
| pH  | : Není k dispozici              |
| pH roztok                                       | : Není k dispozici              |
| Viskozita, kinematická                          | : Nevztahuje se                 |
| Rozpustnost                                     | : Není k dispozici              |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici              |
| Tlak páry                                       | : < 500 Pa                      |
| Tlak páry při 50°C                              | : Není k dispozici              |
| Hustota   | : Není k dispozici              |
| Relativní hustota                               | : Nevztahuje se                 |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : Nevztahuje se                 |
| Velikost částic                                 | : Není k dispozici              |
| Rozložení velikosti částic                      | : Není k dispozici              |
| Tvar částic                                     | : Není k dispozici              |
| Poměr stran částic                              | : Není k dispozici              |
| Agregační stav částic                           | : Není k dispozici              |
| Aglomerační stav částic                         | : Není k dispozici              |
| Specifická povrchová plocha částice             | : Není k dispozici              |
| Prašnost částic                                 | : Není k dispozici              |

# CEYS SUPER EPOXI univerzál

## Bezpečnostní List

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

### 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.

### 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 uchování 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) : Neklasifikováno.  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

#### oxid zinečnatý (1314-13-2)

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| LD50, orálně, potkan                 | > 5000 mg/kg Source: ECHA   |
| LD50, dermálně, potkan               | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) | > 5,7 mg/l/4h   |

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

#### oxid zinečnatý (1314-13-2)

|    |                   |
|----|-------------------|
| pH | 6,95 Source: HSDB |
|----|-------------------|

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno

#### oxid zinečnatý (1314-13-2)

|    |                   |
|----|-------------------|
| pH | 6,95 Source: HSDB |
|----|-------------------|

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

# CEYS SUPER EPOXI univerzál

## Bezpečnostní List

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

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

| fenol; karbolová kyselina (108-95-2)                       |   |
|--|---|
| LOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)                    | 260 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit                              |
| NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)                    | 130 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit                              |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |

| oxid zinečnatý (1314-13-2)              |  |
|---|--|
| LOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů) | 75 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)   |
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)          | 31,52 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

| CEYS SUPER EPOXI univerzál |               |
|----------------------------|---------------|
| Viskozita, kinematická     | Nevztahuje se |

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

| fenol; karbolová kyselina (108-95-2) |  |
|--------------------------------------|--|
| EC50 - Koryši [1]                    | 3,1 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia                        |
| EC50 72h - Řasy [1]                  | 180 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta                    |
| EC50 72h - Řasy [2]                  | 217,6 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta                  |
| NOEC (chronická)                     | 0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '16 d'           |
| NOEC chronická, ryby                 | 0,077 mg/l Test organisms (species): other:Cirrhina mrigala Duration: '60 d' |

| oxid zinečnatý (1314-13-2) |            |
|----------------------------|------------|
| EC50 - Koryši [1]          | 0,413 mg/l |
| EC50 72h - Řasy [1]        | 0,136 mg/l |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# CEYS SUPER EPOXI univerzál

## Bezpečnostní List

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

### 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

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

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Není regulován

#### Doprava po moři

Není regulován

#### Letecká přeprava

Není regulován

#### Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

#### Železniční přeprava

Není regulován

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se



# CEYS SUPER EPOXI univerzál

## Bezpečnostní List

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

### 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 (omezuující podmínky)

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

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

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

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

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

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

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

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

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

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

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

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

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

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

Neobsahuje látky uvedené na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o prekurzorech drog)

##### 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

| Označení změn |  |          |          |
|---------------|--|----------|----------|
| Oddíl         | Změněná položka                                    | Změna    | Poznámky |
|               | Regulační rámec                                    | Přidáno  |          |
|               | Nahrazuje verzi                                    | Přidáno  |          |
|               | Datum revize                                       | Upraveno |          |
|               | Datum vydání                                       | Upraveno |          |
| 1.1           | Obchodní název                                     | Přidáno  |          |
| 1.1           | Název  | Upraveno |          |
| 1.2           | Kategorie hlavního použití                         | Přidáno  |          |
| 2.1           | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) | Upraveno |          |
| 2.2           | Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)                | Upraveno |          |
| 16            | Zkratky a akronymy                                 | Upraveno |          |

# CEYS SUPER EPOXI univerzál

## Bezpečnostní List

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

| 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                                 |
| 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. 3 (Dermální) | Akutní toxicita (dermální), kategorie 3 |
|-------------------------|---|

# CEYS SUPER EPOXI univerzál

## Bezpečnostní List

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

| Úplné znění vět H a EUH: |  |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Inhalační) | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3                                       |
| Acute Tox. 3 (Orální)    | Akutní toxicita (orální), kategorie 3  |
| Acute Tox. 4 (Dermální)  | Akutní toxicita (dermální), kategorie 4  |
| Acute Tox. 4 (Orální)    | Akutní toxicita (orální), kategorie 4  |
| Aquatic Acute 1          | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1                           |
| Aquatic Chronic 1        | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1                        |
| Aquatic Chronic 2        | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2                        |
| Aquatic Chronic 3        | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3                        |
| Eye Dam. 1               | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1                              |
| Eye Irrit. 2             | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2                              |
| H301                     | Toxický při požití.  |
| H302                     | Zdraví škodlivý při požití.  |
| H311                     | Toxický při styku s kůží.  |
| 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.  |
| H331                     | Toxický při vdechování.  |
| H341                     | Podezření na genetické poškození.  |
| H373                     | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.        |
| H400                     | Vysoce toxický pro vodní organismy.  |
| H410                     | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                     |
| H411                     | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                            |
| H412                     | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                           |
| Muta. 2                  | Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 2                                  |
| 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  |
| Skin Sens. 1B            | Senzibilizace kůže, kategorie 1B   |
| STOT RE 2                | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2        |
| STOT RE Neklasifikováno  | Toxicitou pro specifické cílové orgány (po opakované expozici) Neklasifikováno |

| Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: |      |                  |
|---|------|------------------|
| Acute Tox.<br>Neklasifikováno (Orální)  |      | Odborný posudek  |
| Skin Sens. 1  | H317 | Výpočtová metoda |
| Aquatic Chronic 3   | H412 | Výpočtová metoda |

Bezpečnostní list (BL), EU

# CEYS SUPER EPOXI univerzál

## Bezpečnostní List

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

---

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.