

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Obchodní název : Stavbařský tmel

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití, Profesionální použití  
Použití látky nebo směsi : Těsnicí materiály

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Výrobce: Soudal N.V., Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium, T +3214424231, sds@soudal.com, www.soudal.com  
Dodavatel: INVA Building Materials s.r.o., Bečovská 1027, Praha - Uhřetěves, 104 00, Česká republika, IČ 41084772,  
Telefon +420 558 436 175, info@soudal.cz, www.soudal.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Neklasifikováno

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

Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce.

#### 2.2. Prvky označení

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

EUH-věty : EUH208 - Obsahuje 2-ethylhexanoát kobaltu (II). Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
EUH211 - Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky.  
Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. (Kromě černého / hnědého / průhledného produktu).

#### 2.3. Další nebezpečnost

Výrobek nespĺňuje kritéria klasifikace PBT a vPvB

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

#### Složka

|   |   |
|---|---|
| 2-ethylhexanoát kobaltu (II) (136-52-7) | Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII<br>Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
|---|---|

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 %.

# Stavbařský tmel

## Bezpečnostní List

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

### 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)   |
|--|---|-------------|---|
| 2-ethylhexanová kyselina, zirkoniová sůl   | Číslo CAS: 22464-99-9<br>Číslo ES: 245-018-1                            | ≥ 0,1 – < 1 | Repr. 2, H361d  |
| 2-ethylhexanoát kobaltu (II)   | Číslo CAS: 136-52-7<br>Číslo ES: 205-250-6<br>REACH-č: 01-2119524678-29 | < 1         | Repr. 2, H361f<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2-ethylhexanová kyselina a její soli, s výjimkou těch, které jsou uvedeny jinde v této příloze | Indexové číslo: 607-230-00-6<br>REACH-č: 01-2119488942-23               | < 1         | Repr. 1B, H360D   |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| První pomoc – všeobecné         | : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.  |
| První pomoc při vdechnutí       | : Dýchací potíže: ihned se poradte s lékařem/zdravotní službou. Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.   |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.   |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Jako prevenci propláchněte oči vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění přetrvává, dopravte postiženého k očnímu lékaři. |
| První pomoc při požití          | : Vyplachujte ústa vodou. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.   |

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 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. |
| Nevhodná hasiva          | : Žádné nejsou známy.                            |

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

# Stavbařský tmel

## Bezpečnostní List

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

### 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.

##### 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 vstřebat 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.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky.

Hygienická opatření : 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 v suchých prostorách. Skladujte při pokojové teplotě. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Maximální doba skladování : 1 rok

Obalové materiály : Umělý materiál.

#### 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

# Stavbařský tmel

## Bezpečnostní List

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

### 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:**

ochranné brýle (EN 166)

##### 8.2.2.2. Ochrana kůže

**Ochrana kůže a těla:**

Ochranný oděv (EN 14605 nebo EN 13034)

**Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice proti chemikáliím (EN 374)

##### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

**Ochrana cest dýchacích:**

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení

##### 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                                      | : Kapalina          |
| Barva   | : Proměnlivý.       |
| Vzhled  | : Pastovitý.        |
| Zápach  | : Charakteristická. |
| Práh zápachu                                    | : Není k dispozici  |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Nevztahuje se     |
| Bod tuhnutí                                     | : Není k dispozici  |
| Bod varu  | : Není k dispozici  |
| Hořlavost                                       | : Nevztahuje se     |
| Omezené množství                                | : Není k dispozici  |
| Dolní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici  |
| Horní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici  |
| Bod vzplanutí                                   | : > 100 °C          |
| 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   | : 1,674 g/l (20°C)  |

# Stavbařský tmel

## Bezpečnostní List

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

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

Obsah těkavých organických sloučenin : 0,99 – 1,01 % (16.57 g/l - 16.91 g/l)

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání 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 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) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

#### 2-ethylhexanoát kobaltu (II) (136-52-7)

|                        |  |
|------------------------|--|
| LD50, orálně, potkan   | 3129 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Female, Experimental value, Oral) |
| LD50, dermálně, potkan | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Weight of evidence, Dermal)     |

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

#### 2-ethylhexanoát kobaltu (II) (136-52-7)

|    |   |
|----|---|
| pH | 6,8 (4.03 %, 20 °C, OECD 105: Water Solubility) |
|----|---|

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno

#### 2-ethylhexanoát kobaltu (II) (136-52-7)

|    |   |
|----|---|
| pH | 6,8 (4.03 %, 20 °C, OECD 105: Water Solubility) |
|----|---|

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno.  
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno  
Karcinogenita : Neklasifikováno.

# Stavbařský tmel

## Bezpečnostní List

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

|  |                   |
|--|-------------------|
| Toxicita pro reprodukci                                      | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | : Neklasifikováno |
| 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                                       | : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí. |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)     | : Neklasifikováno   |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) | : Neklasifikováno   |
| Není snadno rozložitelné                                   |   |

#### 2-ethylhexanoát kobaltu (II) (136-52-7)

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| LC50 - Ryby [1]                    | 1,512 mg/l (ASTM, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Read-across)  |
| LC50 - Ryby [2]                    | 54,1 mg/l (ASTM, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Read-across)   |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | 1703 mg/kg suché hmotnosti (ASTM, 28 day(s), Tubifex tubifex, Semi-static system, Fresh water, Read-across, Reproduction)              |
| ErC50 řasy                         | 144 µg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Read-across, GLP) |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### 2-ethylhexanoát kobaltu (II) (136-52-7)

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Readily biodegradable in water. |
|------------------------------|---------------------------------|

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### 2-ethylhexanoát kobaltu (II) (136-52-7)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| BCF - Ryby [1]          | 1,2 (131 day(s), Seriola quinqueradiata, Static system, Salt water, Read-across, Fresh weight) |
| Bioakumulační potenciál | Nízký potenciál pro bioakumulaci (BCF <500).   |

### 12.4. Mobilita v půdě

#### 2-ethylhexanoát kobaltu (II) (136-52-7)

|                  |  |
|------------------|--|
| Povrchové napětí | 64 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions) |
| Ekologie - půda  | Nejsou k dispozici žádné (testovací) údaje o mobilitě látky.           |

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Building Sealant

Výrobek nespĺuje kritéria klasifikace PBT a vPvB

# Stavbařský tmel

## Bezpečnostní List

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

### 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

|   |   |
|---|---|
| Místní předpisy (o odpadu)                | : Není nebezpečný odpad.  |
| Metody nakládání s odpady                 | : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.                         |
| Doporučení pro likvidaci odpadních vod    | : Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.   |
| Ekologie - odpadní materiály              | : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.   |
| Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) | : 08 04 10 - ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09<br>15 01 02 - plastové obaly |

## 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

# Stavbařský tmel

## Bezpečnostní List

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

### 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)

###### Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)

| Referenční kód | Použitelné na  | Název nebo popis  |
|----------------|--|---|
| 3(b)           | 2-ethylhexanová kyselina a její soli, s výjimkou těch, které jsou uvedeny jinde v této příloze | Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10 |

##### 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)

##### 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)

##### Směrnice o těkavých organických látkách (2004/42/ES, těkavé organické látky)

Obsah těkavých organických sloučenin : 0,99 – 1,01 % (16.57 g/l - 16.91 g/l)

##### 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

### Označení změn

| Oddíl | Změněná položka | Změna    | Poznámky |
|-------|-----------------|----------|----------|
|       |                 | Upraveno | Layout   |



# Stavbařský tmel

## 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: |  |
|--------------------------|--|
| Aquatic Acute 1          | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 |

# Stavbařský tmel

## Bezpečnostní List

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

| Úplné znění vět H a EUH: |   |
|--------------------------|---|
| Aquatic Chronic 3        | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3   |
| EUH208                   | Obsahuje 2-ethylhexanoát kobaltu (II). Může vyvolat alergickou reakci.  |
| EUH210                   | Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.   |
| EUH211                   | Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. (Kromě černého / hnědého / průhledného produktu) |
| Eye Irrit. 2             | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2   |
| H317                     | Může vyvolat alergickou kožní reakci.   |
| H319                     | Způsobuje vážné podráždění očí.   |
| H360D                    | Může poškodit plod v těle matky.  |
| H361d                    | Podezření na poškození plodu v těle matky.  |
| H361f                    | Podezření na poškození reprodukční schopnosti.  |
| H400                     | Vysoce toxický pro vodní organismy.   |
| H412                     | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |
| Repr. 1B                 | Toxicita pro reprodukci, kategorie 1B   |
| Repr. 2                  | Toxicita pro reprodukci, kategorie 2  |
| Skin Sens. 1A            | Senzibilizace kůže, kategorie 1A  |

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.