

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku : Směs  
Obchodní název : T-Rex lepidlo bílé

**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 : lepidla, těsnící prostředky

**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**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +32 14 58 45 45 (BIG)  
24h/24h

**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 : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
EUH212 - Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach. (Kromě černého / hnědého / průhledného produktu).

**2.3. Další nebezpečnost**

Výrobek nespĺuje kritéria klasifikace PBT a vPvB

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

**Složka**

|  |   |
|--|---|
| trimethoxyvynylsilan (2768-02-7)                         | Tato látka/směs nespĺuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII<br>Tato látka/směs nespĺuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
| dioctylbis (pentan-2,4-dionato-O, O ') cínu (54068-28-9) | Tato látka/směs nespĺuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII<br>Tato látka/směs nespĺuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |

# T-Rex lepidlo bílé

## Bezpečnostní List

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

### Složka

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)

Tato látka/směs nespňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII  
Tato látka/směs nespňuje 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 %.

## 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)   |
|--|--|-------------|---|
| trimethoxyvinylsilan   | Číslo CAS: 2768-02-7<br>Číslo ES: 220-449-8<br>Indexové číslo: 014-049-00-0<br>REACH-č: 01-2119513215-52 | ≥ 1 – < 4   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Inhalační:pára), H332<br>Skin Sens. 1B, H317  |
| dioctylbis (pentan-2,4-dionato-O, O ') cínu  | Číslo CAS: 54068-28-9<br>Číslo ES: 483-270-6<br>REACH-č: 01-0000020199-67                                | ≥ 0,1 – < 1 | Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 2, H371   |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate                                       | Číslo CAS: 52829-07-9<br>Číslo ES: 258-207-9<br>REACH-č: 01-2119537297-32                                | ≥ 0,1 – < 1 | Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400   |
| maleinanhydrid<br>látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ) | Číslo CAS: 108-31-6<br>Číslo ES: 203-571-6<br>Indexové číslo: 607-096-00-9                               | < 0,1       | Acute Tox. 4 (Orální), H302<br>STOT RE 1, H372<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1A, H317 |

### Specifické koncentrační limity:

| Název          | Identifikátor výrobku  | Specifické koncentrační limity        |
|----------------|--|---------------------------------------|
| maleinanhydrid | Číslo CAS: 108-31-6<br>Číslo ES: 203-571-6<br>Indexové číslo: 607-096-00-9 | ( 0,001 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

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       | : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Dýchací potíže: ihned se poraďte s lékařem/zdravotní službou.   |
| 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.   |

# T-Rex lepidlo bílé

## Bezpečnostní List

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

### 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.

## 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

Pro uchování : Uniklý produkt seberte.  
Způsoby čištění : Naberte pevný únik do uzavíracích nádob. Kontaminované plochy omyjte velkým množstvím vody. Po manipulaci s výrobkem vyperte oblečení a omyjte zařízení.  
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 při pokojové teplotě. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
Maximální doba skladování : 1 rok  
Obalové materiály : Umělý materiál.

# T-Rex lepidlo bílé

## Bezpečnostní List

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

### 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

| maleinanhydrid (108-31-6)                     |  |
|---|--|
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání |  |
| Místní název                                  | Maleinanhydrid (2,5-Furandion)   |
| PEL (OEL TWA)                                 | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| PEL (OEL TWA) [ppm]                           | 0,25 ppm   |
| NPK-P (OEL C)                                 | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| NPK-P (OEL C) [ppm]                           | 0,5 ppm  |
| Poznámka                                      | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334). |
| Související právní předpisy                   | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)  |

#### 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

| trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)                |                                  |
|---|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (pracovníci)                          |                                  |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně         | 3,9 mg/kg tělesné hmotnosti/den  |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně        | 27,6 mg/m <sup>3</sup>           |
| DNEL/DMEL (veřejnost)                           |                                  |
| Akutní - systémové účinky, dermálně             | 26,9 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Akutní - systémové účinky, inhalačně            | 93,4 mg/m <sup>3</sup>           |
| Dlouhodobé - systémové účinky, orálně           | 0,3 mg/kg tělesné hmotnosti/den  |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně        | 18,9 mg/m <sup>3</sup>           |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně         | 7,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den  |
| PNEC (voda)                                     |                                  |
| PNEC aqua (sladká voda)                         | 0,4 mg/l                         |
| PNEC aqua (mořská voda)                         | 0,04 mg/l                        |
| PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda) | 3,4 mg/l                         |
| PNEC (sediment)                                 |                                  |
| PNEC sediment (sladká voda)                     | 1,5 mg/kg suché hmotnosti        |
| PNEC sediment (mořská voda)                     | 0,15 mg/kg suché hmotnosti       |
| PNEC (zemina)                                   |                                  |
| PNEC zemina                                     | 0,06 mg/kg suché hmotnosti       |

# T-Rex Lepidlo bílé

## Bezpečnostní List

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

### trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

#### PNEC (STP)

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| PNEC čistírna odpadních vod | 6,6 mg/l |
|-----------------------------|----------|

#### 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:

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

##### 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                        | : Bezbarvý.         |
| Vzhled                       | : Pastovitý.        |
| Zápach                       | : Charakteristická. |
| Práh zápachu                 | : Není k dispozici  |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Nevztahuje se     |
| Teplota tuhnutí              | : Není k dispozici  |
| Bod varu                     | : Není k dispozici  |
| Hořlavost                    | : Nevztahuje se     |
| Omezené množství             | : Nevztahuje se     |
| Dolní mez výbušnosti         | : Nevztahuje se     |
| Horní mez výbušnosti         | : Nevztahuje se     |
| Bod vzplanutí                | : > 100 °C          |
| Teplota samovznícení         | : Nevztahuje se     |

# T-Rex Lepidlo bílé

## Bezpečnostní List

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

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| Teplota rozkladu                                | : | Není k dispozici              |
| pH  | : | Není k dispozici              |
| pH roztok                                       | : | Není k dispozici              |
| Viskozita, kinematičká                          | : | Nevztahuje se                 |
| 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   | : | 1465 kg/m <sup>3</sup> (20°C) |
| Relativní hustota                               | : | 1,465 (20°C)                  |
| 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              |

### 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 : < 2,61 % (<38.24 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 |

# T-Rex Lepidlo bílé

## Bezpečnostní List

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

| <b>bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)</b> |  |
|--|--|
| LD50, orálně, potkan   | 3700 mg/kg tělesné hmotnosti (Equivalent or similar to OECD 423, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))                                |
| LD50, dermálně, potkan   | > 3170 mg/kg tělesné hmotnosti (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))                      |
| LC50 Inhalačně - Potkan  | 0,5 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 weeks (daily, 5 days / week), Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 7 day(s)) |

| <b>dioctylbis (pentan-2,4-dionato-O, O ') cínu (54068-28-9)</b> |   |
|---|---|
| LD50, orálně, potkan  | 2500 mg/kg (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral)        |
| LD50, dermálně, potkan  | > 2000 mg/g (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal)                 |
| LC50 Inhalačně - Potkan   | 5,1 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours)) |

| <b>maleinanhydrid (108-31-6)</b> |  |
|----------------------------------|--|
| LD50 potřísnění kůže u králíků   | 2620 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| <b>trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)</b> |   |
|---|---|
| LD50, orálně, potkan                    | 7120 – 7236 mg/kg tělesné hmotnosti (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))  |
| LD50 potřísnění kůže u králíků          | 3259 – 3880 mg/kg tělesné hmotnosti (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Female, Converted value, Dermal, 14 day(s)) |
| LC50 Inhalačně - Potkan                 | 16,8 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))       |

|   |  |
|---|--|
| Žíravost/dráždivost pro kůži                    | : Neklasifikováno  |
| Vážné poškození očí/podráždění očí              | : Neklasifikováno  |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže | : Neklasifikováno. (Na základě údajů ze zkoušek. Senzibilizaci kůže Neklasifikováno) |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                | : Neklasifikováno  |
| Karcinogenita                                   | : Neklasifikováno.   |
| Toxicita pro reprodukci                         | : Neklasifikováno  |

| <b>dioctylbis (pentan-2,4-dionato-O, O ') cínu (54068-28-9)</b> |  |
|---|--|
| NOAEL (zvíře/samec, F0/P)                                       | 0,3 – 0,4 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)   |
| NOAEL (zvíře/samice, F0/P)                                      | 0,3 – 0,5 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| <b>trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)</b> |   |
|---|---|
| NOAEL (zvíře/samec, F0/P)               | 1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)  |
| NOAEL (zvíře/samice, F0/P)              | 250 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

# T-Rex Lepidlo bílé

## Bezpečnostní List

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

| <b>diocetylbis (pentan-2,4-dionato-O, O') cínu (54068-28-9)</b> |  |
|---|--|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice    | Může způsobit poškození orgánů (imunitní systém) (při požití). |

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

| <b>diocetylbis (pentan-2,4-dionato-O, O') cínu (54068-28-9)</b> |   |
|---|---|
| LOAEC (inhalačně, potkan, plyn, 90 dnů)                         | 650 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |

| <b>maleinanhydrid (108-31-6)</b>                           |   |
|--|---|
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)                             | ≈ 10 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)          |
| NOAEC (inhalačně, potkan, pára, 90 dnů)                    | ≈ 0,0033 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Způsobuje poškození orgánů (dýchací orgány) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování).           |

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. (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Není snadno rozložitelné

| <b>bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)</b> |   |
|--|---|
| LC50 - Ryby [1]  | 4,4 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)                 |
| ErC50 řasy   | 0,705 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| NOEC chronická, korýši   | 0,23 mg/l (OECD211, 21d, Daphnia Magna, experimental result)  |

| <b>diocetylbis (pentan-2,4-dionato-O, O') cínu (54068-28-9)</b> |  |
|---|--|
| LC50 - Ryby [1]   | 71,1 mg/l (96 h, Salmo gairdneri, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)                       |
| EC50 - Korýši [1]   | 47,6 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)                               |
| ErC50 řasy  | 32 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |

| <b>maleinanhydrid (108-31-6)</b> |  |
|----------------------------------|--|
| LC50 - Ryby [1]                  | 75 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                  |
| LC50 - Ryby [2]                  | 75 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |



# T-Rex Lepidlo bílé

## Bezpečnostní List

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

| <b>maleinanhydrid (108-31-6)</b>        |  |
|---|--|
| EC50 - Korýši [1]                       | 330 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 72h - Řasy [1]                     | > 150 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| <b>trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)</b> |  |
| LC50 - Ryby [1]                         | 191 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)   |
| EC50 - Korýši [1]                       | 168,7 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)                          |
| ErC50 řasy                              | > 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)                                     |
| NOEC chronická, řasy                    | 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)                                       |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

| <b>bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)</b> |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost                                     | není snadno odbouratelný ve vodě. |
| <b>dioctylbis (pentan-2,4-dionato-O, O ') cínu (54068-28-9)</b>  |                                   |
| Perzistence a rozložitelnost                                     | není snadno odbouratelný ve vodě. |
| <b>trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)</b>                          |                                   |
| Perzistence a rozložitelnost                                     | není snadno odbouratelný ve vodě. |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

| <b>bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)</b> |   |
|--|---|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)                  | 0,35 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C) |
| Bioakumulační potenciál  | Nízký potenciál pro bioakumulaci (Log Kow <4).  |
| <b>dioctylbis (pentan-2,4-dionato-O, O ') cínu (54068-28-9)</b>  |   |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)                  | 0,6 (Calculated, 25 °C)   |
| Bioakumulační potenciál  | Nízký potenciál pro bioakumulaci (Log Kow <4).  |
| <b>trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)</b>                          |   |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)                  | 1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)   |
| Bioakumulační potenciál  | Nízký potenciál pro bioakumulaci (Log Kow <4).  |

### 12.4. Mobilita v půdě

| <b>bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)</b> |   |
|--|---|
| Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)   | 2,89 – 4,2 (log Koc, OECD 106: Adsorption/Desorption Using a Batch Equilibrium Method, Experimental value, GLP) |
| <b>dioctylbis (pentan-2,4-dionato-O, O ') cínu (54068-28-9)</b>  |   |
| Povrchové napětí   | 32,3 mN/m (20 °C, 30 mg/l, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)                                      |
| Ekologie - půda  | Nejsou dostupné žádné údaje.  |

# T-Rex Lepidlo bílé

## Bezpečnostní List

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

### trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc) 2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)

Ekologie - půda Nízký potenciál adsorpce v půdě.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Soudaseal High Tack

Výrobek nespĺuje kritéria klasifikace PBT a vPvB

### 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  
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

# T-Rex Lepidlo bílé

## Bezpečnostní List

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

### 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

## 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

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

| Referenční kód | Použitelné na  | Název nebo popis   |
|----------------|--|--|
| 3(a)           | trimethoxyvinylsilan   | Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorie 1 a 2, 2.14 kategorie 1 a 2, 2.15 typy A až F   |
| 3(b)           | trimethoxyvinylsilan ; dioctylbis (pentan-2,4-dionato-O, O ') cínu | 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  |
| 40.            | trimethoxyvinylsilan   | Látky klasifikované jako hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2, hořlavé kapaliny kategorie 1, 2 nebo 3, hořlavé tuhé látky kategorie 1 nebo 2, látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 1, 2 nebo 3, samozápalné kapaliny kategorie 1 nebo samozápalné tuhé látky kategorie 1 bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008. |

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

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

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

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

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

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.

Obsah těkavých organických sloučenin : < 2,61 % (<38.24 g/l)

Neobsahuje látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 ze dne 11. února 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

# T-Rex Lepidlo bílé

## Bezpečnostní List

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

### ODDÍL 16: Další informace

| Označení změn |  |          |          |
|---------------|--|----------|----------|
| Oddíl         | Změněná položka  | Změna    | Poznámky |
|               | podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878 |          |          |
| 2.2           |  | Upraveno |          |
| 3.2           |  | Upraveno |          |

| 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  |

# T-Rex Lepidlo bílé

## Bezpečnostní List

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

### Zkratky a akronymy:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 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 (Inhalační:pára) | Akutní toxicita (inhalační:pára) Kategorie 4  |
| Acute Tox. 4 (Orální)         | Akutní toxicita (orální), kategorie 4   |
| Aquatic Acute 1               | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1  |
| EUH210                        | Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.   |
| EUH212                        | Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach.(Kromě černého / hnědého / průhledného produktu) |
| Eye Dam. 1                    | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1   |
| Flam. Liq. 3                  | Hořlavé kapaliny, kategorie 3   |
| H226                          | Hořlavá kapalina a páry.  |
| H302                          | Zdraví škodlivý při požití.   |
| H314                          | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.   |
| H317                          | Může vyvolat alergickou kožní reakci.   |
| H318                          | Způsobuje vážné poškození očí.  |
| H332                          | Zdraví škodlivý při vdechování.   |
| H334                          | Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.  |
| H361f                         | Podezření na poškození reprodukční schopnosti.  |
| H371                          | Může způsobit poškození orgánů.   |
| H372                          | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.   |
| H400                          | Vysoce toxický pro vodní organismy.   |
| Repr. 2                       | Toxicita pro reprodukci, kategorie 2  |
| Resp. Sens. 1                 | Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1   |
| Skin Corr. 1B                 | Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B   |
| Skin Sens. 1                  | Senzibilizace kůže, kategorie 1   |
| Skin Sens. 1A                 | Senzibilizace kůže, kategorie 1A  |
| Skin Sens. 1B                 | Senzibilizace kůže, kategorie 1B  |
| STOT RE 1                     | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1   |
| STOT SE 2                     | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 2   |

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.