

# Monton Univerzální Silikon

## Bezpečnostní List

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

Referenční číslo: 44799

Datum vydání: 23.01.2007 Datum revize: 17.08.2021 Nahrazuje verzi: 18.06.2021 Verze: 6.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Obchodní název : Monton Univerzální Silikon  
Referenční číslo : 44799

#### 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

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

| Země            | Organizace/společnost  | Adresa                         | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1.<br>LF UK | Na Bojišti 1<br>120 00 Praha 2 | +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)

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 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on. 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 nesplňuje kritéria klasifikace PBT a vPvB

# Monton Univerzální Silikon

## Bezpečnostní List

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

| Složka  |   |
|---|---|
| triacetoxyethylsilan (17689-77-9)             | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII<br>Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
| 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII<br>Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |

### 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)  |
|--|---|-------------|--|
| uhlovodíky, C15-C20, n-alkany, isoalkany, cyklické, <0,03% aromátů | (Číslo ES) 934-956-3<br>(REACH-č) 01-2119827000-58                              | ≥ 10 – < 25 | Asp. Tox. 1, H304  |
| triacetoxyethylsilan   | (Číslo CAS) 17689-77-9<br>(Číslo ES) 241-677-4<br>(REACH-č) 01-2119881778-15    | ≥ 1 – < 5   | Acute Tox. 4 (Orální), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318   |
| 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on                                   | (Číslo CAS) 26530-20-1<br>(Číslo ES) 247-761-7<br>(Indexové číslo) 613-112-00-5 | < 0,1       | Acute Tox. 4 (Orální), H302<br>Acute Tox. 3 (Dermální), H311<br>Acute Tox. 3 (Inhalační), H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

#### Specifické koncentrační limity:

| Název                            | Identifikátor výrobku   | Specifické koncentrační limity         |
|----------------------------------|---|--|
| 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on | (Číslo CAS) 26530-20-1<br>(Číslo ES) 247-761-7<br>(Indexové číslo) 613-112-00-5 | ( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

# Monton Univerzální Silikon

## Bezpečnostní List

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

### 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 | : Opláchněte kůži vodou/osprchujte. 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. |
|---------------------------|--|

## 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 | :<br>Rozsypané velké množství: naberte pevnou rozsypanou látku na lopatku a vyhodte ji do uzavřené nádoby. Kontaminované plochy omyjte mýdlovým roztokem. 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

# Monton Univerzální Silikon

## Bezpečnostní List

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

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. Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. |
| Nekompatibilní látky      | : Zdroje žáru. Oxidační činidlo.   |
| 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

#### 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:



# Monton Univerzální Silikon

## Bezpečnostní List

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

---

### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

|                     |
|---------------------|
| <b>Ochrana očí:</b> |
| Ochranné brýle      |

### 8.2.2.2. Ochrana kůže

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Ochrana kůže a těla:</b>     |
| Používejte vhodný ochranný oděv |

|                       |
|-----------------------|
| <b>Ochrana rukou:</b> |
| Ochranné rukavice     |

### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

|   |
|---|
| <b>Ochrana cest dýchacích:</b>                                    |
| V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení |

### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Monton Univerzální Silikon

## Bezpečnostní List

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

### 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  | : zápach po octu.                  |
| 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                                | : Není k dispozici                 |
| Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)            | : Není k dispozici                 |
| Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)            | : Není k dispozici                 |
| Bod vzplanutí                                   | : > 100 °C                         |
| Teplota samovznícení                            | : Není k dispozici                 |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici                 |
| pH  | : Není k dispozici                 |
| Viskozita, kinematická                          | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
| 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   | : 0,98 g/l (20°C)                  |
| Relativní hustota                               | : Není k dispozici                 |
| Relativní hustota par při 20 °C                 | : Není k dispozici                 |
| Velikost částic                                 | : Nevztahuje se                    |
| Rozložení velikostí částic                      | : Nevztahuje se                    |
| Tvar částic                                     | : Nevztahuje se                    |
| Poměr stran částic                              | : Nevztahuje se                    |
| Agregační stav částic                           | : Nevztahuje se                    |
| Aglomerační stav částic                         | : Nevztahuje se                    |
| Specifická povrchová plocha částice             | : Nevztahuje se                    |
| Prašnost 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 : < 0,0017 % (<0.1666 g/l)

# Monton Univerzální Silikon

## Bezpečnostní List

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

### 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

| triacetoxyethylsilan (17689-77-9) |  |
|-----------------------------------|--|
| LD50, orálně, potkan              | 1460 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral) |

| uhlovodíky, C15-C20, n-alkany, isoalkany, cyklické, <0,03% aromátů |   |
|--|---|
| LD50, orálně, potkan   | > 5000 mg/kg (OECD 401 (Acute Oral Toxicity))         |
| LD50 potřísnění kůže u králíků                                     | > 3160 mg/kg (OECD 402 (Acute Dermal Toxicity))       |
| LC50 Inhalačně - Potkan  | > 5266 mg/l/4h (OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)) |

| 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1) |  |
|---|--|
| LD50, orálně, potkan                          | 550 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)                                    |
| LD50, dermálně, potkan                        | 311 mg/kg tělesné hmotnosti  |
| LD50 potřísnění kůže u králíků                | 690 mg/kg tělesné hmotnosti (Rabbit, Literature study, Dermal)             |
| LC50 Inhalačně - Potkan                       | > 270 mg/m <sup>3</sup> (4 h, Rat, Literature study, Inhalation (vapours)) |

Žravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno. (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

# Monton Univerzální Silikon

## Bezpečnostní List

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

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno. (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno  
Karcinogenita : Neklasifikováno.

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

| triacetoxyethylsilan (17689-77-9) |  |
|-----------------------------------|--|
| LOAEL (zvíře/samice, F1)          | > 731,67 mg/kg tělesné hmotnosti (Animal: , Animal sex: female)  |
| NOAEL (zvíře/samice, F1)          | ≥ 2500 mg/kg tělesné hmotnosti (Animal: rat, Animal sex: female) |

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

| triacetoxyethylsilan (17689-77-9)                   |  |
|---|--|
| NOAEL (subchronická, orálně, zvířata/samci, 90 dnů) | ≥ 3417,23 mg/kg tělesné hmotnosti (Animal: , Animal sex: male) |

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

| Univerzální Silikon    |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Viskozita, kinematická | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |

### 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

| triacetoxyethylsilan (17689-77-9) |   |
|-----------------------------------|---|
| LC50 - Ryby [1]                   | 251 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Brachydanio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)   |
| EC50 - Korýši [1]                 | 62 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |



# Monton Univerzální Silikon

## Bezpečnostní List

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| EC50 72h - Řasy [1] | 76 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate) |
|---------------------|--|

### 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1)

|                   |   |
|-------------------|---|
| LC50 - Ryby [1]   | 0,14 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Literature study) |
| LC50 - Ryby [2]   | 0,05 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Literature study) |
| EC50 - Koryši [1] | 0,18 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)       |
| EC50 - Koryši [2] | 0,32 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)       |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### triacetoxyethylsilan (17689-77-9)

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Biologický rozklad | 74 % (21d; OECD 301A) |
|--------------------|-----------------------|

#### uhlovodíky, C15-C20, n-alkany, isoalkany, cyklické, <0,03% aromátů

|                    |  |
|--------------------|--|
| Biologický rozklad | 74 % (OECD 306: Biodegradability in seawater; closed bottle test; 28d) |
|--------------------|--|

### 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1)

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Inherentně biologicky rozložitelný. |
|------------------------------|-------------------------------------|

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### triacetoxyethylsilan (17689-77-9)

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | -1,9 (QSAR, KOWWIN, 20 °C) |
|---|----------------------------|

### 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1)

|   |  |
|---|--|
| BCF - Ryby [1]                                  | 1280 (67 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Literature study) |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 2,45 (Experimental value)  |
| Bioakumulační potenciál                         | Potenciál pro bioakumulaci ( $500 \leq BCF \leq 5000$ ).                     |

### 12.4. Mobilita v půdě

#### triacetoxyethylsilan (17689-77-9)

|  |   |
|--|---|
| Povrchové napětí   | 30,5 mN/m (20 °C, EU Method A.5: Surface tension) |
| Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc) | 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)  |

### 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1)

# Monton Univerzální Silikon

## Bezpečnostní List

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

|                 |  |
|-----------------|--|
| Ekologie - půda | Nejsou k dispozici žádné (testovací) údaje o mobilitě látky. |
|-----------------|--|

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

|  |
|--|
| <b>Monton Univerzální Silikon</b>                |
| Výrobek nespĺuje kritéria klasifikace PBT a vPvB |

### Složka

|   |   |
|---|---|
| triaceoxyethylsilan (17689-77-9)              | Tato látka/směs nespĺuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII<br>Tato látka/směs nespĺuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
| 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1) | Tato látka/směs nespĺuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII<br>Tato látka/směs nespĺuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |

### 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>                          |                |                |                |                |

# Monton Univerzální Silikon

## Bezpečnostní List

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

|   |                |                |                |                |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 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

## 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

| Podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí tato omezení: |  |   |
|---|--|---|
| Referenční kód  | Použitelné na  | Název nebo popis  |
| 3(b)  | triacetoxyethylsilan ; uhlovodíky, C15-C20, n-alkany, isoalkany, cyklické, <0,03% aromátů ; 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on | 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 |
| 3(c)  | 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on   | Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 4.1   |

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

Obsah těkavých organických sloučenin : < 0,0017 % (<0.1666 g/l)

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

# Monton Univerzální Silikon

## 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 |          |

#### 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  |
| BLV       | Biologická mezní hodnota  |
| Číslo CAS | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt  |
| CLP       | Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008                     |
| DMEL      | Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům                         |
| DNEL      | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                  |
| EC50      | Střední efektivní koncentrace   |
| Číslo ES  | Číslo Evropského společenství   |
| EN        | Evropská norma  |
| 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   |
| OEL       | Limit expozice na pracovišti  |
| PBT       | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka   |
| PNEC      | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům                                 |

# Monton Univerzální Silikon

## Bezpečnostní List

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

|       |   |
|-------|---|
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006 |
| RID   | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                                 |
| BL    | Bezpečnostní List   |
| vPvB  | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních  |
| WGK   | Riziko ohrožení vod   |

### Úplné znění vět H a EUH:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Dermální)  | Akutní toxicita (dermální), kategorie 3   |
| Acute Tox. 3 (Inhalační) | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3  |
| 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   |
| Asp. Tox. 1              | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1   |
| 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 Dam. 1               | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1   |
| H302                     | Zdraví škodlivý při požití.   |
| H304                     | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.   |
| H311                     | Toxický při styku s kůží.   |
| H314                     | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.   |
| H317                     | Může vyvolat alergickou kožní reakci.   |
| H318                     | Způsobuje vážné poškození očí.  |
| H331                     | Toxický při vdechování.   |
| H400                     | Vysoce toxický pro vodní organismy.   |
| H410                     | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |
| Skin Corr. 1B            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B  |
| 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.