

# DEKMASTIC Akrylový Tmel

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Referenční číslo: 100001224  
Datum vydání: 21.01.2022 Verze: 0.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Obchodní název : DEKMASTIC Akrylový Tmel

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití, Spotřebitelské 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, 10400, Česká republika, Identifikační číslo (IČO) 41084772,  
Telefon +42 558 436 175  
Distributor Stavebniny DEK a.s., Tiskařská 257/10, Praha - Malešice, 108 00, Česká republika, Identifikační číslo (IČO) 03748600, Telefon 510 000 100, Email stavebniny@dek.cz, www.dek.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 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Výrobek nesplňuje kritéria klasifikace PBT a vPvB

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

#### Složka

|                                                                                                    |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)                                                            | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII<br>Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
| reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII<br>Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |

# DEKMASTIC Akrylový Tmel

## Bezpečnostní List

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

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)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                           | Číslo CAS: 2634-33-5<br>Číslo ES: 220-120-9<br>Indexové číslo: 613-088-00-6<br>REACH-č: 01-2120761540-60  | < 0.05   | Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=490 mg/kg tělesné hmotnosti)<br>Acute Tox. 2 (Inhalační:plyn), H330 (ATE=100 ppmv/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411 (M=1)                                                                   |
| reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | Číslo CAS: 55965-84-9<br>Číslo ES: 611-341-5<br>Indexové číslo: 613-167-00-5<br>REACH-č: 01-2120764691-48 | < 0.0015 | Acute Tox. 2 (Inhalační), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 2 (Dermální), H310 (ATE=50 mg/kg tělesné hmotnosti)<br>Acute Tox. 3 (Orální), H301 (ATE=66 mg/kg tělesné hmotnosti)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

#### Specifické koncentrační limity:

| Název                                                                                 | Identifikátor výrobku                                                                                     | Specifické koncentrační limity                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                           | Číslo CAS: 2634-33-5<br>Číslo ES: 220-120-9<br>Indexové číslo: 613-088-00-6<br>REACH-č: 01-2120761540-60  | ( 0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                              |
| reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | Číslo CAS: 55965-84-9<br>Číslo ES: 611-341-5<br>Indexové číslo: 613-167-00-5<br>REACH-č: 01-2120764691-48 | ( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317<br>( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318<br>( 0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné  
První pomoc při vdechnutí

: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.  
: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Dýchací potíže: ihned se poradte s lékařem/zdravotní službou.

# DEKMASTIC Akrylový Tmel

## Bezpečnostní List

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

|                                 |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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 uchovávání  | : 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

|                                   |                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Další rizika v případě zpracování | : Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně/žáru.                               |
| Opatření pro bezpečné zacházení   | : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky. |

# DEKMASTIC Akrylový Tmel

## Bezpečnostní List

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

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 na dobře větraném místě. Skladujte při pokojové teplotě. Ochrana proti mrazu. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Nekompatibilní látky : Zdroje žáru.

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:



##### 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

# DEKMASTIC Akrylový Tmel

## Bezpečnostní List

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

### 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                                   | : Není k dispozici  |
| Teplota samovznícení                            | : Není k dispozici  |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici  |
| pH                                              | : Není k dispozici  |
| Viskozita, kinematická                          | : Není k dispozici  |
| Rozpustnost                                     | : Není k dispozici  |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici  |
| Tlak páry                                       | : Není k dispozici  |
| Tlak páry při 50°C                              | : Není k dispozici  |
| Hustota                                         | : 1,615 kg/l (20°C) |
| 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 : < 1 % (<16.15 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

Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně/žáru.

# DEKMASTIC Akrylový Tmel

## Bezpečnostní List

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

### 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

#### 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

|                        |                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, orálně, potkan   | 490 mg/kg tělesné hmotnosti (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))          |
| LD50, dermálně, potkan | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |

#### reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)

|                         |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, orálně, potkan    | 66 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Oral, 14 day(s))               |
| LD50 orálně             | 59 mg/kg tělesné hmotnosti                                                                                                                                                     |
| LD50, dermálně, potkan  | > 141 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))                                               |
| LD50 dermálně           | > 75 mg/kg tělesné hmotnosti                                                                                                                                                   |
| LC50 Inhalačně - Potkan | 0,17 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Inhalation (aerosol), 14 day(s)) |

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

#### 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| pH | No data available in the literature |
|----|-------------------------------------|

#### reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| pH | No data available in the literature |
|----|-------------------------------------|

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno

#### 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| pH | No data available in the literature |
|----|-------------------------------------|

#### reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| pH | No data available in the literature |
|----|-------------------------------------|

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno  
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno  
Karcinogenita : Neklasifikováno  
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno  
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno  
Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

# DEKMASTIC Akrylový Tmel

## Bezpečnostní List

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

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Viskozita, kinematická | Not applicable (solid) |
|------------------------|------------------------|

### reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Viskozita, kinematická | No data available in the literature |
|------------------------|-------------------------------------|

## 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

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

|                   |                                                                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]   | 2,18 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Experimental value, Nominal concentration) |
| EC50 - Korýši [1] | 2,94 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Experimental value, Lethal)          |
| ErC50 řasy        | 150 µg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value, GLP)                    |

### reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)

|                                    |                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                    | 0,19 mg/l                                                             |
| EC50 - Korýši [1]                  | 0,007 mg/l (48 h, Acartia tonsa, Salt water, Experimental value, GLP) |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | 0,126 mg/l waterflea                                                  |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [2] | 0,003 mg/l                                                            |

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Není biologicky odbouratelný. |
|------------------------------|-------------------------------|

### reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Není biologicky odbouratelný. |
|------------------------------|-------------------------------|

## 12.3. Bioakumulační potenciál

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

|                                                 |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF - Ryby [1]                                  | 6,62 (Equivalent or similar to OECD 305, 56 day(s), Lepomis macrochirus, Experimental value, Fresh weight) |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | -0,9 – 0,99 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C)                              |
| Bioakumulační potenciál                         | Nízký potenciál pro bioakumulaci (BCF <500).                                                               |

# DEKMASTIC Akrylový Tmel

## Bezpečnostní List

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

### reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)

|                                                 |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF - Ryby [1]                                  | 41 – 54 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight) |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 0,75 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 24 °C)                                                          |
| Bioakumulační potenciál                         | Nízký potenciál pro bioakumulaci (BCF <500).                                                                                                                     |

### 12.4. Mobilita v půdě

#### 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

|                                                                |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Povrchové napětí                                               | 72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU Method A.5: Surface tension)                                                                                                                           |
| Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc) | 0,97 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP) |
| Ekologie - půda                                                | Vysoce mobilní v půdě.                                                                                                                                                             |

### reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)

|                                                                |                                      |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc) | 0,81 – 1 (log Koc, Calculated value) |
| Ekologie - půda                                                | Vysoce mobilní v půdě.               |

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Akrylový Tmel

Výrobek nesplňuje 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.                                                                        |
| Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu | : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.                                                 |
| 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            |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo |                |                |                |                |
| Není regulován               | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |

# DEKMASTIC Akrylový Tmel

## Bezpečnostní List

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

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

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Není regulován

#### Doprava po moři

Není regulován

#### Letecká přeprava

Není regulován

#### Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

#### Železniční přeprava

Není regulován

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## 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 (omezuji podmínky)

| Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH) |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenční kód                                  | Použitelné na                                                                         | Název nebo popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3(b)                                            | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | 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)                                            | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | 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                                                                                                                                           |

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

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

# DEKMASTIC Akrylový Tmel

## Bezpečnostní List

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

### 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 : < 1 % (<16.15 g/l)

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

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

Viz [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### 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 |
|               | podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) 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                                                                      |
| 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                                              |

# DEKMASTIC Akrylový Tmel

## Bezpečnostní List

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

| Zkratky a akronymy: |                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                               |
| 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. 2 (Dermální)       | Akutní toxicita (dermální), kategorie 2                                                                                                                      |
| Acute Tox. 2 (Inhalační)      | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2                                                                                                                     |
| Acute Tox. 2 (Inhalační:plyn) | Akutní toxicita (inhalační:plyn) Kategorie 2                                                                                                                 |
| Acute Tox. 3 (Orální)         | Akutní toxicita (orální), 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                                                                                                      |
| Aquatic Chronic 2             | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2                                                                                                      |
| EUH208                        | Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci. |
| EUH210                        | Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.                                                                                                                |
| Eye Dam. 1                    | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1                                                                                                            |
| Eye Irrit. 2                  | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2                                                                                                            |
| H301                          | Toxický při požití.                                                                                                                                          |
| H302                          | Zdraví škodlivý při požití.                                                                                                                                  |
| H310                          | Při styku s kůží může způsobit smrt.                                                                                                                         |
| H314                          | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                                                                                                              |
| H315                          | Dráždí kůži.                                                                                                                                                 |
| H317                          | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                                                                                                        |
| H318                          | Způsobuje vážné poškození očí.                                                                                                                               |
| H319                          | Způsobuje vážné podráždění očí.                                                                                                                              |
| H330                          | Při vdechování může způsobit smrt.                                                                                                                           |
| H400                          | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                                                                                                          |

# DEKMASTIC Akrylový Tmel

## Bezpečnostní List

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

| Úplné znění vět H a EUH: |                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| H410                     | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411                     | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.        |
| Skin Corr. 1C            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C |
| Skin Irrit. 2            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2                  |
| Skin Sens. 1             | Senzibilizace kůže, kategorie 1                            |
| 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.