

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## SPIDER GLUE HIGH TACK

Datum vytvoření 22.05.2024 Číslo verze 1.0

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

- 1.1. Identifikátor výrobku** SPIDER GLUE HIGH TACK  
Látka / směs směs
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Určená použití směsi**  
Lepidlo / Tmel  
**Nedoporučená použití směsi**  
Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
**Dodavatel**  
Jméno nebo obchodní jméno RYTM TRADE Sp. z o.o.  
Adresa Strefowa 14, Tychy, 43-100  
Polsko  
Telefon (+48 32) 324 00 60  
Adresa www stránek www.rytmtrade.com
- Osoba odpovědná za bezpečnostní list**  
Jméno Rytm Trade Sp. z o.o.  
E-mail biuro@rytmtrade.com
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Toxikologické informační středisko, 112

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**  
**Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**  
Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.
- 2.2. Prvky označení**  
**Signální slovo**  
žádné  
**Doplňující informace**  
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
EUH208 Obsahuje trimethoxyvinylsilan, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Může vyvolat alergickou reakci.
- 2.3. Další nebezpečnost**  
Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM. Prach může se vzduchem tvořit výbušnou směs.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2. Směsi**  
**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 014-049-00-0 CAS: 2768-02-7 ES: 220-449-8 Registrační číslo: 01-2119513215-52-XXXX	trimethoxyvinylsilan	0,1-<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H332	
CAS: 1760-24-3 ES: 217-164-6 Registrační číslo: 01-2119970215-39-XXXX	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	0,1-<1	Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## SPIDER GLUE HIGH TACK

Datum vytvoření

22.05.2024

Číslo verze

1.0

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

##### Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

##### Při styku s kůží

Sundejte kontaminovaný oděv.

##### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte.

##### Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

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

##### Při vdechnutí

Neočekávají se.

##### Při styku s kůží

Neočekávají se.

##### Při zasažení očí

Neočekávají se.

##### Při požití

Neočekávají se.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva

Hasiva přizpůsobte okolí požáru.

##### Nevhodná hasiva

neuveдено

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíkatého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a rukavice odolné vůči chemickým látkám. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Produkt vhodným způsobem mechanicky shromážděte. Sebraný materiál odstraňte dle pokynů v oddíle 13.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## SPIDER GLUE HIGH TACK

Datum vytvoření 22.05.2024 Číslo verze 1.0

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití neuveдено

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

#### DNEL

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	2,5 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	50 mg/m <sup>3</sup>	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Inhalačně	4 mg/m <sup>3</sup>	Akutní účinky místní
Spotřebitelé	Orálně	2,5 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	8,7 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	35,5 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	0,6 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky místní
Pracovníci	Inhalačně	260 mg/m <sup>3</sup>	Akutní účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	5,36 mg/m <sup>3</sup>	Akutní účinky místní

trimethoxyvinylsilan			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Dermálně	0,1 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	0,1 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	0,7 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	0,1 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	93,4 mg/m <sup>3</sup>	Akutní účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	0,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	2,6 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	4,9 mg/m <sup>3</sup>	Akutní účinky systémové

#### PNEC

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	
Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,062 mg/l
Mořská voda	0,0062 mg/l
Voda (občasný únik)	0,62 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,05 mg/kg mokré váhy
Mořské sedimenty	0,005 mg/kg mokré váhy
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	25 mg/l
	0,009 mg/kg

trimethoxyvinylsilan	
Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	0,4 mg/l
Mořská voda	0,04 mg/l
Voda (občasný únik)	2,4 mg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	6,6 mg/l

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## SPIDER GLUE HIGH TACK

Datum vytvoření 22.05.2024 Číslo verze 1.0

### trimethoxyvinylsilan

Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní sedimenty	1,5 mg/kg sušiny
Mořské sedimenty	0,15 mg/kg sušiny
	0,06 mg/kg sušiny

#### 8.2. Omezování expozice

Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

##### Ochrana očí a obličeje

Není nutná.

##### Ochrana kůže

Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu používejte ochranné rukavice.

##### Ochrana dýchacích cest

Není nutná.

##### Tepelné nebezpečí

Údaje nejsou k dispozici.

##### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevné
Barva	bílá
Zápach	údaj není k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	nerozpustné (ve vodě)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	údaj není k dispozici
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici

#### 9.2. Další informace

Oxidační vlastnosti Ne

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

neuveveno

#### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## SPIDER GLUE HIGH TACK

Datum vytvoření 22.05.2024 Číslo verze 1.0

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine						
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Inhalačně (páry)	ATE		12,6 mg/l			
Orálně	LD <sub>50</sub>	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	2413 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD <sub>50</sub>	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	>2000 mg/kg		Potkan	
Inhalačně (aerosoly)	LC <sub>50</sub>	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	1,49-2,44 mg/l	4 hodiny	Potkan	

trimethoxyvinylsilan						
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	7120 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD <sub>50</sub>	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	3200 mg/kg		Králík	
Inhalačně (páry)	LC <sub>50</sub>	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	16,8 mg/l	4 hodiny	Potkan	
Inhalačně (aerosoly)	LD <sub>50</sub>	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	2773 ppm	4 hodiny	Potkan	

#### Žíravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine				
Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
Kůže	Nedráždí	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)		Králík

trimethoxyvinylsilan				
Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
Kůže	Nedráždí	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)		Králík

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## SPIDER GLUE HIGH TACK

Datum vytvoření 22.05.2024 Číslo verze 1.0

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine				
Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
Oko	Vážné poškození očí	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)		Králík

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine					
Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Kůže	Poleptání kůže	OECD 406 (Skin Sensitisation)		Morče	
Kůže	Poleptání kůže	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)		Myš	

trimethoxyvinylsilan					
Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Kůže	Poleptání kůže	OECD 406 (Skin Sensitisation)		Morče	
Kůže	Poleptání kůže	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development m. Tox. Screening Test)		Morče	

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine					
Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví
Negativní	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)			Bakterie (Salmonella typhimurium)	
Negativní	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)			Křeččík čínský	
Negativní	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)			Myš	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## SPIDER GLUE HIGH TACK

Datum vytvoření 22.05.2024 Číslo verze 1.0

### trimethoxyvinylsilan

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví
Negativní	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)			Křeččík čínský	
Negativní	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)			Myš	
Negativní	OECD 489 (In Vivo Mammalian Alkaline Comet Assay)			Potkan	
Negativní	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)			Bakterie (Salmonella typhimurium)	

### Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

Účinek	Parametr	Metoda	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví
Vývojová toxicita	NOAEL	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development m. Tox. Screening Test)	$\geq 500$ mg/kg	Negativní	Potkan	
Účinky na plodnost	NOAEL	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development m. Tox. Screening Test)	$\geq 500$ mg/kg	Negativní	Potkan	

### trimethoxyvinylsilan

Účinek	Parametr	Metoda	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví
Účinky na plodnost	NOAEL	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development m. Tox. Screening Test)	1000 mg/kg	Negativní	Potkan	
Vývojová toxicita	NOAEL	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	$\geq 75$ mg/kg	Negativní	Králík	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## SPIDER GLUE HIGH TACK

Datum vytvoření 22.05.2024 Číslo verze 1.0

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví
Orálně	NOAEL	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Develop m. Tox. Screening Test)	>=500 mg/kg			Potkan	
Inhalačně (páry)	NOAEC	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	0,015 mg/l	6 hodin		Potkan	

trimethoxyvinylsilan							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví
Inhalačně (páry)	LOAEL	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	0,58 mg/l		Nedráždí	Potkan	
Orálně	NOAEL	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Develop m. Tox. Screening Test)	62,5 mg/kg			Potkan	

### Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

neuvečeno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

#### Akutní toxicita

trimethoxyvinylsilan					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	191 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## SPIDER GLUE HIGH TACK

Datum vytvoření 22.05.2024 Číslo verze 1.0

trimethoxyvinylsilan					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC <sub>50</sub>	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	168,7 mg/l	48 hodin	Vodní bezobratlí (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	>100 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC/NOEL	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	25 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
EC <sub>50</sub>	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	>2500 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy (activated sludge)	Aktivovaný kal
EC <sub>10</sub>	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl) ethylenediamine	1000 mg/l	5 hodin	Bakterie (Pseudomonas putida)	
LC <sub>50</sub>	Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH)	597 mg/l	96 hodin	Ryby (Brachydanio rerio)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	81 mg/l	48 hodin	Vodní bezobratlí (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	8,8 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchnerie lla subcapitata)	
NOEC/NOEL	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	3,1 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchnerie lla subcapitata)	
EC <sub>10</sub>	DIN 38412 T.8	25 mg/l	16 hodin	Bakterie (Pseudomonas putida)	

### Chronická toxicita

trimethoxyvinylsilan					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC/NOEL	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	28 mg/l	21 dní	Vodní bezobratlí (Daphnia magna)	
NOEC/NOEL	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	> 1 mg/l	21 dní	Vodní bezobratlí (Daphnia magna)	

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## SPIDER GLUE HIGH TACK

Datum vytvoření 22.05.2024 Číslo verze 1.0

### Biologická odbouratelnost

trimethoxyvinylsilan					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
BOD		51 %	28 dní		Nesnadno biologicky odbouratelný
DOC	Regulation (EC) 440/2008 C.4-A (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - DOC DIE- AWAY TEST)	39 %	28 dní	Aktivovaný kal	Nesnadno biologicky odbouratelný

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

trimethoxyvinylsilan				
Parametr	Metoda	Hodnota	Výsledek	Zdroj
Log Kow	QSAR	1,1	Nízká	20 °C

### 12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

trimethoxyvinylsilan		
Parametr	Hodnota	Výsledek
Mobility in soil	Slight	Nízká

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

#### Kód druhu odpadu

08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o dopravě

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## SPIDER GLUE HIGH TACK

Datum vytvoření 22.05.2024 Číslo verze 1.0

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

### 14.4. Obalová skupina

není relevantní

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 398/2025 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

## ODDÍL 16: Další informace

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208	Obsahuje trimethoxyvinylsilan, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Acute Tox.	Akutní toxicita
ADR	Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokontrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC <sub>10</sub>	Koncentrace látky, při které je zasaženo 10 % populace
EC <sub>50</sub>	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## SPIDER GLUE HIGH TACK

Datum vytvoření 22.05.2024 Číslo verze 1.0

EmS	Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC <sub>50</sub>	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD <sub>50</sub>	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
log Kow	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
UN číslo	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
vPvM	Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### Doporučená omezení použití

neuveдено

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.