

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Techno-Thermo-Elastik

Datum vytvoření	27.09.2013	Číslo verze	7.0
Datum revize	20.11.2024		

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs	Techno-Thermo-Elastik
Číslo	směs
Další názvy směsi	902864 (310 ml)
Těsnící tmel	

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

##### Určená použití směsi

Tmel. Pouze pro profesionální použití.

##### Hlavní zamýšlené použití

PC-ADH-OTH Jiná lepidla a těsnící materiály

##### 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	TECH-LIT CZ s.r.o.
Adresa	U Trati 63, Hradec Králové, 500 03
	Česká republika
Identifikační číslo (IČO)	05436923
DIČ	CZ05436923
Telefon	495 582 501
E-mail	info@tech-lit.cz
Adresa www stránek	www.tech-lit.cz

##### Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno	TECH-LIT CZ s.r.o.
E-mail	info@tech-lit.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402. 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.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Produkt hydrolyzuje za vzniku kyseliny octové (CAS č. 64-19-7). Kyselina octová je klasifikována z hlediska fyzikálních i zdravotních rizik. Rychlost hydrolyzy, a tím i význam pro rizikový potenciál produktu, silně závisí na specifických podmínkách.

Endokrinní disruptory s vlivem na lidské zdraví: Látka/tato směs neobsahuje složky, které by podle článku 57 písm. f) nařízení REACH nebo podle delegovaného nařízení Komise (EU) 2017/2100 či delegovaného nařízení Komise (EU) 2018/605 měly endokrinní vlastnosti v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.

Endokrinní disruptory s vlivem na životní prostředí: Látka/tato směs neobsahuje složky, které by podle článku 57 písm. f) nařízení REACH nebo podle delegovaného nařízení Komise (EU) 2017/2100 či delegovaného nařízení Komise (EU) 2018/605 měly endokrinní vlastnosti v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Techno-Thermo-Elastik

Datum vytvoření 27.09.2013  
Datum revize 20.11.2024 Číslo verze 7.0

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

**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.
CAS: 17865-07-5	propyltriacetoxysilan	<2,5	Skin Corr. 1, H314	
CAS: 4253-34-3 ES: 224-221-9 Registrační číslo: 01-2119962266-32	methylsilantriyl-triacetát	<2,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	

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

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost.

##### Při vdechnutí

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

##### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody a mýdla.

##### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

##### Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. Vypijte hodně vody. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

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

##### Při vdechnutí

Nejsou k dispozici žádné informace.

##### Při styku s kůží

Nejsou k dispozici žádné informace.

##### Při zasažení očí

Nejsou k dispozici žádné informace.

##### Při požití

Nejsou k dispozici žádné informace.

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

Léčba symptomatická.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva

Oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha. Vhodná hasiva pro větší požár: pěna odolná proti alkoholu, tříštěné proudy vody.

##### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

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

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Techno-Thermo-Elastik

Datum vytvoření	27.09.2013	Číslo verze	7.0
Datum revize	20.11.2024		

### 5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru použijte samostatný dýchací přístroj. Požár a kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidovány v souladu s oficiálními předpisy.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. 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. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány.

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

Produkt vhodným způsobem mechanicky shromážděte. Zajistěte dostatečné větrání.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

7., 8. a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření. Přizpůsobte hasicí opatření okolí. 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. Neskladujte společně s oxidačními činidly, silnými zásadami a kyselinami. Uchovávejte pouze v původním balení.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
310 ml	tuba	

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Tmel.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Při vytvrzení produktu se uvolňují následující nebezpečné látky:

CAS č. 64-19-7 Kyselina octová (<1%)

AGW (DE): 25 mg/m<sup>3</sup>; 10 mL/m<sup>3</sup>; 2(I); DFG, EU, Y

#### DNEL

methylsilantriyl-triacetát			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Spotřebitelé	Orálně	1 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	1 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	14,5 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Pracovníci	Dermálně	14,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	7,2 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	7,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	31 mg/m <sup>3</sup>	Akutní účinky místní
Pracovníci	Inhalačně	25 mg/m <sup>3</sup>	Akutní účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	31 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky místní
Pracovníci	Inhalačně	25 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	5,1 mg/m <sup>3</sup>	Akutní účinky místní
Spotřebitelé	Inhalačně	6,3 mg/m <sup>3</sup>	Akutní účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	5,1 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Inhalačně	6,3 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Techno-Thermo-Elastik

Datum vytvoření	27.09.2013	Číslo verze	7.0
Datum revize	20.11.2024		

### PNEC

methylosilantriyl-triacetát	
Cesta expozice	Hodnota
Sladkovodní prostředí	1 mg/l
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Půda (zemědělská)	0,145 mg/kg TH
Mořská voda	0,1 mg/l
Mořské sedimenty	0,34 mg/kg TH
Sladkovodní sedimenty	3,4 mg/kg TH

### 8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejezte, 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

Ochrana rukou:

Výběr materiálu rukavic s ohledem na průnikové časy, rychlosti permeace a degradaci. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu/látce/přípravku. Vzhledem k nedostatku testů nelze poskytnout doporučení týkající se materiálu rukavic pro tento produkt/přípravek/směs chemikálií.

Vhodný materiál: NBR (nitrilový kaučuk), tloušťka materiálu rukavic:  $\geq 0,5$  mm.

Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech, které se mohou lišit podle výrobce. Protože produkt představuje směs několika látek, nelze odolnost materiálů rukavic předem předpovědět, a proto je nutné ji před použitím ověřit.

Průnikový čas (maximální doba nošení): Přesný průnikový čas je třeba zjistit u výrobce ochranných rukavic a dodržovat jej.

Při manipulaci s chemickými látkami smějí být používány pouze chemicky odolné ochranné rukavice s označením CE a čtyřmístným zkušebním číslem. Chemicky odolné ochranné rukavice musí být vybírány v závislosti na koncentraci a množství nebezpečné látky s ohledem na specifické pracovní podmínky. Doporučuje se konzultovat chemickou odolnost výše uvedených ochranných rukavic pro konkrétní aplikace s výrobcem rukavic.

Ochrana těla: Noste vhodný ochranný oděv.

#### Ochrana dýchacích cest

Pokud je větrání nedostatečné, používejte ochranu dýchacích cest. Doporučené filtrační zařízení pro krátkodobé použití: Filtr A/P2.

#### Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

#### Omezování expozice životního prostředí

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

#### Další údaje

Je nutné dodržovat obvyklá preventivní opatření pro zacházení s chemikáliemi.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	pevné
Barva	odlišná
Zápach	po kyselině octové
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neaplikovatelné
Hořlavost	nestanoveno
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	nestanoveno
Bod vzplanutí	$>100$ °C
Teplota samovznícení	není samozápalný °C
Teplota rozkladu	nestanoveno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Techno-Thermo-Elastik

Datum vytvoření	27.09.2013	Číslo verze	7.0
Datum revize	20.11.2024		

pH	nerozpustné (ve vodě)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Viskozita	dynamická >70000 mPa.s při 20°C
Rozpustnost ve vodě	prakticky nerozpustný
Rozpustnost	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	nestanoveno
Tlak páry	nestanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota	
hustota	1,06-1,25 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Relativní hustota páry	nestanoveno
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
<b>9.2. Další informace</b>	
Rychlost odpařování	nestanoveno
Vzhled	pasta
Výbušné vlastnosti	Produkt nemá výbušné vlastnosti.
Obsah netěkavých látek (sušiny)	nestanoveno
Produkt není samozápalný.	

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

#### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní při doporučeném skladování, použití a teplotních podmínkách.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Kyselina octová.

### 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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Techno-Thermo-Elastik					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	ATE	>2000 mg/kg			
Dermálně	ATE	>2000 mg/kg			
Inhalačně (páry)	ATE	>20 mg/l			
Inhalačně (prach/mlha)	ATE	>5 mg/l			

methyilsilantriyl-triacetát					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	1600 mg/kg		Krysa	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Techno-Thermo-Elastik

Datum vytvoření	27.09.2013	Číslo verze	7.0
Datum revize	20.11.2024		

### Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### 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 pro člověka.

Viz oddíl 2.3.

### Další informace

Při správném zacházení a používání nezpůsobuje výrobek podle našich zkušeností a informací, které máme k dispozici žádné zdraví škodlivé účinky.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB. Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

### 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Techno-Thermo-Elastik

Datum vytvoření	27.09.2013	Číslo verze	7.0
Datum revize	20.11.2024		

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Zabraňte úniku do životního prostředí. Ani v malém množství.

Třída ohrožení vod: 1 (mírně ohrožující).

### 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. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, 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

#### Kód druhu odpadu pro obal

15 01 02 Plastové obaly

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

#### 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

Žádné.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

Nelze použít.

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nelze použít.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Techno-Thermo-Elastik

Datum vytvoření	27.09.2013	Číslo verze	7.0
Datum revize	20.11.2024		

### 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 směrnic 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. 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

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

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

EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

#### 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	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
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 nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LD <sub>50</sub>	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Techno-Thermo-Elastik

Datum vytvoření	27.09.2013	Číslo verze	7.0
Datum revize	20.11.2024		

ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
UN	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.

### Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze 7.0 nahrazuje verzi BL z 08.02.2024. Změny byly provedeny v oddílech 2, 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16.

### 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.