



# Ochrana pneumatik Těsnící materiál na pneumatiky

## Bezpečnostní záznamový list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění Nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 22/04/2020 Datum revize: 22/04/2020 Nahrazuje: 22/02/2018 Verze: 2.0

### 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs

Jméno výrobku : Ochrana pneumatik Těsnící materiál na pneumatiky

#### 1.2. Relevantní identifikované používání látky nebo směsi a doporučení, kdy by se používat neměly

##### 1.2.1. Relevantní identifikované použití

Určeno pro širokou veřejnost

Hlavní kategorie použití : Použití pro spotřebitele,

profesionální použití Použití látky/směsi : Lepidla, těsnící materiály

Funkce nebo kategorie použití : Omezuje zahřívání v pneumatikách. Okamžitá a trvalá oprava píchnutých pneumatik.

Ochrana a prodloužení životnosti pneumatik

##### 1.2.2. Doporučení ohledně toho, k čemu by se výrobek neměl používat

K dispozici nejsou žádné další informace

#### 1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního záznamového listu

Trax JH Limited

Unit 66, Mochdre Enterprise Park

Newtown, Powys, SY16 4LE - Velká Británie

T +44 1686 805501

[sales@tyreprotector.com](mailto:sales@tyreprotector.com)

#### 1.4. Nouzové telefonní číslo

Nouzové číslo : +44 1686 805501 (pouze v pracovní době.)

### 2. Identifikace rizik

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Není klasifikováno

Negativní fyziologické účinky a dopady na lidské zdraví a životní prostředí

Podle našich informací tento výrobek nepředstavuje žádné zvláštní riziko za předpokladu, že je s ním zacházeno v souladu se správnými hygienickými a bezpečnostními postupy.

#### 2.2. Prvky na etiketě

Značení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení P102 – Udržujte mimo dosah dětí.

Přípevnění zabráňující přístupu dětí Netýká se

Varování proti doteku : Netýká se

#### 2.3. Jiná nebezpečí

K dispozici nejsou žádné další informace

### 3. Složení/Informace o přísadách

#### 3.1. Látky

Netýká se

#### 3.2. Směsi

Jméno	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Propylen glykol. Látka, pro níž platí národní limity proti vystavení nebezpečnému vlivu na pracovišti (GB)	(CAS-č.) 57-55-6 (ES-č.) 200-338-0 (REACH-č.) 01-2119456809-23	20 - 40	Není klasifikováno

Tyre Protector, 66 Mochdre Enterprise Park,  
Newtown, SY16 4LE, UK

**Permanent Puncture Protection**

Tel: +44 (0) 1686 805 501  
[sales@tyreprotector.com](mailto:sales@tyreprotector.com)

Fax: +44 (0) 1686 628959  
[www.tyreprotector.com](http://www.tyreprotector.com)

**Engineered in the UK**



#### 4. Opatření v případě první pomoci

##### 4.1. Popis opatření v případě první pomoci

Obecná opatření pro případ první pomoci : V případě, že se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (bude-li to možné, ukažte lékaři štítek). Opatření první pomoci po vdechnutí : Dopravte osobu na čerstvý vzduch tak, aby se jí dobře dýchalo.  
Opatření první pomoci po zasažení pokožky : Omyjte pokožku velkým množstvím vody.  
Opatření první pomoci po zasažení očí : Preventivně vypláchněte oči vodou.  
Opatření první pomoci po požití : Pokud se necítíte dobře, zavolejte toxikologické středisko nebo lékaře.

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

Příznaky/účinky : Neočekává se, že by za normálních podmínek představovalo významné nebezpečí.  
Příznaky / účinky po vdechnutí : Při normálním použití žádné. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Příznaky/účinky po zasažení pokožky: Za normálních podmínek žádné. Může způsobit menší podráždění. Příznaky/účinky po zasažení očí: Při normálním použití žádné. Může způsobit podráždění očí.  
Příznaky / účinky po požití : Při normálním použití žádné. Může způsobit menší podráždění.

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

Postupujte podle příznaků.

#### 5. Protipožární opatření

##### 5.1. Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky : Používejte hasicí prostředky vhodné pro okolní oheň.

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

Riziko požáru : Nehořlavá látka.  
Nebezpečí výbuchu : Výrobek není výbušný.  
Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý v případě požáru

##### 5.3. Pokyny pro hasiče

Preventivní protipožární opatření : Při hašení jakéhokoliv chemického požáru postupujte s opatrností.  
Ochrana během hašení požáru : Nepokoušejte se jednat bez vhodného ochranného vybavení. Dýchací přístroj. Kompletní ochranný oděv.

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Při normálním použití žádné.

##### 6.1.1. Pro jiné pracovníky než jsou příslušníci záchranných složek

Ochranné vybavení : Podle potřeby používejte osobní ochranné prostředky. Nouzové postupy: Prostor, kde došlo k rozlití látky, dobře vyvětrejte.

##### 6.1.2. Pro příslušníky záchranných složek

Ochranné vybavení : Nepokoušejte se jednat bez vhodného ochranného vybavení. Další informace naleznete v oddílu 8: „Opatření s ohledem na vystavení vlivu látek/osobní ochrana  
Nouzové postupy: Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Pokud je to bezpečné, zastavte únik.

##### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolňování látky do životního prostředí.

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

Pro zachycení úniku : Absorbujte uniklý materiál  
Metody čištění : Rozlitý kapalný materiál absorbujte do absorpčního materiálu.  
Ostatní informace : Materiály nebo pevné zbytky zlikvidujte na autorizovaném místě.

##### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v oddílu 13. Další informace naleznete v oddílu 8: „Opatření s ohledem na vystavení vlivu látek/osobní ochrana

#### 7. Manipulace a skladování

##### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání pracoviště. Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Hygienická opatření : Během 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

Technická opatření	: Nevyžaduje žádná zvláštní nebo zvláštní technická opatření.
Podmínky skladování	: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
Nekompatibilní produkty	: Silné kyseliny. Silné zásady. Oxidační činidla.
Nekompatibilní materiály	: Zinek.

## 7.3. Specifické konečné použití

Lepidla, těsnící materiály

## 8. Opatření s ohledem na vystavení vlivu látek/osobní ochrana

### 8.1. Řídící parametry

Propylen glykol (57-55-6)		
Velká Británie	Místní název	Propan-1,2-diol
Velká Británie	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> částecí 474 mg/m <sup>3</sup> celkové výpary a částecí
Velká Británie	WEL TWA (ppm)	150 ppm celkové výpary a částecí
Velká Británie	Regulační předpisy	EH40. HSE

### 8.2. Regulace vystavení vlivu látky

Příslušná technická kontrolní opatření:

Zajistěte dobré větrání pracoviště.

Osobní ochranné pomůcky.

V případě nebezpečí postříkání: bezpečnostní brýle. Nedostatečné větrání: noste ochranné dýchací pomůcky:

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice. Rukavice poskytující ochranu proti chemickým látkám (podle evropské normy NF EN 374 nebo odpovídajícího předpisu)

Ochrana očí

Ochrana očí je nutná pouze při rozstřiku nebo stříkání kapaliny

Typ	Použití	Vlastnosti	Standardní
Bezpečnostní brýle	Kapka		EN 166

Ochrana pokožky a těla:

Noste vhodný ochranný oděv

Ochrana dýchání:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací vybavení

Typ	Typ filtru	Stav	Standardní
Bezpečnostní brýle	ABEK	Ochrana pro částecí kapaliny	EN13274

Symbol(y) osobních ochranných pomůcek.



Kontrolní opatření proti vlivu na životní prostředí:

Zabraňte uvolňování látky do životního prostředí.

Kontrolní opatření proti vlivu na spotřebitele:

Dodržujte preventivní opatření uvedená na etiketě. Postupujte v souladu s pokyny na etiketě.

Ostatní informace :

Během používání tohoto výrobku nejezte, nepijte, ani nekuřte.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Kapalné
Barva	: Zelená Šedá
Zápach	: Bez zápachu
Limit zápachu	: K dispozici nejsou žádné údaje
pH	: 8 – 9.5



Relativní míra odpařování (butylacetát=1) :	K dispozici nejsou žádné údaje
Žádné údaje Bod tání :	Netýká se
Bod mrazu :	K dispozici nejsou žádné údaje
Bod varu :	K dispozici nejsou žádné údaje
Teplota vznícení :	> 80 °C
Teplota samovznícení :	356 - 375 °C
Teplota rozkladu :	K dispozici nejsou žádné údaje
Hořlavost :	Netýká se
Tlak páry :	> 2 kPa
Relativní hustota páry při 20 °C :	2.62
Relativní hustota :	1.115
Rozpustnost :	Rozpustné ve vodě. Voda > 70 %
Log Pow :	K dispozici nejsou žádné údaje
Viskozita, kinematická :	K dispozici nejsou žádné údaje
Viskozita, dynamická :	K dispozici nejsou žádné údaje
Výbušné vlastnosti :	Výrobek není výbušný
Oxidační vlastnosti :	Oxidační kapaliny Netýká se
Nižší výbušný limit (LEL) :	2.6 objemu %
Horní výbušný limit (LEL) :	12,6 %
9.2. Ostatní informace	
K dispozici nejsou žádné další informace	

## 10. Stabilita a reaktivita

- 10.1. Reaktivita
 

Za normálních podmínek používání, skladování a přepravy není výrobek reaktivní.
- 10.2. Chemická stabilita
 

Za normálních podmínek stabilní.
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí
 

Za normálních podmínek použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- 10.4. Podmínky, jimž je třeba se vyhnout
 

Za normálních skladovacích a manipulačních podmínek žádné (viz oddíl 7). Udržujte v dostatečné vzdálenosti od vysokých teplot/jisker/plamenů a horkých povrchů. - Zákaz kouření.
- 10.5. Nekompatibilní materiály
 

Silná oxidační činidla.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
 

Za normálních podmínek skladování a použití by neměly vznikat žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## 11. Toxikologické informace

- 11.1. Informace o toxikologických účincích
 

Akutní toxicita (při požití) :	Není klasifikováno
Akutní toxicita (kožní) :	Není klasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí) :	Není klasifikováno

Ochrana pneumatik Těsnící materiál na pneumatiky

LD50 při požití potkan :	> 2000mg/kg
Poleptání/podráždění pokožky :	Neklasifikováno. pH: 8 – 9.5
Vážné poškození/podráždění očí :	Neklasifikováno. pH: 8 – 9.5
Podráždění dýchacích cest nebo pokožky :	Není klasifikováno
Mutagenita zárodečných buněk :	Není klasifikováno
Karcinogenita :	Není klasifikováno
Reprodukční toxicita :	Neklasifikováno
STOT-jednorázové vystavení :	Není klasifikováno
STOT-opakované vystavení :	Není klasifikováno
Nebezpečí vdechnutí :	Není klasifikováno



## 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – obecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani nemá dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Akutní toxicita pro vodní organismy : Není klasifikováno

Chronická toxicita pro vodní organismy : Není klasifikováno

Ochrana pneumatik Těsnící materiál na pneumatiky	
LC50 ryby 1	100 mg/l
EC50 72h řasy (1)	100 mg/l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Ochrana pneumatik Těsnící materiál na pneumatiky

Perzistence a rozložitelnost : Není určeno

### 12.3. Bioakumulativní potenciál

Ochrana pneumatik Těsnící materiál na pneumatiky

Bioakumulativní potenciál : Není určeno

### 12.4. Mobilita v půdě

K dispozici nejsou žádné další informace

### 12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

K dispozici nejsou žádné další informace

### 12.6. Jiné negativní účinky

K dispozici nejsou žádné další informace

## 13. Informace ohledně likvidace

### 13.1. Metody zpracování odpadů

Metody zpracování odpadů : Obsah / obal zlikvidujte v souladu s pokyny pro třídění autorizovaného sběrného místa. Odpad nelikvidujte vypouštěním do kanalizace.

## 14. Informace o dopravě

V souladu s ADR /RID/ IMDG / IATA / AON

ARD	IMDG	IATA	AON	RID
14.1 Číslo OSN				
Netýká se	Netýká se	Netýká se	Netýká se	Netýká se
14.2 Správné jméno expedice OSN				
Netýká se	Netýká se	Netýká se	Netýká se	Netýká se
14.3 Třídy dopravních rizik				
Netýká se	Netýká se	Netýká se	Netýká se	Netýká se
14.4 Balicí skupina				
Netýká se	Netýká se	Netýká se	Netýká se	Netýká se
14.5 Ekologická rizika				
Netýká se	Netýká se	Netýká se	Netýká se	Netýká se
K dispozici nejsou žádné doplňující další informace				

### 14.6. Speciální bezpečnostní opatření pro uživatele

- Suchozemská doprava

Netýká se

- Námořní doprava

Netýká se

- Letecká doprava

Netýká se

- Pozemní říční doprava

Netýká se

- Železniční doprava



14.7. Hromadná přeprava v souladu s Dodatkem II Marpol a kódem IBC

Netýká se

---

15. Regulační informace

15.1. Předpisy a legislativa na ochranu bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro danou látku nebo směs

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádné látky podle nařízení REACH s omezeními podle přílohy XVII. Neobsahuje žádnou látku na kandidátské listině podle nařízení REACH. Neobsahuje žádné látky podle přílohy XIV nařízení REACH

15.1.2. Národní předpisy

K dispozici nejsou žádné další informace

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné hodnocení chemické bezpečnosti

---

16. Ostatní informace

SOS EU (REACH Dodatek II)

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jejich smyslem je pouze popsat výrobek pro účely ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Nemělo by to být proto vykládáno jako záruka jakékoli konkrétní vlastnosti produktu