

**1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU**

- 1.1 Identifikace látky nebo přípravku: BL6 - Bitumen**  
 Číslo CAS: ---  
 Číslo ES (EINECS): ---  
 Další názvy látky: ---
- 1.2 Použití látky nebo přípravku:** těsnění a lepení střešních lepenkových pásů, kanadských šindelů, některých střešních fólií, (doporučujeme konzultaci); opravy plochých střech
- 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:**  
 Jméno nebo obchodní jméno: TESMAT CZ s.r.o.  
 Místo podnikání nebo sídlo: Zašovská 71  
 757 01 Valašské Meziříčí  
 Identifikační číslo: 268 53 655  
 Telefon: +420 571 655 900  
 Fax: +420 571 655 901  
 e-mail: obchod@tesmat.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** +420-224 919 293, 224 915 402 (Toxikologické a informační středisko)

**2. IDENTIFIKACE RIZIK**

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:  
 při dlouhodobém styku s pokožkou a sliznicemi může způsobit mírné podráždění  
 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: ---  
 Možné nesprávné použití látky/přípravku: ---

**3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název:	Obsah (%):	Číslo CAS:	Číslo ES (EINECS):	Výstražný symbol nebezpečnosti:	R-věta:	S-věta:
<b>xylen (směs)</b>	< 30	1330-20-9	215-535-7	Xn	11-20/21-38	(2-)25

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

Všeobecné pokyny: ---  
 Při nadýchání: může způsobit nevolnost a závrať – přenést na čerstvý vzduch, při přetrvávání políží přivolat lékaře  
 Při styku s kůží: svléci kontaminovaný oděv, postižené místo omýt teplou vodou a mýdlem, ošetřit vhodným krémem  
 Při zasažení očí: otevřené oči okamžitě vypláchnout 15 min pod tekoucí vodou a vyhledat lékařskou pomoc  
 Při požití: vypít 0,5 l slané vody a vyhledat lékaře

**5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU**

Vhodná hasiva: prášek, pěna  
 Nevhodná hasiva: voda  
 Zvláštní nebezpečí: při hoření vzniká hustý tmavý kouř  
 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: nezávislé dýchací přístroje

**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: nosit ochranný oděv a rukavice  
 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: nenechat unikát do kanalizace, povrchových a spodních vod  
 Doporučené metody čištění a zneškodnění: výrobek setřít/seškrábnout a uložit do vhodné odpadní nádoby

**7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

- 7.1 Zacházení:** zabránit únikům materiálu, používat ochranné pomůcky – viz bod 8, zabránit kontaktu s otevřeným ohněm
- 7.2 Skladování:** skladovat v dobře uzavřených obalech v suchu a chladu (mimo dosah zdrojů tepla), nevystavovat přímému slunečnímu svitu a teplotám nad 35 °C!
- 7.3 Specifické/-á použití:** ---

**8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

- 8.1 Limitní hodnoty expozice:** ---
- 8.2 Omezování expozice:**
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:** používat v dobře větraných prostorách
- a) Ochrana dýchacích orgánů: při práci v uzavřeném prostoru použít masku s filtrem proti organickým parám
- b) Ochrana rukou: rukavice
- c) Ochrana očí: ochranné brýle
- d) Ochrana kůže: ochranný pracovní oděv
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:** nenechat unikát do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod

**9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

- 9.1 Obecné informace:  
 Skupenství (při 20°C): kapalně (vysoce viskosní kapalina)  
 Barva: černá  
 Zápach/vůně: po uhlovodících
- 9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:  
 Hodnota pH (při 20°C): ---  
 Teplota (rozmezí teplot) varu: ---  
 Bod vzplanutí: ---  
 Hořlavost: ---  
 Výbušné vlastnosti: ---  
 Oxidační vlastnosti: ---  
 Tlak par (při 20 °C): ---  
 Relativní hustota (při 20 °C): 1,25 ± 0,05 g.cm<sup>-3</sup>  
 Rozpusťnost (při 20 °C): - ve vodě: neředitelný, reaguje s vodou  
 Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: ---  
 Viskozita: ---  
 Hustota par: ---  
 Rychlost odpařování: ---
- 9.3 Další informace: ---

**10. STÁLOST A REAKTIVITA**

- Přípravek/látka je stabilní při určeném použití, za normálních podmínek, bez přítomnosti jiných chemikálií či vysokých teplot je stabilní.
- 10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: styk s nekompatibilními materiály.  
 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: silné kyseliny.  
 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: ---

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

- Akutní toxicita - LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): ---  
 - LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>): ---  
 - LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg<sup>-1</sup>): ---  
 - LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.m<sup>-3</sup>): ---
- Subchronická - chronická toxicita: ---  
 Senzibilizace: ---  
 Karcinogenita: ---  
 Mutagenita: ---  
 Toxicita pro reprodukci: ---  
 Zkušenosti u člověka: může způsobit podráždění kůže  
 Provedení zkoušek na zvířatech: ---

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

- 12.1 Ekotoxicita: - LC<sub>50</sub>, 96 hod, ryby (mg.kg<sup>-1</sup>): ---  
 - EC<sub>50</sub>, 48 hod, dafnie (mg.kg<sup>-1</sup>): ---  
 - IC<sub>50</sub>, 72 hod, řasy (mg.kg<sup>-1</sup>): ---
- 12.2 Mobilita: ---  
 12.3 Perzistence a rozložitelnost: ---  
 12.4 Bioakumulační potenciál: ---  
 12.5 Výsledky posouzení PBT: ---  
 12.6 Jiné nepříznivé účinky: nenechat unikát do kanalizace a vodních toků; přípravek je nerozpustný ve vodě

**13. POKYNY K LIKVIDACI**

- Způsoby zneškodňování látky/přípravku: spálit v povoleném zařízení pro spalování zvláštního odpadu dle platných předpisů  
 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: v souladu s platnými předpisy

**14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

- Pozemní přeprava - ADR/RID:** --- Třída: --- Číslo UN: --- Klasifikační kód: ---  
 Výstražná tabule: --- Obalová skupina: ---  
 Poznámka: ---  
**Námořní přeprava - IMDG:** --- Třída: --- Číslo UN: --- Obalová skupina: ---  
 Látka znečišťující moře: ---  
 Technický název: ---  
**Letecká přeprava - ICAO/IATA:** --- Třída: --- Číslo UN: --- Obalová skupina: ---  
 Technický název: ---  
 Další údaje: **bezpečný přípravek / bezpečná látka z hlediska přepravy**

**15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek: zákon 356/2003 Sb. v platném znění + prováděcí předpisy, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 v platném znění.

Značení:

Obsahuje xylen max. 30%, označení ES: 215-535-7 (EINECS)

**Výstražný symbol: Xn - zdraví škodlivý**

- R-věty: 10 Hořlavý  
 20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží  
 38 Dráždí kůži
- S-věty: 2 Uchovávejte mimo dosah dětí  
 24/25 Zamezte styku s kůží a očima  
 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice  
 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

**16. DALŠÍ INFORMACE**

Tento BL byl zpracován v souladu s požadavky aktuálně platné legislativy ČR/EU.

Výše uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí a zkušeností. Údaje pouze popisují výrobek se zřetelem na bezpečnost a nemohou být pokládány za garantované hodnoty. Příjemce musí respektovat existující zákony a předpisy. Informace o klasifikaci a značení látek obsažených v přípravku dle vyhlášky 369/2005 Sb. (jsou-li vyjmenovány):

Identifikace nebezpečné látky		Informace pro označení na obalu			Informace pro klasifikaci přípravku		Poznámka
Číslo CAS Indexové číslo	Číslo ES Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)	Klasifikace	
Název : O-xylen [1]; p-xylen [2]; m-xylen [3]; xylen [4] xylen							
95-47-6 [1] 106-42-3 [2] 108-38-3 [3] 1330-20-7 [4] 202-422-2 [1] 203-396-5 [2] 203-576-3 [3] 215-535-7 [4] 601-022-00-9	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Xn	R10-20/21-38	S(2-)25	c ≥ 20%  12,5% ≤ c < 20%	Xn; R20/21-38  Xn; R20/21	Poznámka C