

**1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor výrobku:** BL6 - Neutrální silikon
- Číslo CAS: ---  
 Číslo ES (EINECS): ---  
 Další názvy látky: ---
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi:** tmelení a lepení poréznych podkladů - zdiva, betonu, omítek, suchého dřeva - bez základního nátěru; vhodný pro dilatační spáry; nevhodný pro PE a PP
- a nedoporučená použití:** ---
- 1.3 Podrobné údaje o poskytovateli bezpečnostního listu:**
- Jméno nebo obchodní jméno: TĚSMAT CZ s.r.o.  
 Místo podnikání nebo sídlo: Zašovská 71  
 757 01 Valašské Meziříčí  
 26853655  
 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 NEBEZPEČNOSTI**

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:** přípravek není ve smyslu zákona 350/2011 Sb. v platném znění a ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění klasifikován jako nebezpečný
- 2.2 Prvky označení:** žádné zvláštní požadavky
- 2.3 Další nebezpečnost:** není PBT, vPvB

**3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

- 3.1 Látky:** neaplikovatelné
- 3.2 Směsi:** Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Indexové číslo/CAS/ES (EINECS)	Název	Klasifikace	Obsah (%)
649-221-00-X/64742-46-7/ 265-148-2	Destiláty (ropné), hydrogenačně dorařinované, střední; Plynový olej - nespecifikovaný	Xn; R65, R66 Asp. Tox. 1; H304	< 5
---/2768-02-7/220-449-8	Trímethoxyvinylsilan	R10, Xn; R20 Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4; H332	< 3
612-108-00-0/919-30-2/ 213-048-4	3-Aminopropyltriethoxysilan	Xn; R22, C; R34 Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B; H314	< 1
603-001-00-X/67-56-1/ 200-659-6	methanol	F; R11, T; R23/24/25-39/23/24/25 Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H331, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H301, STOT SE 1; H370	< 0,4

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

- 4.1 Popis první pomoci:**
- Při nadýchání: převést na čerstvý vzduch  
 Při styku s kůží: svléci kontaminovaný oděv, postižené místo setřít suchým hadříkem nebo papírovým ručníkem a omýt teplou vodou a mýdlem  
 Při zasažení očí: otevřené oči vypláchnout tekoucí vodou  
 Při požití: první pomoc by neměla být nutná
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** žádné relevantní údaje nejsou k dispozici
- 4.3 Pokyn týkající se lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** ošetření dle symptomů

**5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

- 5.1 Hasiva:** vhodná: oxid uhličitý, pěna, suchý prášek  
 nevhodná: ---
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** ---
- 5.3 Pokyny pro hasiče:** ochranný oděv a nezávislý dýchací přístroj; chladit obaly postříkem vodou až do úplného uhašení ohně; určit potřebu evakuace nebo uzavření místa podle svého havarijního plánu

**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** ochranné prostředky uvedené v oddíle 8
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** nenechat unikát do kanalizace a vodních toků
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** zasažené místo zasypat sorbetem (pískem), poté setřít/seškrábnout a uložit do označené odpadní nádoby s víkem
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:** další informace v oddílech 7 a 8

**7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:** doporučeno větrání, místní odsávání; nevdechovat páry
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:**  
skladovat v dobře uzavřených obalech v suchu při teplotě 5 - 25 °C oddělené od oxidačních činidel
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:** ---

**8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry:**

67-56-1 Methanol		
PEL	250 mg.m <sup>-3</sup>	NV 9/2013 Sb.
NPK-P	1000 mg.m <sup>-3</sup>	

**8.2 Omezování expozice:**

- 8.2.1** Vhodné technické kontroly: ventilace; při práci nejíst, nepít a nekouřit; při přestávkách a po práci si umýt ruce
- 8.2.2** Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:  
Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle  
Ochrana kůže, rukou: pracovní oděv, ochranné rukavice nejsou nezbytně nutné  
Ochrana dýchacích cest: v případě, že se výrobek používá ve velkém množství, v uzavřených prostorách nebo za jiných okolností, kdy může být dosažena nebo překročena NPK, měla by být používána vhodná ochrana dýchacích cest
- 8.2.3** Omezování expozice životního prostředí: nenechat unikát do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod

**9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Skupenství (při 20°C):	pevné (pasta)
Barva:	krystal/transparentní/bílá/šedá/hnědá/černá
Zápach/vůně:	charakteristický
Bod vzplanutí:	> 100 °C
Relativní hustota (při 20 °C):	1,02 (voda = 1)
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C):	nerozpustný, při styku s vlhkostí vulkanizuje

**9.2 Další informace:**

---

**10. STÁLOST A REAKTIVITA**

- 10.1 Reaktivita:** vulkanizuje vzdušnou vlhkostí
- 10.2 Chemická stabilita:** Přípravek/látka je stabilní při určeném použití. V přítomnosti vody vulkanizuje (vytvřuje se) za uvolňování malých množství methanolu.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** údaje nejsou k dispozici
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** vystavení vlhkosti, styk s vodou; vysoká teplota (viz oddíl 11.1)
- 10.5 Neslučitelné materiály:** silná oxidační činidla, voda
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** při termickém rozkladu a/nebo hoření mohou vznikat oxidy uhlíku a jiné jedovaté plyny/páry; amorfni oxid křemičitý

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o toxikologických účincích:**

Akutní toxicita:	směs není klasifikována jako toxická/zdraví škodlivá
Dráždivost:	směs není klasifikována jako dráždivá
Žíravost:	směs není klasifikována jako žíravá
Senzibilizace:	směs není klasifikována jako senzibilizující
Toxicita opakované dávky:	směs není klasifikována jako toxická při opakované expozici
Karcinogenita:	směs není klasifikována jako karcinogenní
Mutagenita:	směs není klasifikována jako mutagenní
Toxicita pro reprodukci:	směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

- 12.1 Toxicita:** údaje nejsou k dispozici
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost:** údaje nejsou k dispozici
- 12.3 Bioakumulační potenciál:** údaje nejsou k dispozici
- 12.4 Mobilita v půdě:** údaje nejsou k dispozici
- 12.5 Výsledky posouzení PBT:** údaje nejsou k dispozici
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky:** pevný materiál, nerozpustný ve vodě, nepředpokládány škodlivé vlivy

**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

- 13.1 Metody nakládání s odpady:** v souladu s platnými předpisy (zákon o odpadech)

**14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

- 14.1 Číslo OSN (UN): není nebezpečná pro přepravu  
 14.2 Příslušný název OSN (UN) pro zásilku: ---  
 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: ---  
 14.4 Obalová skupina: ---  
 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: ---  
 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření: ---  
 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: ---

**15. INFORMACE O PŘEDPISECH**

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravku:  
 Zákon 350/2011 Sb. v platném znění + prováděcí předpisy  
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 v platném znění  
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 v platném znění  
**Směs není klasifikována jako nebezpečná.**

**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 (**minimální povinné**) a značení látek obsažených v přípravku dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění (jsou-li vyjmenovány):

Index No	International Chemical Identification	EC No	CAS No	Classification		Labelling			Specific Conc. Limits, M-factors	Notes
				Hazard Class and Category Code(s)	Hazard statement Code(s)	Pictogram, Signal Word Code(s)	Hazard statement Code(s)	Suppl. Hazard statement Code(s)		
649-221-00-X	Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C <sub>11</sub> through C <sub>25</sub> and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401 °F to 752 °F).]	265-148-2	64742-46-7	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350			H N
612-108-00-0	3-aminopropyltriethoxysilane	213-048-4	919-30-2	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B	H302 H314	GHS05 GHS07 Dgr	H302 H314			
603-001-00-X	methanol	200-659-6	67-56-1	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT SE 1	H225 H331 H311 H301 H370 **	GHS02 GHS06 GHS08 Dgr	H225 H331 H311 H301 H370 **		* STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	

resp.:

Index No	International Chemical Identification	EC No	CAS No	Classification	Labelling	Concentration Limits	Notes
649-221-00-X	Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil – unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C <sub>11</sub> through C <sub>25</sub> and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401 °F to 752 °F).]	265-148-2	64742-46-7	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		H N
612-108-00-0	3-aminopropyltriethoxysilane	213-048-4	919-30-2	Xn: R22 C: R34	C R: 22-34 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
603-001-00-X	methanol	200-659-6	67-56-1	F: R11 T: R23/24/ 25-39/23/ 24/25	F: T R: 11-23/24/25-39/ 23/24/25 S: (1/2-)7-16-36/37-45	T: R23/24/25; C ≥ 20 % Xn: R20/21/22; 3 % ≤ C < 20 % T: R39/23/24/25; C ≥ 10 % Xn: R68/20/21/22; 3 % ≤ C < 10 %	

**Plné znění R- a H-vět z oddílu 3:**

R10	Hořlavý	H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
R11	Vysoce hořlavý	H226	Hořlavá kapalina a páry.
R20	Zdraví škodlivý při vdechování	H301	Toxický při požití.
R22	Zdraví škodlivý při požití	H302	Zdraví škodlivý při požití.
R23/24/25	Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití	H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
R34	Způsobuje poleptání	H311	Toxický při styku s kůží.
R39/23/24/25	Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic	H331	Toxický při vdechování.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo praskání kůže	H332	Zdraví škodlivý při vdechování
		H370	Způsobuje poškození orgánů.