

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU**1.1 Identifikace látky nebo přípravku:****BL6 - kamnářský tmel**

Číslo CAS: ---
 Číslo ES (EINECS): ---
 Další názvy látky: ---

1.2 Použití látky nebo přípravku:

tmelení a lepení při stavbě krbů, kachlových kamen, uzavřených a otevřených ohnišť, spárování komínových systémů, opravy šamotových vyzdívek

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

Jméno nebo obchodní jméno: TĚSMAT CZ s.r.o.
 Místo podnikání nebo sídlo: Zašovská 71
 757 01 Valašské Meziříčí
 Identifikační číslo: 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 RIZIK

Přípravek/látka je klasifikován/-a jako nebezpečný/-á s vlastnostmi: **Xi - dráždivý**

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

může poškodit zdraví při nadýchání; dráždí oči, dýchací soustavu a pokožku; při dlouhodobém styku s pokožkou nebo nadýchání může vyvolat alergické reakce - senzibilizaci

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 v (%):	Číslo CAS/EINECS:	Klasifikace:
křemičitan sodný	max. 30	1344-09-8/215-687-4	Xi, R41

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny: ---

Při nadýchání: přenést na čerstvý vzduch, udržovat v klidu, při přetrvávání potíží přivolat lékaře

Při styku s kůží: svléci kontaminovaný oděv, postižené místo setřít dokonale suchým hadříkem nebo papírovým ručníkem a omýt teplou vodou a mýdlem, při přetrvávání potíží vyhledat lékaře

Při zasažení očí: otevřené oči okamžitě vypláchnout 15 min pod tekoucí vodou a vyhledat lékařskou pomoc

Při požití: vyhledat lékaře a předložit tento bezpečnostní list

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva: prášek, pěna, CO₂

Nevhodná hasiva: přímý proud vody

Zvláštní nebezpečí: ---

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: ochranný oděv a nezávislý dýchací přístroj

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: ochranné prostředky uvedené v kapitole 8

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: nenechat unikat do životního prostředí

Doporučené metody čištění a zneškodnění: výrobek setřít/seškrábnout nebo sebrat pomocí inertního adsorbentu a uložit do vhodné odpadní nádoby

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení: používat ochranné pomůcky – viz bod 8, zajistit dobré větrání

7.2 Skladování: skladovat v dobře uzavřených obalech v suchu při teplotě 5 - 25 °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, zabránit kontaktu s očima; při práci nejíst, nepít a nekouřit; při přestávkách a po práci si umýt ruce

a) Ochrana dýchacích orgánů: není nutná v dobře větraných prostorách

b) Ochrana rukou: ochranné gumové rukavice

c) Ochrana očí: ochranné brýle

d) Ochrana kůže: ochranný pracovní oděv

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: nenechat unikat do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1	Obecné informace:	
	Skupenství (při 20°C):	pevné (pasta)
	Barva:	šedá
	Zápach/vůně:	slabý
9.2	Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:	
	Hodnota pH (při 20°C):	11-13
	Teplota (rozmezí teplot) varu:	---
	Bod vzplanutí:	> 55 °C
	Hořlavost:	---
	Výbušné vlastnosti:	---
	Oxidační vlastnosti:	---
	Tlak par (při 20 °C):	---
	Relativní hustota (při 20 °C):	1,70 g.cm ⁻³
	Rozpusťnost ve vodě (při 20°C):	rozpusťný
	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.

10.1	Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:	styk s vodou - rozpouští se.
10.2	Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:	kovy - Al, Zn, Sn, a jejich slitiny.
10.3	Nebezpečné produkty rozkladu:	při reakci s výše zmíněnými kovy se uvolňuje vodík

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): ---
- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): ---
- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg⁻¹): ---
- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.m⁻³): ---

Subchronická - chronická toxicita: ---

Senzibilizace: ---

Karcinogenita: ---

Mutagenita: ---

Toxicita pro reprodukci: ---

Zkušenosti u člověka: dráždí oči, kůži a dýchací soustavu; může způsobit poškození očí; může dráždit trávicí soustavu

Provedení zkoušek na zvířatech: ---

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1	Ekotoxicita:	- LC ₅₀ , 96 hod, ryby (mg.kg ⁻¹): --- - EC ₅₀ , 48 hod, dafnie (mg.kg ⁻¹): --- - IC ₅₀ , 72 hod, řasy (mg.kg ⁻¹): ---
12.2	Mobilita:	---
12.3	Perzistence a rozložitelnost:	---
12.4	Bioakumulační potenciál:	---
12.5	Výsledky posouzení PBT:	---
12.6	Jiné nepříznivé účinky:	zabránit úniku nevytvrzeného výrobku do životního prostředí; zvlukanizovaný přípravek je nerozpustný ve vodě

13. POKYNY K LIKVIDACI

Způsoby zneškodňování látky/přípravku: v souladu s platnými předpisy

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 křemičitan sodný max. 30 % (EINECS 215-687-4)

Výstražný symbol: **Xi - dráždivý**

R38 Dráždí kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S27 Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení

S37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S46 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): ---