

1. Charakteristika

Butylový tmel je jednosložkový tmel na bázi polybutylenu, má adhezi k celé řadě stavebních materiálů jako plasty, kovy, pryž, dřevo, beton, omítka, zdivo apod. Odolává povětrnostním vlivům, krátkodobému působení kyselin, zásad, solným roztokům, olejům.

2. Použití

Tmelení obvodových plášťů budov, vyplňování spár a dutin, těsnění kanalizačních potrubí, dotmelování střešních prvků.

Aplikační postup: Butylový tmel nanášejte na odprášené a odmaštěné podklady. Uhlazení možno provést stěrkou namočenou v mýdlové vodě. Povrch upravujte do 60min. po nanesení.

3. Technické údaje

Vzhled	nestékavá pasta	Mastý podklad	ne
Měrná hmotnost	1,65g/ml	Sklo, smalt	ano
Doba zpracování	60min	Vlhký podklad	ano
Vulkanizace	1,5mm/24hod	Savý podklad	ano
Pohyb ve spáře	6%	Nesavý podklad	ano
Smrštění	<2%	Hliník, ocel	ano
Aplikační teplota	+5 až +40°C	Olovo, měď	ano
Tepelná odolnost	-20 až +80°C	Polykarbonát	ano
Odolnost UV záření	ano	Ostatní plasty	ano
Teplota skladování	+5°C do +30°C	Dilatační spáry	ano
Doba skladování	uvedeno na výrobku		

4. Barva

šedá

5. Balení

kartuše 310ml, karton 12ks

salámy 600ml, karton 15ks

6. Životnost a skladování

V původních obalech je doba 24 měsíců při teplotě +5°C až +25°C.



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

Číslo CAS: ---

Číslo ES (EINECS): ---

Další názvy látky: ---

1.2 Použití látky nebo přípravku:

vyplňování spár obvodových plášťů staveb, venkovních spár okolo oken panelových domů; zatěsňování kanalizačního potrubí z kameniny, kovů a plastů

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

Jméno nebo obchodní jméno: TESMAT CZ s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Zašovska 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 není ve smyslu zákona 356/2003 Sb. v platném znění a ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění klasifikován jako nebezpečný**

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

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: ---

Možné nesprávné použití látky/přípravku: ---

Další údaje:

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název:	Obsah (%):	Číslo CAS/EINECS:	Klasifikace
Benzinová frakce (ropná), hydrogennačně odsířená, těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín*	0 - 5	64742-82-1/265-185-4	Xn, R65**

* [Složité směs uhlovodíků získaná katalytickým hydrogenačním odsířením. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C₇ až C₁₂ s rozmezím teplot varu přibližně 90 °C až 230 °C.];

** obsah benzenu < 1%hm.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny: ---

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 velkým množstvím vody

Při požití: vypláchnout ústa, vypít co největší množství vody, vyvolat zvracení

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva: s přihlédnutím k podmínkám v místě požáru oxid uhličitý, pěna, suchý prášek nebo rozříštěný vodní proud

Nevhodná hasiva: plný vodní proud

Zvláštní nebezpečí: ---

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

Další údaje: přípravek je nehořlavý

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 kanalizace a vodních toků

Doporučené metody čištění a zneškodnění: výrobek setřít/seškrábnout a uložit do odpadní nádoby s víkem

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení: dodržovat obecné zásady pro bezpečnou práci s chemikáliemi

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: 400 mg.m⁻³ (nízkovroucí hydrogenovaný benzín)
- 8.2 Omezování expozice:
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků: ventilace; při práci nejíst, nepít a nekouřit; při přestávkách a po práci si umýt ruce
- a) Ochrana dýchacích orgánů: není nezbytně nutná
- b) Ochrana rukou: nejsou nezbytně nutné
- c) Ochrana očí: ochranné brýle
- d) Ochrana kůže: 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: bílá / šedá
- Zápach/vůně: slabý
- 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): 1,8 g.cm⁻³
- Rozpustnost ve vodě (při 20 °C): nerozpustný
- 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: působení ohně.
- 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: ---
- 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: CO₂, CO

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): > 5000 (nízkovroucí hydrogenovaný benzín)
- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): > 3000 (nízkovroucí hydrogenovaný benzín)
- 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: ---

Provedení zkoušek na zvířatech: ---

Další údaje: může dráždit oči a dýchací orgány

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 Ekotoxicita:
- LC₅₀, 96 hod, ryby (mg.kg⁻¹): ---
 - EC₅₀, 48 hod, dafnie (mg.kg⁻¹): ---
 - IC₅₀, 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 úniky nevytvrzeného přípravku do životního prostředí

13. POKYNY K LIKVIDACI

Způsoby zneškodňování látky/přípravku: v souladu s platnými předpisy
 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: v souladu s platnými předpisy
 Další údaje: Katalog odpadů:

Přípravek	080409	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
Obal	150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

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: ---
 Látko 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 PŘEDPISECH

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
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění
Přípravek není klasifikován jako nebezpečný v souladu s uvedenými předpisy.

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	Číslo ES	Klasifikace	Výstražný symbol pro	R-věty	S-věty	Koncentrační limit (v %)		Klasifikace
Název : Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzin [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickým hydrogenačním odsířením. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₇ až C ₁₂ s rozmezím teplot varu přibližně 90 °C až 230 °C.]								
64742-82-1	265-185-4	Karc.kat.2; R45	T	R45-65	S53-45	c ≥ 10%	T; R45-65	Poznámka H
649-330-00-2	Xn; R65					0,1% ≤ c < 10%	T; R45	Poznámka P Poznámka 4

Poznámka H: Klasifikace a označení na obalu uvedené pro tuto látku se vztahuje na nebezpečnou vlastnost(i) označené R-větou (R-větami) ve spojení s uvedenou skupinou (skupinami) nebezpečnosti. Požadavky § 3 zákona kladené na výrobce a dovozce této látky se vztahují na klasifikaci a označování látky z hlediska všech ostatních nebezpečných vlastností. Tato poznámka se používá pouze pro některé látky vznikající při zpracování ropy a uhlí a pro určité skupinové položky uvedené v Tabulce C.

Poznámka P: Klasifikaci látky jako karcinogenní není nutno použít, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1% hmot. benzenu (číslo ES 200-753-7). Jestliže je látka klasifikována jako karcinogenní, uvede se rovněž poznámka E. Jestliže látka není klasifikována jako karcinogenní, uvedou se alespoň věty S (2-23-24-62. Tato poznámka se používá pouze u některých složitých látek vznikajících při zpracování ropy, uvedených v Tabulce C.

Poznámka 4: Přípravky obsahující tuto látku se musí klasifikovat jako zdraví škodlivé s větou R 65, jestliže splňují kritéria uvedená v bodu 3.2.3 přílohy č. 2.