

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **BL6 Sanitární silikon**
- Číslo CAS: ---
 Číslo ES (EINECS): ---
 Další názvy látky: ---
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi:** lepení a těsnění pro sanitární a kuchyňské použití
a nedoporučená použití: nevhodný pro barevné kovy, mramor, PE, PP
- 1.3 Podrobné údaje o poskytovateli bezpečnostního listu:**
 Jméno nebo obchodní jméno: TESMAT 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)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

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

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.2 Směsi:** Směs na bázi polydimethylsiloxanů, s přídavkem plniva, pomocných látek a zesilujících činidel; obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikační čísla	Název	Klasifikace	Obsah (%)
Indexové: 649-221-00-X CAS: 64742-46-7; ES: 265-148-2 Registrační č.: 01-2119552497-29	Destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední; Plynový olej - nespecifikovaný	Xn; R65 ----- Asp. Tox. 1; H304	> 20 a < 30
CAS: 17689-77-9 ES: 241-677-4 Registrační č.: 01-2119881778-15	Triacetoxylethylsilan	R14, Xn; R22, C; R34 ----- Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B; H314, Eye Dam. 1; H318	< 2
---	Oligomerní ethyl- a methylacetoxysilany	C; R34 ----- Skin Corr. 1B; H314, Eye Dam. 1; H318	< 2

Plné znění R- a H- vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Popis první pomoci:**
 Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého.
 V případě potřeby lékařského ošetření ukažte lékaři tento bezpečnostní list, není-li k dispozici, pak obal nebo etiketu.
 Při nadýchání: Při doporučeném způsobu použití nemůže být produkt vdechnut.
 Při styku s kůží: Ihned svezte veškerý kontaminovaný oděv a obuv. Produkt setřete kusem látky nebo papírem. Pečlivě omyjte zasažená místa velkým množstvím vody a mýdla. Pokud se objeví jakékoliv známky podráždění (např. zarudnutí, svědění), vyhledejte lékaře.
 Při zasažení očí: IHNED pečlivě vyplachujte tekoucí pitnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené. Výplach očí provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. Pokud se objeví příznaky podráždění, vyhledejte očního lékaře.
 Při požití: NIKDY nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Nechte postiženého vypít 2-4 sklenice vody v malých dávkách.
- 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

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva:** vhodná: pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, suchý prášek, roztržitý vodní proud
 nevhodná: plný (přímý) vodní proud
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** Během spalování dochází k uvolňování toxických plynů a par. Při aplikaci dochází k uvolňování kyseliny octové.
- 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

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opaření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**
 Zamezte jakémukoliv přímému styku s výrobkem, zejména styku výrobku s kůží a očima. Nevdechujte páry a mlhu. Používejte vhodné ochranné prostředky - viz oddíl 8.
- 6.2 Opaření na ochranu životního prostředí:** Nenechte unikat do kanalizace a vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Nesplachujte vodou. Zbytky výrobku seškrabejte špachtlí nebo podobným nástrojem a umístěte ho do řádně označené nádoby na odpad a předejte k likvidaci oprávněné osobě. Případný zbytkový kluzký povlak odstraňte mycím prostředkem (např. mýdlovým roztokem).

6.4 Odkaz na jiné oddíly: další informace v oddílech 8 a 13

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opaření pro bezpečné zacházení:

Dostatečné větrání. Výrobek používejte pouze v exteriéru nebo v dobře větraných prostorách. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání (viz technický list výrobku).

V uzavřených místnostech mohou páry se vzduchem tvořit směsi, které v přítomnosti zápalných zdrojů vedou k explozi i v prázdných, nevyčištěných nádobách.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Skladovat v těsně uzavřených originálních obalech, chránit před vlhkem.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: ---

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry: stanovené nařízením vlády 9/2013 Sb.

64-19-7 Kyselina octová (uvolňuje se při vulkanizaci)

PEL	25 mg.m ⁻³	Pozn. I: dráždí sliznice (oči, dýchací orgány) resp. kůži
NPK-P	35 mg.m ⁻³	

8.2 Omezování expozice:

8.2.1 Vhodné technické kontroly: Dostatečné větrání. Bezpečnostní sprchy. Bezpečnostní fontánky pro výplach očí. Dostupnost osobních ochranných prostředků a vybavené lékárničky na pracovišti.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

při práci nejíst, nepít a nekouřit; při přestávkách a po práci si umýt ruce

Ochrana očí a obličeje: Ochranné brýle.

Ochrana kůže, rukou: Pracovní oděv, ochranné rukavice; Při výběru ochranných rukavic musí být zohledněna nejen odolnost vůči průniku výrobku a vůči průniku jiných chemikálií, se kterými může pracovník přijít do styku, ale také odolnost vůči mechanickému poškození rukavice (propíchnutí, proražení, rozřezání) a jiné specifické požadavky, vyplývající z charakteru prováděné pracovní činnosti (neomezení manipulačních schopností apod.).

Ochrana dýchacích cest: Za normálních podmínek a při dostatečném větrání není požadováno. V případě nedostatečného větrání použijte respirátor s filtrem proti organickým a kyselým parám a plynům.

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

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH:

Vzhled:	pastá; barva dle označení na obale
Zápach:	ostrý, štiplavý
Bod vzplanutí:	neaplikovatelné
Relativní hustota (při 25 °C):	ca 0,98- 1,05 (voda = 1)
Rozpustnost (při 20 °C):	ve vodě prakticky nerozpustná (vulkanizuje působením vlhkosti)
Teplota vznícení:	> 400 °C
Viskozita:	ca 800000 mPa.s

9.2 Další informace: ---

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 **Reaktivita:** reaguje s vodou (vulkanizace), reaguje s alkoholy, zásaditými látkami; uvolňuje se kyselina octová

10.2 **Chemická stabilita:** Za běžných teplot a při zamezení styku se vzduchem se jedná o stabilní výrobek.

10.3 **Možnost nebezpečných reakcí:** údaje nejsou k dispozici

10.4 **Podmínky, kterým je třeba zabránit:** vystavení vlhkosti, styk s vodou

10.5 **Neslučitelné materiály:** alkálie, alkoholy, voda

10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu:** při hydrolyze uvolňování kyseliny octové; při teplotách nad 150 °C vzniká malé množství formaldehydu

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita: směs není klasifikována jako toxická/zdraví škodlivá

ATE_{směs} (orální) > 2000 mg.kg⁻¹

Dráždivost/dráždivost pro kůži: směs není klasifikována jako dráždivá

Vážné poškození očí/podráždění očí: směs není klasifikována jako žíravá

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: směs není klasifikována jako senzibilizující

Mutagenita v zárodečných buňkách: směs není klasifikována jako mutagenní

Karcinogenita: směs není klasifikována jako karcinogenní

Toxicita pro reprodukci: směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: směs není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: směs není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po opakované expozici
Nebezpečnost při vdechnutí: směs není klasifikována jako nebezpečná při vdechnutí

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 Toxicita:** Nepředpokládá se škodlivý účinek pro vodní organismy. Neočekává se negativní působení v čistírnách odpadních vod.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost:** Silikon není biologicky odbouratelný - oddělení filtrací. Rozkladný produkt - kyselina octová - je biologicky odbouratelná.
- 12.3 Bioakumulační potenciál:** Bioakumulace není pravděpodobná.
- 12.4 Mobilita v půdě:** Produkt nerozpustný ve vodě.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT:** Údaje nejsou k dispozici
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky:** pevný materiál, nerozpustný ve vodě, nepředpokládány škodlivé vlivy

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ

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

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

- 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:** ---

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění

zákon 350/2011 Sb. v platném znění + prováděcí předpisy

Další předpisy (v platném znění):

Zákoník práce

Zákon o ochraně veřejného zdraví

Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb

Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky

Zákon o ochraně ovzduší

Zákon o odpadech

Zákon o vodách

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno**ODDÍL 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.

Plné znění R- a H-vět z oddílu 3:

R14 Prudce reaguje s vodou

R22 Zdravý škodlivý při požití

R34 Způsobuje poleptání

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.