

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor výrobku:** LEPIDLO JUMBO FIX  
Číslo CAS: ---  
Číslo ES (EINECS): ---  
Další názvy: Lepidlo JUMBO FIX 290 ml
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi:** tmelení, těsnění, lepení  
**a nedoporučená použití:** ---
- 1.3 Podrobné údaje o poskytovateli bezpečnostního listu:**  
Jméno nebo obchodní jméno: DONAUCHEM s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo: Za Žoskou 377  
288 02 Nymburk  
Identifikační číslo: 43774750  
Telefon: +420-317 070 220  
Fax: +420-317 070 230  
e-mail: donauchem@donauchem.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 a ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění klasifikována jako nebezpečná.
- 2.2 Prvky označení:**
- |  |   |
|--|---|
| Výstražný symbol GHS                                   | žádný   |
| Signální slovo   | žádné   |
| Standardní a doplňkové standardní věty o nebezpečnosti | EUH208 Obsahuje 3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan, N-[3-(dimethoxymethylsilyl) propyl] ethylenediamine. Může vyvolat alergickou reakci. |
| Pokyn pro bezpečné zacházení - prevence                | žádný   |
| Pokyn pro bezpečné zacházení - reakce                  | žádný   |
| Pokyn pro bezpečné zacházení - skladování              | žádný   |
| Pokyn pro bezpečné zacházení - odstraňování            | žádný   |
- 2.3 Další nebezpečnost:** není PBT, vPvB

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

- 3.1 Látky:** neaplikovatelné
- 3.2 Směsi:** směs níže uvedených látek s jinými neklasifikovanými jako nebezpečné

Číslo indexové/CAS/ES (EINECS)	Název	Obsah	Klasifikace
---/2768-02-7/220-449-8	trimethoxy(vinyl)silan	1 - 5 %	Xn; R20 Zdraví škodlivý při vdechování Acute Tox. 4; H332 Zdraví škodlivý při vdechování

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

- 4.1 Popis první pomoci:**  
V případě jakýchkoliv pochybností konzultujte s lékařem. Ukažte tento bezpečnostní list.  
Při nadýchání: postiženého převést/přenést na čerstvý vzduch, při potížích zajistit lékařské ošetření  
Při styku s kůží: směs obvykle nedráždí kůži  
Při zasažení očí: otevřené oči vypláchnout tekoucí vodou; při podráždění zajistit lékařské ošetření  
Při požití: postiženého dopravit k lékaři nebo přivolat lékaře
- 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 příznaků

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

- 5.1 Hasiva:** směs není hořlavá, volba hasiva s ohledem na látky/materiály v místě požáru
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** nebezpečné produkty hoření: oxidy uhlíku
- 5.3 Pokyny pro hasiče:** ochranný oděv a nezávislý dýchací přístroj; chladit obaly/nádoby v okolí požáru vodou až do úplného uhašení ohně; určit potřebu evakuace nebo uzavření místa podle havarijního plánu

**ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** zajistit dostatečné větrání
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** nenechat unikat do kanalizace a vodních toků
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** výrobek setřít/seškrábnout a uložit do odpadní nádoby s víkem
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:** další informace v oddílech 7, 8, 13

**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

- 7.1 **Opatření pro bezpečné zacházení:** doporučeno větrání, při práci nejíst, nepít, nekouřit
- 7.2 **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:**  
skladovat v době uzavřených obalech v suchu při teplotě 5 - 25 °C
- 7.3 **Specifické konečné/specifická konečná použití:** ---

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

- 8.1 **Kontrolní parametry:** pro látky obsažené ve směsi nejsou nařízením vlády 9/2013 Sb. stanoveny limity expozice
- 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: není nutná
- 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:   | pasta, barva dle údaje na obale |
| Zápach:   | charakteristický                |
| Prahová hodnota zápachu:                              | nestanoveno                     |
| pH (při 20 °C):                                       | nestanoveno                     |
| Bod tání/bod tuhnutí:                                 | nestanoveno                     |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:               | nestanoveno                     |
| Bod vzplanutí:  | 227 °C                          |
| Rychlost odpařování:                                  | nestanoveno                     |
| Hořlavost (pevné látky, plyny):                       | není hořlavá                    |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | nestanoveno                     |
| Tlak páry (při 20 °C):                                | nestanoveno                     |
| Hustota páry:   | nestanoveno                     |
| Relativní hustota (při 20 °C):                        | 1,554 (voda = 1)                |
| Rozpuštěnost ve vodě (při 20 °C):                     | nerozpustný                     |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:                | nestanoveno                     |
| Teplota samovznícení:                                 | neaplikovatelné                 |
| Teplota rozkladu:                                     | nestanoveno                     |
| Viskozita (dynamická):                                | nestanoveno                     |
| Výbušné vlastnosti:                                   | není výbušný                    |
| Oxidační vlastnosti:                                  | není oxidující                  |
- 9.2 **Další informace:**
- |                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Obsah organických rozpouštědel: | 0 %    |
| VOC:                            | 2,28 % |

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

- 10.1 **Reaktivita:** údaje nejsou k dispozici
- 10.2 **Chemická stabilita:** Směs je stabilní při určeném použití.
- 10.3 **Možnost nebezpečných reakcí:** údaje nejsou k dispozici
- 10.4 **Podmínky, kterým je třeba zabránit:** údaje nejsou k dispozici
- 10.5 **Neslučitelné materiály:** údaje nejsou k dispozici
- 10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu:** údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

- 11.1 **Informace o toxikologických účincích:**
- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Akutní toxicita:          | směs není klasifikována jako zdraví škodlivá/toxická                                    |
| Dráždivost:               | směs není klasifikován jako dráždivá  |
| Žíravost:                 | směs klasifikována jako žíravá  |
| Senzibilizace:            | směs není klasifikována jako senzibilizující  |
| Toxicita opakované dávky: | směs není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po opakované expozici |
| Karcinogenita:            | směs není klasifikována jako karcinogenní   |
| Mutagenita:               | směs není klasifikována jako mutagenní  |
| Toxicita pro reprodukci:  | směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci                                     |

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

- 12.1 **Toxicita:** směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí
- 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

---

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

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

---

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU**

- 14.1 Číslo OSN (UN):** směs 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:** ---
- 

**ODDÍL 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

**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 pobytových 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.