

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky č.27/1999 Sb.)

---

**Datum vydání: 01.01.2003**

**Datum revize:**

**Název výrobku: GLUTINOVÉ LEPIDLA „GLUTAM DRY“**

---

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti

### 1.1 Chemická charakteristika:

Glutinová lepidla jsou směs živočišného klišu s přísadkou změkčovacích, konzervačních a bělicích látek

Vzhled:  
prášek

Barva:  
bílá  
bronzová

Zápach:  
parfémováno

### 1.2 Identifikace výrobce/dovozce:

Obchodní jméno: TANEX Vladislav, a.s.  
Vladislav 70  
675 01 Vladislav

IČO: 25570803  
DIČ: 330- 25570803  
Tel./fax: 00420 568 888 103  
e-mail : info@tanex.cz  
www.tanex.cz

---

## 2. Informace o složení látky nebo přípravku

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:  
- neobsahuje žádné nebezpečné látky

---

## 3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

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

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

3.3 Možné nesprávné použití látky:  
není známé

---

## 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny: glutinová lepidla jsou používána převážně v papírenském a polygrafickém průmyslu při strojním potahovém lepení obalů.

4.2 Při nadýchání: Jedná se o prášek v suchém stavu s přirozenou vlhkostí do 15 %, neodpařují žádnou nebezpečnou látku. Není nutná okamžitá první pomoc.

4.3 Při styku s kůží: Není nutná okamžitá první pomoc. Omýt postižené místo vodou.

4.4 Při zasažení očí: Nejedná se o roztok, v případě zasažení oka při aplikaci klišového roztoku stačí postižené místo oplachovat teplou vodou.

- 4.5. Při požití: Není bezprostředně ohroženo zdraví, vypít větší množství vody.
- 

## 5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1. Vhodná hasiva: žádné spec. požadavky
- 5.2. Zvláštní nebezpečí: není známé
- 5.3. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: overaly, boty, rukavice, dýchací přístroje a ochrana očí
- 

## 6. Opatření v případech náhodného úniku

- 6.1. Opatření pro ochranu osob:
- odstranění zápalných zdrojů: výrobek je málo hořlavý, teplem se taví
  - ochrana dýchání: větrání
  - ochrana kůže a očí: používat ochranné oděvy, obuv, rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
- 6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: nejsou nutná
- 6.3. Glutinová lepidla jsou stálá při dodržení skladovacích podmínek se zárukou min. 12 měsíců. Při aplikaci lepení může docházet při dlouhodobém zahřívání lepidla k tepelné degradaci, případně ke zkvašení lepidla.
- 6.4. Další údaje:
- 

## 7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1. Pokyny pro zacházení: Použití základních ochranných prac. pomůcek.
- 7.2. Pokyny pro skladování: Skladovat v suchých, krytých, dobře větraných prostorech, chráněných před hlodavci. Skladovací teplota – 20 °C až + 30 °C
- 

## 8. Kontrola expozice a ochrana osob

- 8.1. Technická opatření: odvětrávání pracoviště
- 8.2. Kontrolní parametry:
- 8.3. Osobní ochranné pomůcky:
- |                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Osobní ochrana:         | pracovní oblek                |
| Ochrana dýchacích cest: | není nutná                    |
| Ochrana očí:            | není nutná                    |
| Ochrana rukou:          | není nutná                    |
| Ochrana pokožky:        | pracovní oblek, pracovní obuv |
- 

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1. Změny skupenství: zkoušíme podle:
- |                        |            |
|------------------------|------------|
| Bod tání do +35 °C     | ČSN 650201 |
| Prášek taje do + 35 °C |            |

9.2.	Sypká hmotnost:	700 kg/m <sup>3</sup>
9.3.	Tlak pár:	
9.4.	Viskozita :	
	Rozehráté lepidlo v roztoku při 60 ° C	
	Höppler (mPas.) : 1000 - 25000	
9.5.	Rozpustnost ve vodě:	pouze v teplé vodě
9.6.	Hodnota pH:	pouze roztoky - 5,5 - 7,5
9.7.	Požárně technické charakteristiky klišu jako tuhé hmoty	ČSN 640149
	Teplota vzplanutí:	370 °C
9.8.	Teplota vznícení:	495 °C
9.9.	Doba vznícení:	115 sec
9.10.	Doba vzplanutí:	345 sec
9.11.	Spalné teplo:	19,2 MJ/kg
9.12.	Výhřevnost:	17,6 MJ/kg
9.13.	Třída požáru:	A
9.14.	Nebezpečné reakce:	žádné

## 10. Stabilita a reaktivita

- 10.1. Podmínky, za kterých je výrobek stabilní: za běžných podmínek stabilní
- 10.2. Podmínky, kterým je nutno se vyvarovat: skladování ve vlhkém prostředí
- 10.3. Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: nejsou známy
- 10.4. Nebezpečné rozkladové produkty: Glutinové lepidlo je jako prášek obtížně hořlavý a vznětlivý. Při hoření vzniká černý kouř. Při hoření vzniká černý kouř, zbytek po hoření je černý, zuhelnatělý. Kouř není toxický.
- 10.5. Další údaje:

## 11. Toxikologická informace

LD 50:	žádná data
Subchronická-chronická toxicida:	žádná data
Senzibilizace:	žádná data
Karcinogenitida:	žádná data
Mutagenita:	žádná data
Toxicida pro reprodukci:	žádná data
Zkušenosti u člověka:	žádná data
Provedení zkoušek na zvířatech:	žádná data

## 12. Ekologická informace

Jedná se o přírodní bílkovinný produkt, biologická odbouratelnost klišových roztoků je dle CHSK 98 %.

## 13. Informace o zneškodňování

- 13.1. Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Ve shodě s místními předpisy. Pevný odpad možno spálit ve spalovně.

13.2. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: není relevantní

---

14. **Informace pro přepravu**

Není omezení pro dopravní účely. UN číslo: Během přepravy nesmí klesnout teplota pod  $-25^{\circ}\text{C}$ . Vozit v krytých vozech.

---

15. **Informace o právních předpisech**

Nejsou známy.

---

16. **Další informace**

Bezpečnostní list byl vypracován na základě současných dostupných informací.

Datum vydání: 01.01. 2003