

# List s bezpečnostnými údajmi

## podl a 91/155/EHS

Dátum tlace: 02.02.2004

prepracované dna: 15.10.2002

\*

### 1 Označenie látky/prípravy a firmy

- Údaje o produkte
- Obchodný názov: **ELASTIC-VERGUSSMASSE PU 50 KOMP.A**
- Číslo artikla: 7192/6
- Použitie materiálu /prípravku Polyuretánová živica
- Výrobca/dodávateľ :  

MUREXIN AG	Murexin-Austrotherm s.r.o.
Franz v. Furtenbachstr. 1	Magnetová 11
A-2700 Wiener Neustadt	SK - 831 04 Bratislava
- Informačné oddelenie: Labor DW. 161
- Informácie v prípade núdze: Labor, DW. 161

### 2 Zloženie/údaje o zložkách

- Chemická charakteristika
- Popis: Zmes: pozostávajúca z nižšie uvedených látok.
- Nebezpečné obsiahnuté látky: odpadá

\*

### 3 Možné nebezpečenstvá

- Označenie nebezpečenstva: odpadá
- Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre cloveka a životné prostredie: odpadá
- Klasifikačný systém:  
Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.

### 4 Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné inštrukcie: Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- Po vdýchnutí: Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- Po kontakte s pokožkou: Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
- Po kontakte s očami: Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- Po prehltnutí: Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

### 5 Opatrenia na likvidáciu požiaru

- Vhodné hasiace prostriedky:  
CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- Zvláštne ochranné prostriedky: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

\*

### 6 Opatrenia v prípade mimovolného úniku

- Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb: Nevyžaduje sa.
- Opatrenia týkajúce sa životného prostredia:  
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.
- Postup pri čistení/zobieraní:  
Zobierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

(pokracovanie na strane 2)

SK

# List s bezpečnostnými údajmi

## podl a 91/155/EHS

Dátum tlace: 02.02.2004

prepracované dna: 15.10.2002

**Obchodný názov: ELASTIC-VERGUSSMASSE PU 50 KOMP.A**

(pokracovanie zo strany 1)

· **Dalšie upozornenia:** Neuvolnujú sa žiadne nebezpečné látky.

### \* 7 Manipulácia a skladovanie

- **Manipulácia:**
- **Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať len v originálnej nádobe.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Dalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**  
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

### \* 8 Ohranenie expozície (pôsobenia na pracovníka) a osobné ochranné prostriedky

- **Dalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**  
Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **Súcasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**  
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hranicné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.
- **Dalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**  
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.  
Znečistené, nasiaknuté casti odevu okamžite vyzliecť.  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
- **Ochrana dýchania:** nevyžaduje sa
- **Ochrana rúk:** Ochranné rukavice.
- **Materiál rukavíc**  
Volba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
- **Penetracný čas materiálu rukavíc**  
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrana očí:** Pri precerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare
- **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

### \* 9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### · Všeobecné údaje

<b>Forma:</b>	pastovitý
<b>Farba:</b>	rôzne, podľa sfarbenia
<b>Pach:</b>	mierny

#### · Zmena skupenstva

<b>Bod tavenia/oblast tavenia:</b>	Neurčený
<b>Bod varu/oblast varu:</b>	neurčený

(pokracovanie na strane 3)

# List s bezpečnostnými údajmi

## podl a 91/155/EHS

Dátum tlace: 02.02.2004

prepracované dna: 15.10.2002

**Obchodný názov: ELASTIC-VERGUSSMASSE PU 50 KOMP.A**

(pokracovanie zo strany 2)

· <b>Bod vzplanutia:</b>	n.a. °C
· <b>Teplota zapálenia:</b>	n.a. °C
· <b>Samozápalnosť :</b>	Produkt nie je samozápalný.
· <b>Nebezpečenstvo výbuchu:</b>	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
· <b>Rozsah výbušnosti:</b>	
<b>Spodná:</b>	n.a. Vol %
<b>Horná:</b>	n.a. Vol %
· <b>Tlak pary pri 20°C:</b>	n.a. hPa
· <b>Hustota pri 20°C:</b>	1,3-1,4 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Rozpustnosť v / miešateľnosť s</b>	
<b>Voda:</b>	dokonale miešateľný
· <b>hodnota pH pri 20°C:</b>	n.a.
· <b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamická pri 20°C:</b>	14-16000 mPas
· <b>Obsah rozpúšťadla:</b>	
<b>Organické rozpúšťadlá:</b>	0 %

### 10 Stabilita a reaktivita

- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle urcenia.
- **Nebezpečné reakcie** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### 11 Údaje k toxikológii

- **Akútna toxicita:**
- **Primárny dráždivý účinok:**
- **na pokožku:** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **na oko:** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **Senzibilizácia:** Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok
- **Dalšie toxikologické inštrukcie:**  
 Produkt nepodlieha povinnosti označovania na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesy v jej poslednom platnom znení.  
 Pri správnom zaobchádzaní a účelnom použití nevykazuje produkt podľa našich skúseností a nám známym informáciám žiadne zdraviu škodlivé účinky.

### 12 Údaje k ekológii

- **Všeobecné údaje:**  
 Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje  
 Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.  
 Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

SK

(pokracovanie na strane 4)

## List s bezpečnostnými údajmi podl a 91/155/EHS

Dátum tlace: 02.02.2004

prepracované dna: 15.10.2002

**Obchodný názov: ELASTIC-VERGUSSMASSE PU 50 KOMP.A**

(pokracovanie zo strany 3)

### \* 13 Inštrukcie na likvidáciu

- **Produkt:**
- **Odporúčanie:** Menšie množstvá je možné vyvieť na skládku spolu s domovým odpadom.
- **Nevycistené obaly:**
- **Odporúčanie:**  
Likvidácia v zmysle úradných predpisov.  
Kontaminované obaly optimálne vyprázdnit, po zodpovedajúcom vycistení je ich možné opäť použiť.

### 14 Údaje o preprave

- **Preprava po pevne ADR/RID (ADR - po cestách/RID po železnici):**
- **Trieda ADR/RID:** -
- **Námorná preprava IMDG:**
- **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):** Nie

### \* 15 Predpisy

- **Oznacovanie podl a smerníc EHS:**  
Produkt nepodlieha povinnosti označovania na základe Výpočtového postupu "Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesy" v jej poslednom platnom znení.  
Zachovajte bežné bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami.  
Produkt nepodlieha povinnosti označovania podl a smerníc ES/Nariadenia o nebezpečných látkach.
- **Národné predpisy:**
- **Trieda ohrozenia vody:** Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (( )); ohrozuje vodné zdroje.

### \* 16 Ostatné údaje

- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Labor
- **Partner na konzultáciu:** Hr. Ing.R. Wachlhofer
- **\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**