

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle zákona č. 356/2003 Sb. a vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Datum vydání : **30. 05. 2006**

Datum revize : **30. 05. 2006**

1. Identifikace látek nebo přípravku a výrobce nebo dovozce:

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku: **Lepidlo na parkety MS 577 pružné
Parkettklebstoff elastisch MS 577**

Další názvy látky: **neudáno**

Doporučené použití: **lepidlo**

1.2 Identifikace výrobce:

**MUREXIN AG
Franz von Furtenbachstraße 1
A – 2700 Wiener Neustadt
Rakousko**

První distributor:

Jméno nebo obchodní jméno: **Murexin spol. s r.o.**

Místo podnikání nebo sídlo: **Brněnská 679, 664 42 Modřice**

Identifikační číslo: **60732008**

Telefon: **548426711**

E-mail: **murexin@murexin.cz**

Fax: **548426721**

Nouzové telefonní číslo: **Toxikologické informační centrum, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
telefon non stop 224919293 , 24915402, nebo (pouze ve dne) 224914575**

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Chemická charakteristika:

Popis: **polyuretanový prepolymer s obsahem silanu**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb. a jeho prováděcích předpisů v platném znění:

CAS:2768-02-7 EINECS: 220-449-8	trimethoxyvinylsilan Xn; R 10 – 20	< 2,5 %
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4	3-aminopropyltriethoxysilan C; R 22 – 34	< 2,5 %

Přesné znění R-vět obsahuje kapitola 16.

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Nemá charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb.

Výstražný symbol nebezpečnosti: **odpadá**

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání:

Možné nesprávné použití látky/přípravku: **neudáno**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle zákona č. 356/2003 Sb. a vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Datum vydání : 30. 05. 2006

Datum revize : 30. 05. 2006

Další údaje: *neuvedeny*

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny: **Produktem znečištěné části oděvu ihned odložte.**
- 4.2 Při nadýchání: **Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.**
- 4.3 Při styku s kůží: **Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.**
- 4.4 Při zasažení očí: **Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou.**
- 4.5 Při požití: **Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.**

Další údaje: *neudáno*

5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1 Vhodná hasiva: **CO₂, práškový hasící přístroj, vodní paprsek, větší požár likvidujte vodním paprskem nebo pěnou odolnou alkoholům.**
- 5.2 Nevhodná hasiva: **plný proud vody**
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: *neudáno*
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky: *neudáno*

Další údaje: *neudáno*

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: **Nejsou nutná žádná opatření.**
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ekologii: **Zabraňte vniku do kanalizace nebo spodních vod.**
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: **Odstraňte pomocí sorbentů vázajících kapaliny, tj. písek, křemelina, piliny, universální sorbety, sorbety pro kyseliny.**

Další údaje: **Neuvolňuje žádné nebezpečné látky.**

7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1 Pokyny pro zacházení: **Uchovávejte v v původních obalech.**
- 7.2 Pokyny pro skladování: **Nejsou žádná zvláštní doporučení pro skladování s jinými materiály.**
- 7.3 Ochrana před požárem nebo výbuchem: **Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**

8. Kontrola expozice a ochrana osob

- 8.1 Technická opatření: **Žádná další technická opatření – viz bod 7.**
- 8.2 Kontrolní parametry: **Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí na pracovišti kontrolovat hraniční hodnoty.**

8.3 Osobní ochranné prostředky:

Ochrana kůže: **Ochranný pracovní oděv.**

Ochrana dýchacích orgánů: **Není nutná.**

Ochrana očí: **Při přelévání doporučeny ochranné brýle.**

Ochrana rukou: **Ochranné rukavice.**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle zákona č. 356/2003 Sb. a vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Datum vydání : **30. 05. 2006**

Datum revize : **30. 05. 2006**

Další údaje: **Držte v dostatečné vzdálenosti od potravin, krmiv a nápojů. Zašpiněné nasycené části oděvu svlékněte. Po práci si důkladně umyjte ruce.**

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C): **pastovité**

Barva: **běžová**

Zápach (vůně): **charakteristický**

Hodnota pH (při 20°C): **7,5**

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): **neudáno**

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): **neudáno**

Bod vzplanutí (°C): **neudáno**

Hořlavost: **neudáno**

Samozápalnost: **produkt se sám nevznítí**

Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): **u produktu není nebezpečí exploze**

dolní mez (% obj.):

Oxidační vlastnosti: **neudáno**

Tenze par (při 20 °C): **neudáno**

Dynamická viskozita (při 20°C): **50 - 60000 mPa**

Hustota (při 20°C): **1,55 g/cm³**

Rozpustnost (při °C): **nerozpustný**

- ve vodě
 - v tucích
- (včetně specifikace oleje):

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: **nestanoven**

Obsah organických rozpouštědel: **0,0 %**

Obsah vody.

Další údaje:

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: **Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.**

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: **Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.**

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: **neudáno**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle zákona č. 356/2003 Sb. a vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Datum vydání : **30. 05. 2006**

Datum revize : **30. 05. 2006**

Nebezpečné rozkladné produkty: **neudáno**

Další údaje: **neudáno**

11. Toxikologická informace

Akutní toxicita

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): **neudáno**
- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): **neudáno**
- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg⁻¹): **neudáno**
- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg⁻¹): **neudáno**

Subchronická – chronická toxicita: **Akutní toxicita:**

na kůži: **žádné dráždivé účinky.**

na zrak: **žádné dráždivé účinky**

Senzibilita: **Nejsou známy žádné senzibilizující účinky.**

Karcinogenita: **neudáno**

Mutagenita: **neudáno**

Toxicita pro reprodukci: : **neudáno**

Zkušenosti u člověka: **Produkt nepředstavuje na základě všeobecných zařadovacích směrníc a vyhlášek v posledním platném znění žádná nebezpečí.**

Provedení zkoušek na zvířatech: **neudáno**

Další údaje: **neudáno**

12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy

- LC₅₀, 96 hod. ryby (mg.kg⁻¹): **neudáno**
- EC₅₀, 48 hod. dafnie (mg.kg⁻¹): **neudáno**
- EC₅₀, 72 hod. řasy (mg.kg⁻¹): **neudáno**

Rozložitelnost:): **neudáno**

Toxicita pro ostatní prostředí: **neudáno**

Další údaje:

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větších množstvích do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

CHSK: **neudáno**

BSK₅: **neudáno**

Další údaje: **neudáno**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle zákona č. 356/2003 Sb. a vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Datum vydání : **30. 05. 2006**

Datum revize : **30. 05. 2006**

13. Informace o zneškodňování

Způsob zneškodňování látky/přípravku: **Menší množství lze skládkovat společně s odpady z domácností.**

Kód druhu odpadu: 08 04 09 – odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Doporučené zneškodňování:

Chemicko fyzikální postup: **nevhodné**

Biologický postup: **nevhodné**

Termické zpracování: **vhodné**

Skládkování: **nevhodné**

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: **Odstranit dle místních předpisů.**

Kontaminované obaly je nejlépe vyprázdnit, a po odpovídajícím vyčištění je možné je opětovně použít. Likvidovat dle předpisů Zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

Další údaje:

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava:

ADR/RID třída:

Typ, skupina obalu:

Číslice/písmeno:

Výstražná tabulka:

Číslo UN:

Poznámka:

Námořní přeprava:

IMDG:

Výstražná tabulka:

Číslo UN:

Typ obalu:

EMS:

Látka znečišťující moře: **Ne**

Technický název:

Letecká doprava:

ICAO/IATA:

Třída:

Číslo UN:

Typ obalu:

Technický název:

15. Informace o právních předpisech

Přípravek není ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. a vyhlášky č. 232/2004 Sb. nebezpečným přípravkem a na obale nemusí být takto klasifikován a označen.

Výstražný symbol nebezpečnosti: **odpadá**

Chemické názvy nebezpečných látek, jejichž obsah zapřičiňuje, že je přípravek klasifikován jako nebezpečný: **neobsahuje**

Čísla a slovní přiřazení R-vět a S-vět:

R-věta:

S-věta:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle zákona č. 356/2003 Sb. a vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Datum vydání : 30. 05. 2006

Datum revize : 30. 05. 2006

16. Další informace

Relevantní R-věty:

10 Hořlavý

20 Zdraví škodlivý při vdechování

22 Zdraví škodlivý při požití

34 Způsobuje poleptání

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází ze současných znalostí a legislativy EU a legislativy ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití, ale nemohou být považována za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována a prováděna v souladu s platnými právními předpisy.

Úsek, který vydává listinu dat: Murexin spol. s r.o.

Tel.: ++420548426711-9

Poradce: Ing. Dalík