

B E Z P E Č N O S T N Í L I S T		
Datum vydání: 4.10.2007 Datum revize: 10.4.2008		Strana 1 z 5
Název výrobku:	Alchemix PU 3660SA	

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Identifikace přípravku

Chemický název:

Obchodní název:

Alchemix PU 3660SA

Použití:

Složka pro polyurethany

1.2 Identifikace dovozce:

ELCHEMCo spol. s r.o.

Telefon: 281 017 459

Místo podnikání nebo sídlo:

Fax: 281 017 469

Pražská ul.16,

E-mail:

102 21 PRAHA 10

elchemco@elchemco.cz

www.elchemco.cz

1.3 Adresa výrobce:

Alchemie Ltd

telephone : 01926 641600

Warwick Road

fax : 01926 641698

CV35 OHU

United Kingdom

enquiries@alchemie.com

1.4 Nouzové telefonní číslo:

Adresa: Klinika nemocí z povolání

non-stop 224 919 293

Toxikologické informační středisko
(TIS)

224 915 402

224 914 575

Na Bojišti 1, Praha 2, PSČ 12808

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

2.1 Kritické nebezpečí pro člověka

Není nebezpečný podle zákona č. 356/2003 Sb.

3.2 Kritická nebezpečí pro prostředí:

Nejsou.

3. Informace o složení látky nebo přípravku

Látka	Koncentrační rozsah (%)	CAS / EC		Klasifikace
propylénglykol	1 - 30	25322-69-4/500-039-8	Xn	R22
fenylmerkury neodekanoát	0 – 1	26545-49-3/247-783-7	T C N	R25-48/24/25 R34 R50/53

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Oči:

Může způsobit podráždění očí. Okamžitě vypláchněte vodou alespoň 15 minut. Pokud dráždění trvá, vyhledejte očního lékaře.

4.2 Pokožka:

Může způsobit podráždění kůže.

B E Z P E Č N O S T N Í L I S T		
Datum vydání: 4.10.2007		Strana 2 z 5
Datum revize: 10.4.2008		
Název výrobku:	Alchemix PU 3660SA	

- 4.3 Při nadýchání:** Odstraňte materiál s pokožky velkým množstvím vody s mýdlem. Odstraňte kontaminovaný oděv a před použitím ho vyperte. Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékaře.
- 4.4 Při požití:** Může způsobit podráždění sliznic. V případě dýchacích potíží přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékaře. Může způsobit podráždění sliznic. Vyhledejte lékařskou pomoc pokud podráždění trvá. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. .

5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1 Vhodná hasiva:** Podle okolních hořících předmětů.
- 5.2 Nevhodná hasiva:** Nejsou známa.
- 5.3 Hasební postupy:** Pozůstatky požáru musí být zneškodněny podle místních předpisů. Voda použitá k hašení nesmí odtékat do vodních toků a dalších povrchových vod.
- 5.4 Ochranné pomůcky:** Při hašení použijte úplný ochranný oděv a přetlakový dýchací přístroj pokud je to nezbytné.
- 5.5 Speciální nebezpečí:** Dým může obsahovat originální materiál a produkty hoření různého složení které mohou být toxické a/nebo dráždivé.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Obecná opatření při náhodném úniku:** Překryjte rozlitý materiál velkým množstvím písku, zeminy a nebo jiným snadno dostupným sorbentem a důkladně promíchejte k usnadnění absorbce. Směs vložte do sudů a předejte k odborné likvidaci. Zasaženou plochu omyjte důkladně vodou a mýdlem. Použitá voda by neměla proniknout do spodních a povrchových vod.
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Použijte přiměřené ochranné prostředky. Zajistěte dostatečné větrání.
- 6.3 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** Zabraňte dalšímu úniku a znemožněte únik do kanalizace, půdy a vodních toků. Shromážděný materiál dejte do uzavřených nádob. Znovu jej využijte případně jej předejte k odborné likvidaci oprávněné firmě podle platných předpisů.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1 Pokyny pro zacházení:** Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Zajistěte dostatečné větrání. Vytvořte si správné a bezpečné podmínky pro ruční zpracování materiálu.
- 7.2 Pokyny pro skladování:** Chraňte před vzdušnou vlhkostí. Skladujte na suchém místě v uzavřených nádobách. Skladujte ve správně označených nádobách.

B E Z P E Č N O S T N Í L I S T		
Datum vydání: 4.10.2007 Datum revize: 10.4.2008		Strana 3 z 5
Název výrobku:	Alchemix PU 3660SA	

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 Opatření k minimalizaci expozice pracovníků:

Expoziční limity:

		mg/m ³	
Rtuti anorganické a aryl-	PEL		NPK-P
sloučeniny, jako Hg	0,05		0,15

Osobní ochrana:

Noste ochranný oděv.

Oči/Obličej:

Při nebezpečí vystříknutí ochranné brýle.

Ruce:

Ochranné rukavice odolné tomuto materiálu. Vhodný materiál : PVC, vinyl.

Vhodný materiál rukavic konzultujte se svým dodavatelem pomůcek osobní ochrany na základě doby a četnosti kontaktu s tímto materiálem a dalších požadavků na odolnost rukavic.

Dýchací orgány:

Za normálních podmínek není ochrana nutná. Při zvýšených teplotách bez dostatečného větrání použijte respirátor.

8.2 Technická opatření:

Větrání:

Celkové větrání by mělo být dostatečné pro většinu podmínek použití.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti (typické vlastnosti)

9.1 Vzhled

Forma při 20°C: kapalina **Barva:** čirá **Zápach:** slabý

Bod vzplanutí (kapaliny): nestanoveno

Meze výbušnosti:

Dolní: nestanoveno

Horní: nestanoveno

Teplota vznícení: nestanoveno

Tlak par: nestanoveno

Bod varu/ oblast varu: nestanoveno

Hustota par (vzduch = 1) nestanoveno

Specifická hustota (d 20/4): 1,05

Bod tání/oblast tání: nestanoveno

Rozpustnost ve vodě: nestanoveno

Hodnota pH: neuplatňuje se

Kinematická viskozita: 450 mPa.s (25 °C)

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Stabilita:

B E Z P E Č N O S T N Í L I S T		
Datum vydání: 4.10.2007		Strana 4 z 5
Datum revize: 10.4.2008		
Název výrobku:	Alchemix PU 3660SA	

Stabilní za podmínek doporučených pro skladování.

10.2 Nevhodné podmínky:

Žádné zvláštní.

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita

polypropylénglykol

Požítí

LD50, krysa > 1500 mg/kg

Absorpce kůží

LD50 krysa > 10000 mg/kg

12. Ekologické informace

Údaje nejsou k dispozici.

13. Informace o zneškodňování

Podle Katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití. Původce odpadů a oprávněná osoba odpady zařazují pod šestimístní katalogová čísla druhů odpadů uvedené v Katalogu odpadů.

Odevzdejte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu.

14. Informace pro přepravu

Není klasifikován jako nebezpečný produkt pro transport.

15. Informace o právních předpisech

15.1 Informace na štítku:

Symbol nebezpečnosti:

Není nebezpečný podle zákona č. 356/2003 Sb.

R-věty

S-věty

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

16. Další informace

16.1 Další informace:

B E Z P E Č N O S T N Í L I S T		
Datum vydání: 4.10.2007		Strana 5 z 5
Datum revize: 10.4.2008		
Název výrobku:	Alchemix PU 3660SA	

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R25 Toxický při požití

R34 Způsobuje poleptání

R48/24/25 Toxický : nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici stykem s kůží a požíváním.

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Data a informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich znalostech, které byly k dispozici k datu poslední revize. Nemohou být dány žádné záruky za dostatečnost jakýchkoliv bezpečnostních opatření obsažených v tomto bezpečnostním listu. Ani nemůže být předpokládáno, že jiná nebo dodatečná opatření nemohou být vyžadována za konkrétních nebo zvláštních okolností.

Uživatel musí zajistit úplnost a správnost informací pro specifické užití, na které chce produkt použít.

www.portal.gov.cz

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 příloha II.

Vyhláška č. 232/2004 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci a další. Vyhláška č. 64/1987 Sb. o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) .

Hlavní změny provedeny v bodech: 2., 16.