

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.10.2007

Datum revize: 19.7.2010

Strana 1 z 5

Název výrobku:

Alchemix PU 3652A

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Identifikace přípravku

Chemický název:

Alkoxylovaný amin

Obchodní název:

Alchemix PU 3652A

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

224 915 402

(TIS)

224 914 575

Na Bojišti 1, Praha 2, PSČ 12808

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

2.1 Kritické nebezpečí pro člověka

Dráždí oči.

2.2 Kritická nebezpečí pro prostředí:

Nejsou.

3. Informace o složení látky nebo přípravku

<i>Látka</i>	<i>Koncentrační rozsah (%)</i>	<i>CAS / EC</i>	<i>Klasifikace</i>
alkoxylovaný amin	1 - 30	-	Xi R36

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Pokožka:

Dráždí kůži.

Ihned omyjte velkým množstvím vody s mýdlem.

Odstraňte kontaminovaný oděv.

Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékaře.

4.2 Oči:

Dráždí oči.

Okamžitě vypláchněte vodou alespoň 15 minut při otevřených víčkách.

Pokud dráždění trvá, vyhledejte očního lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.10.2007

Datum revize: 19.7.2010

Strana 2 z 5

Název výrobku:

Alchemix PU 3652A

- 4.3 Při nadýchání:** Dráždí dýchací orgány.
Nadýchání může způsobit kašel, tlak na hrudi a podráždění dýchacího systému.
Přeneste postiženého na čerstvý vzduch.
Vyhledejte lékaře.
- 4.4 Při požití:** Požití může způsobit nevolnost a zvracení.
Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud podráždění nebo symptomy přetrvávají.
NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ.

5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1 Vhodná hasiva:** Oxid uhličitý.
- 5.2 Nevhodná hasiva:** Nestanoveno.
- 5.3 Hasební postupy:** Nestanoveno.
- 5.4 Ochranné pomůcky:** Použijte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.
- 5.5 Speciální nebezpečí:** Hoření produkuje dráždivé, toxické a nesnesitelné dýmy.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Obecná opatření při náhodném úniku:**
Absorbujte rozlitý materiál inertním absorbentem.
Zameňte na hromádku.
Uložte do vhodných, označených nádob k odborné likvidaci.
Omyjte zasaženou plochu velkým množstvím vody.
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**
Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru.
Použijte přiměřené ochranné prostředky.
- 6.3 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**
Znemožněte únik do kanalizace.
Zabraňte dalšímu úniku pokud je to bezpečné.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1 Pokyny pro zacházení:**
Zabraňte kontaktu s očima a kůží.
Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru.
Vytvořte si správné a bezpečné podmínky pro ruční zpracování materiálu.
- 7.2 Pokyny pro skladování:**
Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě.
Skladujte v dobře uzavřených nádobách.
Skladujte ve správně označených nádobách.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.10.2007

Datum revize: 19.7.2010

Strana 3 z 5

Název výrobku:

Alchemix PU 3652A

8.1 Opatření k minimalizaci expozice pracovníků:

Zajistěte přiměřené větrání pracovního prostoru.

Expoziční limity:

	mg/m ³	
	PEL	NPK-P
-	-	-

8.2 Osobní ochrana:

Dýchací orgány:

Použijte přiměřenou ochranu dýchacích orgánů.

Ruce:

Chemicky odolné rukavice (PVC).

Oči/Obličej:

Schválené ochranné brýle.

Ochranné pomůcky:

Noste chemický ochranný oděv.

8.3 Další informace:

-

9. Fyzikální a chemické vlastnosti (typické vlastnosti)

9.1 Vzhled

Forma při 20°C: kapalina **Barva:** bělavá **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): 1,00

Bod tání/oblast tání: nestanoveno

Rozpustnost ve vodě: nestanoveno

Hodnota pH: neuplatňuje se

Kinematická viskozita: 85 mPa.s (25 °C)

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Stabilita:

Stabilní za podmínek doporučených pro skladování.

10.2 Nevhodné podmínky:

Žádné zvláštní.

11. Toxikologické informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.10.2007

Datum revize: 19.7.2010

Strana 4 z 5

Název výrobku:

Alchemix PU 3652A

Akutní toxicita

alkoxylovaný amin	LD ₅₀ krysa orálně	= > 2000 mg/kg
	LD ₅₀ králík kůže	= > 2000 mg/kg

12. Ekologické informace

Ekotoxicita

alkoxylovaný amin	jelec jesen (Golden orfe)	
	LC ₅₀ / 48 hod.	= > 100 mg/l

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:

Symboly nebezpečnosti: Xi Dráždivý

R-věty R36 Dráždí oči

S-věty S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

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

16. Další informace

16.1 Další informace:

R- věty neuvedené v textu :

-

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.10.2007

Datum revize: 19.7.2010

Strana 5 z 5

Název výrobku:

Alchemix PU 3652A

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.

Zdroje informací :

<http://echa.europa.eu/>

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., 15., 16.