

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 9.6.2009 version 6

Datum revize: 29.4.2010

Strana 1 z 6

Název výrobku:

**INSULATING VARNISH VA 160 E1**

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

<b>1.1 Obchodní název přípravku:</b>	INSULATING VARNISH VA 160 E1		
<b>1.2 Obchodní kód:</b>	IVA160E1 *		
<b>1.3 Použití:</b>	Izolační lak		
<b>1.4 Identifikace dovozce:</b>	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	<a href="mailto:elchemco@elchemco.cz">elchemco@elchemco.cz</a> ,	
	Identifikační číslo: 48036111	<a href="http://www.elchemco.cz">www.elchemco.cz</a>	
<b>1.5 Adresa výrobce:</b>	ELANTAS Deatech Srl - Zona Industriale Campolungo, 35 - 63100 Ascoli Piceno - ITALY		
	Tel. +39 0736 3081 - Fax +39 0736 402746		
	ELANTAS Deatech Srl - tel. +39 0736 3081 - fax +39 0736 402746		
<b>1.6 Servis:</b>			
<b>1.7 Nouzové telefonní číslo:</b>	Adresa: Klinika nemocí z povolání non-stop		
	Toxikologické informační středisko 224 919 293		
	(TIS) 224 915 402		
	Na Bojišti 1, Praha 2, PSČ 12808		

## 2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

### 2.1 U produktu v dodaném stavu je hlavním nebezpečím:

Tento produkt je kapalina, která snadno vzplane, je-li vystavena zdrojům zapálení při teplotě nad 21°C.

Tento produkt je zdraví škodlivý : při požití může vyvolat poškození plic.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### 2.2 Další nebezpečí:

-

## 3. Informace o složení látky nebo přípravku

### 3.1 Chemická charakteristika: Směs rozpuštědel

### 3.2 Nebezpečné látky

Jméno	Číslo CAS	Číslo EC	[ hm.%]	Klasifikace	
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká (Méně než 0,1 hm.% benzenu)	64742-48-9	265-150-3	50-60	Xn	R10-65-66
2-butanonoxim	96-29-7	202-496-6	0,1-0,25	Xn	Karc.kat. 3
				Xi	R21-40-41- 43
Xylen	1330-20-7	215-535-7	675	Xn	R10-20/21-
			mg/kg	Xi	38
Ethylbenzen	100-41-4	202-849-4	205	F	R11-20
			mg/kg	Xn	

## 4. Pokyny pro první pomoc

<b>Styk s kůží :</b>	Ihned odstraňte potřísněný oděv. Části těla, které jsou potřísněny (případně je podezření, že by mohly být potřísněny) produktem, musí být ihned omyty velkým množstvím tekoucí vody nejlépe s mýdlem.
<b>Vniknutí do očí:</b>	Nepoužívejte žádné oční výplachy nebo masti bez rady s lékařem. Okamžitě vyplachujte vodou alespoň 10 minut.
<b>Při požití :</b>	Za žádných okolností nevyvolávejte zvracení. IHNEDE VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 9.6.2009 version 6

Datum revize: 29.4.2010

Strana 2 z 6

Název výrobku:

**INSULATING VARNISH VA 160 E1**

**Nadýchání se :** Můžete podat suspenzi aktivního uhlí ve vodě nebo tekutý parafín.  
Vyvětrejte prostor.  
Postižený musí být ihned vyveden ze zasaženého prostoru a být v klidu v době větrané místnosti.  
Pokud se postižený necítí dobře, **VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.**

## 5. Opatření pro hasební zásah

### 5.1 Vhodná hasiva:

Hasicí pěny (fluoroproteinová nebo alkoholu odolná), prášek a oxid uhličitý.

### 5.2 Nevhodná hasiva:

Vodní proud může rozšířit oheň.

### 5.3 Zvláštní nebezpečí:

Během hoření může přípravek uvolňovat oxidy uhlíku, dusíku a černý hustý kouř.

Zabraňte vdechování kouře.

Produkt je hořlavý.

Chlad'te nádoby vystavené ohni vodou, aby se zabránilo jejich roztržení.

### 5.4 Zvláštní hasební postupy:

Použijte běžnou osobní ochranu pro případ požáru.

Měl by být použit dýchací přístroj nebo jiná vhodná ochrana dýchacích orgánů.

Ochlazujte nádoby vystavené ohni vodou.

### 5.5 Produkty hoření:

Toxické a hořlavé plyny.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Použijte masku, rukavice a ochranný oděv.

Ostatní osoby musí opustit zasažený prostor.

Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

Nevdechujte páry.

Zajistěte dostatečné větrání úměrné rozsahu úniku.

### 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zamezte kontaminaci půdy, povrchových nebo spodních vod.

Zamezte úniku zeminou nebo pískem.

Hlídejte nebo vypněte všechny možné zdroje zapálení.

Nekuřte.

Pokud produkt unikl do vodních toků nebo kanalizace nebo kontaminoval zem nebo vegetaci uvědomte odpovědné orgány.

### 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Rychle zachyťte produkt.

Přitom noste masku a ochranný oděv.

Pokud je produkt v kapalné formě zabraňte jeho vniknutí do kanalizace.

Zachyťte produkt pro opakované použití, pokud je to možné, nebo pro jeho zneškodnění v souladu s platnými předpisy.

Produkt může být absorbován vhodným inertním materiálem tam, kde je to vhodné.

Po odstranění produktu spláchněte plochu a materiály vodou.

## 7. Pokyny pro zacházení a skladování

### 7.1 Pokyny pro zacházení:

Zabraňte kontaktu a vdechování par. Viz. také paragraf 8 níže.

Proveďte opatření proti statické elektřině - uzemněte veškerá zařízení.

Noste antistatický ochranný oděv.

Nejezte, nekuřte nebo nepijte při práci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 9.6.2009 version 6

Datum revize: 29.4.2010

Strana 3 z 6

Název výrobku:

**INSULATING VARNISH VA 160 E1**

## 7.2 Pokyny pro skladování:

Chraňte před nekontrolovanými plameny, jiskrami a zdroji tepla.

Chraňte před přímým slunečním světlem.

Skladovací prostor musí být chladný a přiměřeně větraný.

## 7.3 Nevhodný obalový materiál:

Není známo.

## 7.4 Nevhodné materiály:

Žádné zvláštní.

## 8. Kontrola expozice a ochrana osob

### 8.1 Regulace expozice:

Užívejte produkt v souladu se správnou výrobní a hygienickou praxí.

Umyjte si ruce před přestávkou a na konci práce.

Potřísněný oděv okamžitě svlékněte.

Zabraňte styku s kůží a očima.

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte, neužívejte léky.

Zajistěte dostatečné větrání místností kde je produkt skladován nebo kde se s ním pracuje.

### 8.2 Regulace expozice pro nebezpečné komponenty.

Název látky	Číslo CAS	Limit expozice	
		mg/m <sup>3</sup>	
		PEL	NPK-P
Benzíny	86290-81-5	400	1000
(technická směs uhlovodíků)			
Xylen	1330-20-7	200	400
Ethylbenzen	100-41-4	200	500

### 8.3 Osobní ochranné pomůcky:

#### Ochrana dýchacích orgánů:

Za normálních okolností není nutná.

#### Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice.

Materiál rukavic např. PVC, viton, nitrilový kaučuk.

#### Ochrana očí:

Za normálních okolností není nutná.

#### Ochrana kůže:

Používejte oděv poskytující úplnou ochranu kůže – bavlna, guma, PVC nebo viton.

#### Průmyslová hygiena:

Provádějte správnou praxi průmyslové hygieny.

Po manipulaci se umyjte, zejména před jídlem, pitím nebo kouřením.

### 8.4 Další informace:

-

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

**Vzhled a barva:** Jantarová kapalina

**Zápach:** Typický

**pH:** Neaplikovatelné

**Teplota tání:** Neaplikovatelné

**Bod varu/ oblast varu:** 145 °C

**Bod vzplanutí:** 36 °C

**Teplota vznícení:** 200 °C

**Nebezpečí výbuchu:**



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 9.6.2009 version 6

Datum revize: 29.4.2010

Strana 5 z 6

Název výrobku:

**INSULATING VARNISH VA 160 E1**

### 13.2 Zneškodňování obalů:

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Odevzdejte prázdný obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu.

Pouze prázdný obal zbavený zbytků produktu a vyschlý může být odložen do tříděného odpadu.

### 14. Informace pro přepravu

#### 14.1 Silniční a železniční doprava (ADR/RID)

Číslo UN:	1263
Správné jméno zásilky:	PAINT
Třída:	3
HI číslo:	30
Skupina balení:	III
Štítky:	3
Zvláštní předpis:	640E

### 15. Informace o právních předpisech

#### 15.1 Klasifikace a označování dodávky podle zák. č. 356/2003 Sb.

**Symbole nebezpečnosti:** Xn Zdraví škodlivý

**R-věty:** R10 Hořlavý

R65 Zdraví škodlivý : při požití může vyvolat poškození plic.

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**S-věty:** S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

S43 V případě požáru použijte hasicí pěny (fluoroproteinová nebo alkoholu odolná), prášek a oxid uhličitý.

S60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

S62 Při požití nevyvolávejte zvracení : okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

**Obsah:** Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká

Obsahuje 2-butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

Výrobek splňuje Nařízení 2002/95/EC (RoHS).

Výrobek neobsahuje podle receptury polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH).

Složky výrobku jsou předregistrovány podle Nařízení (EC) č. 1907/2006 (REACH).

Výrobek neobsahuje podle receptury látky ze seznamu v Čl. 57/ Příloha XIV Nařízení č. 1907/2006, z 9.10. 2008 (SVHC).

### 16. Další informace

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

ADR 2009

Informace zde obsažené jsou založené na současném stavu poznání výše uvedeného.

Vztahují se pouze k uvedenému produktu a nezakládají žádné záruky určitých vlastností.

Je povinností uživatele ověřit si že informace jsou vhodné a dostatečné pro zamýšlený účel.

**R- věty neuvedené v textu :**

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 9.6.2009 version 6

Datum revize: 29.4.2010

Strana 6 z 6

Název výrobku:

**INSULATING VARNISH VA 160 E1**

R11 Vysoce hořlavý.

R20 Zdraví škodlivý při vdechování.

R20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.

R21 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

R38 Dráždí kůži.

R40 Podezření na karcinogenní účinky.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

### **Zdroje informací :**

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

[www.portal.gov.cz](http://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., 3., 5., 8., 14., 15., 16.**