 <b>LEAR, a.s.</b>	<b>Bezpečnostně datový list</b>	Číslo BDL: <b>BN0608</b>
Výrobek: <b>VIP Power Weld</b>		
Vydání č. 2 z: 25.11.08	Datum revize: 25.11.08	Revize: 0

str.1 ze 5

BEZPEČNOSTNĚ-DATOVÝ LIST zpracovaný dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

**1.1. OBCHODNÍ NÁZEV:** VIP POWER Weld

**1.2. POUŽITÍ PŘÍPRAVKU:** Průmyslové lepidlo.

### 1.3 IDENTIFIKACE VÝROBCE:

LEAR, a.s.

Pod Sídlištěm 3

636 00 Brno

tel: +420-548216591; fax +420-535726, email: [info@lear.cz](mailto:info@lear.cz); [beran@lear.cz](mailto:beran@lear.cz) (Ing. Rudolf Beran)

### 1.4 NOUZOVÁ TELEFONNÍ ČÍSLA:

Toxikologické informační středisko Praha

Tel. 224919293, 224915402

## 2. IDENTIFIKACE RIZIK

Přípravek je viskózní kapalina, zdraví škodlivá při styku s pokožkou, očima a dýchacími cestami.

**Přípravek je klasifikován jako nebezpečný dle zákona:**

**F – Vysoce hořlavý, Xi - dráždivý**

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:** Možnost dráždění pokožky, sliznic a očí. Senzibilizace po opakovaném kontaktu s pokožkou.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:** Škodlivé pro vodní organismy.

**Možné nesprávné použití přípravku:** Nepředpokládá se.

**Další údaje:** nejsou

## 3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

**3.1. Popis nebezpečných složek:** Výrobek je směs reaktivních pryskyřic.


### 3.2. - 3.5. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky / klasifikace nebezpečných složek:

SLOŽKA: Indexové číslo	EINECS	% hm.	R - věty	symboly
Tosyl chlorid – PTSC 4-methylbensulfonyl chlorid	202-684-8	1 - <20	R36/37/38	Xi - dráždivý
Methylmethakrylát 607-035-00-6	201-297-1	60 - <100	R11-37/38-43	Xi – dráždivý; F – vysoce hořlavý
Kumen hydroperoxid (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid 617-002-00-8	201-254-7	1 - <2,5 *	R7-21/22-23-34- 48/20/22-51/53	O - oxidující T- toxický N- nebezpečný pro životní prostředí

Při koncentraci 1% <= c < 2,5% klasifikace: Xi; R36/37

Výrobek obsahuje nebezpečné složky podle zákona 371/2008 Sb., značené symbolem F (vysoce hořlavý),

Xi (dráždivý)

 <b>LEAR, a.s.</b>	<b>Bezpečnostně datový list</b>	Číslo BDL: <b>BN0608</b>
Výrobek: <b>VIP Power Weld</b>		
Vydání č. 2 z: 25.11.08	Datum revize: 25.11.08	Revize: 0

str.2 ze 5

#### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC / ODBORNÁ POMOC LÉKAŘE

- 4.1. Všeobecné pokyny:** Přípravek může ohrozit lidské zdraví, je-li použit nebo skladován nesprávně.
- 4.2. Při nadýchání:** Vyvést na čistý vzduch.
- 4.3. Při styku s kůží:** Potřísněný oděv převléknout, zasaženou pokožku omýt studenou, potom teplou vodou a mýdlem a ošetřit ji vhodným reparačním krémem.
- 4.4. Při zasažení očí:** Provést důkladný výplach oka čistou pitnou vodou a vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.5. Při požití:** Vypít aspoň 1/2 l vody, nevyvolávat zvracení a ihned přivolat lékařskou pomoc.
- 4.6. Další údaje:** Podráždění kůže a sliznic.

#### 5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

- 5.1. Vhodná hasiva:** Výrobek může hořet. K hašení použít hasiva vhodná pro ropné látky, např. hasící pěnu nebo CO<sub>2</sub>.
- 5.2. Nevhodná hasiva:** voda
- 5.3. Zvláštní nebezpečí:** Při hoření vznikají škodlivé plyny – sanační zásah provádět po směru větru.
- 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** doporučen osobní ochranný oblek se sníženou hořlavostí, izolační dýchačí přístroj, ochranné brýle, ochranná obuv.
- 5.5. Další údaje:** -

#### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU


- 6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**  
Dodržovat běžná bezpečnostní opatření platná pro manipulaci s chemikáliemi.
- 6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**  
Výrobek nesmí být vylit do vod ani půd. Není biologicky snadno odbouratelný.
- 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:**
- 1) Spálením ve vhodném, úředně schváleném spalovacím zařízení.
  - 2) Zaschlé zbytky mohou být uloženy na povolené skládce jako obyčejný odpad.
- 6.4. Další údaje:**  
Zamezit vsakování do půdního podloží, úniku do kanalizace a vodních zdrojů. Vylitý výrobek vsáknout do porézních materiálů a deponovat do náhradního obalu. Zásah provádět po směru větru, výpary škodí zdraví.

#### 7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ PŘÍPRAVKU

- 7.1. Zacházení:**
- 7.1.1. Preventivní opatření:** Dodržovat bezpečnostní opatření platná pro manipulaci s chemikáliemi.
- 7.1.2. Používat přirozené odvětrání pracoviště.** Odsávací zařízení musí splňovat požadavky zákona 472/2005 Sb. a vyhlášky 509/2005Sb.
- 7.2. Skladování:**
- 7.2.1. Podmínky:** Skladovat v originálních obalech v čistých, suchých, dobře větraných a zastíněných skladovacích prostorech, ve kterých teplota nepřevyšší +30°C.  
Záruční doba je 12 měsíců od data výroby.

#### 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE A OCHRANA OSOB

- 8.1. Expoziční limity:**  
Nebyly stanoveny.
- 8.2. Omezování expozice:** Zabezpečit dokonalé větrání tak, aby nebyla překročena nebezpečná koncentrace v ovzduší. Vzduchotechnika musí odpovídat požadavkům zákona na ochranu ovzduší podle zákona 86/2002Sb. v aktuálním znění.

 <b>LEAR, a.s.</b>	<b>Bezpečnostně datový list</b>	Číslo BDL: <b>BN0608</b>
Výrobek: <b>VIP Power Weld</b>		
Vydání č. 2 z: 25.11.08	Datum revize: 25.11.08	Revize: 0

str.3 ze 5

### 8.2.1. Omezování expozice pracovníků:

**8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů:** speciální opatření nejsou nutná.

**8.2.1.2. Ochrana rukou:** pro přímý kontakt s pokožkou - gumové rukavice odolné ropným látkám

**8.2.1.3. Ochrana očí:** v případě nanášení přípravku nástřikem použít ochranné brýle nebo štítek

**8.2.1.4. Ochrana kůže:** není požadována

### 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:

Vypouštění emisí v souladu se zákonem 472/2005 Sb. a vyhláškou 509/2005 Sb. v aktuálním znění.

## 9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU

### 9.1. Všeobecné informace:

**Vzhled/skupenství/barva:** viskózní kapalina

**Zápach:** bez zápachu

### 9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

**pH:** nelze aplikovat

**Bod varu (°C):** 101

**Bod tání/tuhnutí (°C):** nezjištěno

**Bod vzplanutí (°C):** 10

**Bod vznícení (°C):** nezjištěno

**Hořlavost:** nezjištěno

**Samozápalnost:** není

**Meze výbušnosti (%obj.):** 2,1

**Oxidační vlastnosti:** nemá

**Tenze par (hPa):** 28

**Hustota při 20°C (kg/m<sup>3</sup>):** 960

**Rozpustnost ve vodě (g/l, 20°C):** žádná

**vody ve výrobku:** žádná (reaguje s vodou)

**v ethanolu, v etheru:** omezeně mísitelný

**v tucích:** omezeně mísitelný

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

**Rychlost vypařování (butylacetát=1):** rychlejší

**Relativní hustota par (vzduch=1):** 3,5

**Viskozita (20°C):** 40.000-60.000 mPas

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA PŘÍPRAVKU

**Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:** Produkt je stabilní za běžných podmínek použití dle technického listu.

**10.1. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nejsou známy

**10.2. Materiály, které nelze použít:** Přípravek nesmí přijít do styku se silnými oxidačními činidly (peroxydy), s vodou, aminy, alkoholy a kyselinami (reaguje).

**10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:** Hořlavé výpary.

**Další údaje:** nejsou

## 11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU:


**Akutní toxicita, subchronická a chronická toxicita, senzibilizace, karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita a teratogenita, zkušenosti u člověka, zkoušky na zvířatech:** údaje nezjištěny.

Podle dlouhodobých zkušeností s tímto přípravkem se nepřepokládají závažná zdravotní rizika při správném použití přípravku.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O PŘÍPRAVKU

**12.1. Ekotoxicita, toxicita pro vodní organismy:** není k dispozici; předpokládá se škodlivý účinek

**12.2. Mobilita:** údaje nejsou k dispozici. Povrchové napětí pod 38 mNm.

 <b>LEAR, a.s.</b>	<b>Bezpečnostně datový list</b>	Číslo BDL: <b>BN0608</b>
Výrobek: <b>VIP Power Weld</b>		
Vydání č. 2 z: 25.11.08	Datum revize: 25.11.08	Revize: 0

str.4 ze 5

### 12.3. Persistence a rozložitelnost:

Výrobek není biologicky snadno odbouratelný. Rozkládá se pozvolnou oxidací, zejména za působení slunečního (UV) záření.

**12.4. Bioakumulační potenciál:** údaje nejsou k dispozici. Vzhledem k charakteru výrobku se však bioakumulace nepředpokládá.

**12.5. Další nepříznivé účinky:** nejsou známy.

## 13. POKYNY K LIKVIDACI PŘÍPRAVKU

**13.1. Bezpečné odstranění:** Používejte ochranné rukavice během likvidace.

### 13.2. Způsoby zneškodňování přípravku:

Nemísit s komunálním odpadem. Likvidovat jako nebezpečný odpad (odpady z barev a laků).

Čisté, prázdné obaly lze recyklovat.

### 13.3. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Nemísit s komunálním odpadem. Likvidovat jako nebezpečný odpad (odpady z barev a laků).

Čisté, prázdné obaly lze recyklovat.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU PŘÍPRAVKU

14.1. Přípravek není nebezpečný z hlediska přepravy.

### 14.2. Pozemní přeprava:

**UN kód:** - UN 2924 , F, C (LQ4: 3L)

**RID/ADR:** -

**Jiné údaje:** -

**Vodní a letecká přeprava:** -

## 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Přípravek je klasifikován dle zákona 371/2008 Sb. jako nebezpečný.

### 15.1. Klasifikace přípravku:

**F – vysoce hořlavý**

**Xi - dráždivý**

**R-věty:** R11: Vysoce hořlavý

R34: Způsobuje poleptání

R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

**S-věty:**

S2: Uchovávejte mimo dosah dětí

S24: Zamezte styku s kůží.

S26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc


S29: Nevylévejte do kanalizace

S36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

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

## 16. DALŠÍ INFORMACE

Pokyny pro školení - pracovníci, kteří přicházejí do styku s tímto výrobkem musí být proškoleni před započatím práce o nebezpečných účincích při manipulaci, obsluze zařízení, bezpečnosti práce a požární ochraně.

 <b>LEAR, a.s.</b>	<b>Bezpečnostně datový list</b>	Číslo BDL: <b>BN0608</b>
Výrobek: <b>VIP Power Weld</b>		
Vydání č. 2 z: 25.11.08	Datum revize: 25.11.08	Revize: 0

str.5 ze 5

Dodržovat běžné zásady osobní hygieny, před pracovními přestávkami a po ukončení práce umýt ruce. Ruce po práci ošetřit vhodným reparačním krémem.

Údaje obsažené v bezpečnostním listu byly získány z bezpečnostních listů surovin (dodaných výrobcem nebo distributorem) a dále z obecně známých zkušeností, získaných dlouhodobým používáním přípravku.