



3308 Fairway Road, Niagara Falls, Ontario, Canada L2J 3R6 (905) 374-2560

Doručovací adresa v USA: PO Box 117, L.P.O., Niagara Falls, New York 14304 Fax: (905) 356-6807

## BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU

### INFORMACE O VÝROBKU:

Výrobce:	Marlig Industries Inc.
Adresa:	3308 Fairway Rd. Niagara Falls Ont. Canada L2J 3R6
Telefonní číslo pro případ nouze:	905-374-2560
Obchodní název výrobku:	Fix A Leak
Chemický název	Roztok křemičitanu sodného Sodná sůl kyseliny křemičité

### FYZIKÁLNÍ ÚDAJE:

Vzhled & zápach	Viskózní kapalina, bezbarvá až matná
Měrná hmotnost	1,394
Rozpustnost ve vodě	úplná
Obsah pevných látek	37,6
pH (pouze kapaliny obsahující vodu)	11,3

### NEBEZPEČÍ POŽÁRU nebo VÝBUCHU:

Teplota vznícení (°C)	
Meze zápalnosti (výpary ve vzduchu, obsah %)	NEHOŘLAVÁ KAPALINA
Hasicí prostředky	OBSAHUJÍCÍ VODU
Zvláštní hasicí postupy	
Neobvyklá nebezpečí požáru a výbuchu	

### ÚDAJE O REAKTIVITĚ

Stabilita	Stabilní
Neslučitelnost (materiály, kterým je třeba se vyhnout)	Výsledkem dlouhodobého kontaktu s takovými kovy, jako hliník, cín, olovo & zinek, může být hořlavý plynný vodík.
Podmínky, kterým je třeba se vyhnout	Gely při smíchání s kyselinami
Nebezpečný produkt rozkladu	Vodík

### POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

V případě kontaktu s očima okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.

**PŘIVOLEJTE LÉKAŘE.**

Při pozření nevyvolávejte zvracení. Podejte velké množství vody nebo mléka. Nikdy nedávejte osobě, která je v bezvědomí, nic do úst.

## **PŘIVOLEJTE LÉKAŘE.**

### **PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ:**

<b>Technická opatření</b>	Zamezte kontaktu s očima nebo kůží.
<b>Speciální informace k přepravě</b>	Po manipulaci se důkladně omyjte.
<b>Nebezpečí pro životní prostředí</b>	Není relevantní Nejsou nutná Vysoké pH (zásaditost) nezředěného nezneutralizovaného materiálu je škodlivé pro vodní organismy v malých vodních tocích a systémech Malé množství (méně než 100 galonů). Setřete a spláchněte do kanálu velkým množstvím vody. Setřete a promíchejte s vodou.
<b>Rozlítí</b>	
<b>Způsob likvidace vodou</b>	

### **TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI:**

#### **ZPŮSOB VNIKU:**

<b>Kontakt s očima</b>	Způsobuje podráždění
<b>Kontakt s kůží</b>	Způsobuje podráždění
<b>Vdechnutí</b>	Rozprášená mlha může poškodit dýchací ústrojí
<b>Požítí</b>	Způsobuje podráždění
<b>Chronická nebezpečí (nejsou známa)</b>	Neuvedena (jako karcinogen předpisy a organizacemi NIP, IARC nebo OSHA)
<b>Expoziční mezní hodnoty</b>	Povolená expoziční mezní hodnota nebo prahová mezní hodnota ACGIH nebyla stanovena. Doporučená hodnota společností NSL je 5 mg / m <sup>3</sup> .
<b>Způsob analýzy expozice</b>	Bublínkový vzorek standardním kyselým roztokem a titrátem.

### **NEBEZPEČNÉ SLOŽKY:**

<b>Složení</b>	100% roztok kapalného křemičitanu sodného.
<b>Registr. číslo KAS</b>	1344-09-8
<b>Mez LD</b>	Orální, krysy 3,3 – 8,4 gm / kg.

**FIX A LEAK: Netoxický, nehořlavý, tekutý tmel pro bazény.**

### **PŘÍPRAVA:**

**Vypracoval:**

Gill Sorensen, ředitel  
Tom Tesselaar, prezident společnosti