



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 plyný 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:

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

TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI:

ZPŮSOB VNIKU:

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

NEBEZPEČNÉ SLOŽKY:

Složení	100% roztok kapalného křemičitanu sodného.
Registr. číslo KAS	1344-09-8
Mez LD	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