

Fix A Leak

Verfassungsdatum: 2008

Stoff- und Firmenbezeichnung

Hersteller: Marlig Industries, Inc.
3308 Fairway Road
Niagara Falls, Ont. Canada L2J3R6

Importeur/Auskunft: Aqua Solar AG
Industriering 66
CH-4227 Büsserach
Tel. +41 61 789 91 00
Fax +41 61 789 91 19

Handelsname des Stoffes: Fix A Leak

Chemische Bezeichnung: Stickstoffmonoxid-Natriumsilikat-Lösung, Kieselsäure-Natriumsalz

Notfallauskunft: Tox. Informationszentrum CH:
Notfalltelefon: 145
Tel. +41 44 251 51 51

Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinung / Geruch: Viskose Flüssigkeit, farblos bis ein wenig trüb

Dichte 1.394

Wasserlöslichkeit: In jedem Verhältnis mit Wasser mischbar

Feste Bestandteile: 37.6

pH-Wert: 11.3

Massnahmen zur Brandbekämpfung

Entflammungspunkt:

Entflammbarkeitsgrenzwert (Dampf in Luft, Vol-%): Nicht brennbar

Feuerlöschmittel: wasserbasierte Flüssigkeit

Spez. Feuerbekämpfungsmassnahmen:

Unübliche Feuer- und Explosionsrisiken:

Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Stabil

Inkompatibilität(zu vermeidende Materialien): Brennbare Wasserstoffgas kann durch den andauernden Kontakt mit Metallen wie Aluminium entstehen.

Zu vermeidende Bedingungen: Verfestigt sich, wenn mit Säure vermischt.

Gefährliche Abbaustoffe: Wasserstoff

Erste-Hilfe-Massnahmen

Bei Augenkontakt die Augen sofort für mindestens 15 Minuten mit genügend Wasser spülen. Ärztliche Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken nicht zu versuchen zu erbrechen. Grosse Mengen an Wasser oder Milch trinken. Bewusstlosen nie etwas zu trinken geben. Ärztliche Behandlung zuführen.

Präventivmassnahmen

Augen- und Hautkontakt vermeiden. Nach Benutzung gründlich reinigen.

Technische Überwachung:	Nicht geeignet
Spezielle Versandinformationen:	Nicht als gefährlich eingestuft
Umweltgefährdung:	Hoher pH (alkalisch) bei unverdünnten, unneutralisierten Materialien ist schädlich für das Leben im Wasser in kleinen Wassermengen.
Verschütten:	Kleine Mengen (weniger als 450 Liter): Aufwischen und mit genügend Wasser spülen.
Wasserentsorgung:	Mit genügend Wasser mischen und in den Abfluss giessen.

Mögliche Gefahren

Augenkontakt:	Verursacht Reizungen
Hautkontakt:	Verursacht Reizungen
Inhalation:	Spraynebel verursacht Reizungen der Atemwege
Einnahme:	Kann zu Reizungen an Mund, Speiseröhre und Magen führen
Chronische Gefahren:	Keine chronischen Gefahren bekannt. Nicht als kanzerogen eingestuft bei NTP, IARC oder OSHA
objektive Gefahr:	Trocknet zu einer glasartigen Schicht, welche leicht Haut schneiden kann. Ausgelaufenes Material ist sehr rutschig.

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Wasser CAS-Nummer:	7732-18-5
Natriumsilikat CAS-Nummer:	1344-09-8
Zellulose CAS-Nummer:	9004-34-6

Fix A Leak : Ein ungiftiges, nicht brennbares und flüssiges Schwimmbaddichtmittel.

Verfasst von: Tom Tesselaar, Geschäftsführer

Übersetzt von: Aqua Solar AG