

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (d)

Sotin SD 400 Leckdichter

Sotin GmbH & Co. KG D-55543 Bad Kreuznach

Überarbeitet am: 15.05.2003



01. Stoff- / Zubereitungs- Firmenbezeichnung

Produkt: Sotin SD 400 Leckdichter
Verwendung: Dichtungsmittel
Firma: Sotin GmbH & Co. KG
Industriestr. 6 D-55543 Bad Kreuznach
Telefon: 0671-894890

Homepage: www.sotin.de
eMail: info@sotin.de
Fax: 0671-89489-25
Notrufnummer: 0671-89489-0

02. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil	EINECS	CAS	Gehalt [%]	Symbol / R-Sätze
Natriumsilikat	215-687-4	1344-09-8	10 -< 40	Xi 36/38

03. Mögliche Gefahren

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Das Produkt ist alkalisch.

04. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise:
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen:
Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt:
Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:
Bei Berührung mit den Augen gründlich (15 min) mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.

05. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Produkt selbst brennt nicht, Feuerlöschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel:
Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder durch seine Verbrennungsprodukte:
Bei Brand kann freigesetzt werden: Metalloxide, Chlor

Zusätzliche Hinweise:
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

06. Massnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmassnahmen:
Nicht in den Untergrund/Erdreich, das Grundwasser, die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Eindringen in den Untergrund/Erdreich, das Grundwasser, die Kanalisation oder Gewässer zuständige Behörden benachrichtigen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbindemittel) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:
Behälter dicht geschlossen halten. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:
Das Produkt ist nicht brennbar. Explosionsgefahr bei Reaktionen mit Metallen unter Wasserstoffentwicklung.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:
Laugenbeständigen Fußboden vorsehen. Keine Leichtmetallgefäße verwenden. Nur zugelassene Stahl- und Kunststoffbehälter verwenden. Frostfrei lagern.

Lagerklasse: 12 (VCI)

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: -
Keine weiteren Angaben, s. Punkt 7.

Zusätzliche Hinweise:
Als Grundlage dienen, die bei der Erstellung gültigen Listen.

Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:
Die übliche Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Atemschutz:
Bei guter Raumlüftung nicht erforderlich.

Handschutz:
Laugenbeständige Schutzhandschuhe.

Augenschutz:
Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz:
Arbeitsschutzkleidung

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (d)

Sotin SD 400 Leckdichter

Sotin GmbH & Co. KG D-55543 Bad Kreuznach

Überarbeitet am: 15.05.2003



09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	rot
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert:	10,9
Siedepunkt [°C]:	n.v.
Flammpunkt [°C]:	n.a.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Dichte :	1,21
Löslichkeit in Wasser:	mischbar
Schmelzpunkt [°C]:	n.v.

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung.

Gefährliche Reaktionen:
Stark exotherme Reaktionen mit Säuren.
Reaktionen mit Metallen unter Bildung von Wasserstoff.

Zu vermeidende Stoffe:
Säuren und Metalle (bzw. Al, Zn)

Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

Bei Hautkontakt:
Kann Haut und Schleimhäute reizen.

Bei Augenkontakt:
Kann Reizungen hervorrufen.

Sensibilisierung:
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.
Toxikologische Daten liegen nicht vor.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen:

Aquatische Toxizität:

Fisch: LC50 > 100 mg Produkt/l
Bakterien: EC50 > 100 mg Produkt/l

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt, bzw. unneutralisiert in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Muß unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

Abfallschlüssel-Nr.: 52402 (Laugen, Laugengemische und Beizen (basisch))

Entsorgungshinweis: Chemisch/physikalische Behandlungsanlage

EWC-Nr.: 090299

Ungereinigte Verpackung:

Empfehlung: Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig, jedoch sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

R-Sätze (Bestandteil Punkt 2)

R36/38: Reizt die Augen und die Haut

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherungen im Rechtssinne dar.
Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten.