

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (d)**Sotin R 92 Schimmel-Entferner**

Sotin GmbH & Co. KG D-55543 Bad Kreuznach



Überarbeitet am: 17.02.2006

01. Stoff- / Zubereitungs- Firmenbezeichnung

Produkt: SotinR 92 Schimmel-Entferner
Verwendung: Reinigungsmittel
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
Alkohol, C9-C16, ethoxyliert		97043-91-9	1 -< 5	Xn 22 - 41

03. Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:
 Benetzte Kleidung wechseln.

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

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

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

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

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
 Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen 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: Kohlenmonoxid (CO), unverbrannte Kohlenwasserstoffe, Schwefeloxide, Stickoxide.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung
 Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
 Explosions- und Brandgase nicht einatmen..

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

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
 Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:
 Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

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

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:
 Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
 Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:
 Keine besonderen Maßnahmen erforderlich..

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
 Vor Frost schützen. Nicht bei Temperaturen über 30°C aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse:
 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten: -

Handschutz: Butylkautschuk, >120 min (EN 374)

Augenschutz: Schutzbrille (EN 166)

Körperschutz: n.a.

Allgemeine Schutzmaßnahmen:
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen:
 Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (d)

Sotin R 92 Schimmel-Entferner

Sotin GmbH & Co. KG D-55543 Bad Kreuznach



Überarbeitet am: 17.02.2006

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	farblos, klar
Geruch:	mild
pH-Wert:	11,0 – 12,0
Siedepunkt [°C]:	ca. 100
Flammpunkt [°C]:	n.a.
Untere Explosionsgrenze:	n.a.
Obere Explosionsgrenze:	n.a.
Brandfördernd:	Nein
Dichte [g/cm³]:	1,02
Löslichkeit in Wasser:	unbegrenzt mischbar

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:
Reaktionen mit Säuren und starken Oxidationsmitteln.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

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

12. Angaben zur Ökologie

Verhalten in Kläranlagen:
Das Produkt kann in Kläranlagen zu Schaumbildung führen.

Biologische Abbaubarkeit:
Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergentien festgelegt sind.

AOX-Hinweis:
Das Produkt enthält rezepturgemäß organisch gebundenes Halogen.
Es kann im Auslauf von Kläranlagen oder in Gewässern zum AOX-Wert beitragen.

76/464/EWG: Ja

Allgemeine Hinweise:
Wassergefährdungsklasse 1, gem. VwVws vom 27.07.2005:
schwach wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Produkt:
Empfehlung: Örtliche, behördliche Vorschriften beachten.

Abfallschlüssel-Nr. (empfohlen): 070699

Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen:
Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

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

Nationale Vorschriften

Gefahrstoffverordnung – GefStoff 2004; 89/542/EWG, 89/686/EWG,
Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG, Wasserhaushaltsgesetz
– WHG TRG 300, TRGS 200, TRGS 220

Wassergefährdungsklasse: 1, gem. VwVws vom 27.07.2005

Störfallverordnung, Grenzwerte beachten:
Nein

Sonstige Vorschriften:

16. Sonstige Angaben

R-Sätze (Bestandteil Punkt 2)

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R41: Gefahr ernster Augenschäden.

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.