

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG (d)
Sotin D 75 Desinfektionsreiniger



Überarbeitet am:22.07.2016

Version: 02

Ersetzt Version: 01

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 **Produktidentifikator** **Sotin D 75 Desinfektionsreiniger**
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- 1.2.1 **Relevante Verwendungen** Reinigungsmittel für Oberflächen.
- 1.2.2 **Verwendungen von denen abgeraten wird** Keine bekannt.
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- Firma** SOTIN GmbH & Co.KG
Industriestraße 6
55543 Bad Kreuznach / DEUTSCHLAND
Telefon 0671-8 94 89-0
Fax 0671-8 94 89 25
Homepage www.sotin.de
E-Mail info@sotin.de
- Auskunftgebender Bereich** Labor
- 1.4 **Notrufnummer**
24-Stunden-Notrufnummer des GIZ-Nord (Giftnformationszentrum Göttingen): +49 (0) 551 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Keine Einstufung.
- 2.2 **Kennzeichnungselemente** Das Produkt ist nach GHS / CLP- Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
- Gefahrenpiktogramme** Entfällt.
- Signalwort** Entfällt.
- Gefahrenhinweise** Keine.
- Sicherheitshinweise** Keine.
- Reiniger, 648/2004/EG, enthält** Desinfektionsmittel.
- Biozid (98/8/EG), enthält** 0,23g / 100g N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Registrierung: N-24436
- 2.3 **Sonstige Gefahren**
Keine besonderen Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- 3.1 **Stoffe**
- 3.2 **Gemische**

Bestandteil	EINECS/EG Reg.nr.	CAS	Gehalt [%]	Einstufung
N-(3-Aminopropyl)-N-dedecylpropan-1,3-diamin	219-145-8	2372-82-9	2,5 - < 5	Acute Tox.3, H301; Skin Corr.1A, H314; STOT RE2, H373; Aqu. Acute1, H400; M=10

Bestandteilekommentar

Kein enthaltener Bestandteil erfüllt die im Anhang II Teil A der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 aufgeführten Kriterien.

ABSCHNITT 4: Erste – Hilfe - Maßnahmen

- 4.1 **Beschreibung der 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 warmen Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztliche Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG (d)
Sotin D 75 Desinfektionsreiniger



Überarbeitet am: 22.07.2016

Version: 02

Ersetzt Version: 01

Nach Verschlucken

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

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln. Sicherheitsdatenblatt dem Arzt zur Verfügung stellen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Unverbrannte Kohlenwasserstoffe. Kohlenmonoxid (CO). Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

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

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ABSCHNITT 7, 8 + 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei Verwendung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Keine.

Lagerklasse (TRGS 510) LGK 12: Nicht brennbare Flüssigkeiten.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Augenschutz

Schutzbrille

Handschutz

Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Bei Dauerkontakt: Butylkautschuk; > 4840min (EN 374). Bei Spritzkontakt: Nitrilkautschuk; > 480min (EN 374). Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.

Körperschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Sonstige Schutzmaßnahmen

Gase / Dämpfe / Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

Atemschutz

Atemschutz bei hohen Konzentrationen.

Thermische Gefahren

Keine Informationen verfügbar.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Die geltenden Umweltrichtlinien einhalten, die die Einleitung in Luft, Wasser und Boden begrenzen.

ABSCHNITT 9: Physikalische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	flüssig
Farbe	klar, farblos
Geruch	geruchlos
Geruchsschwelle	nicht bestimmt
pH-Wert	10,0
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt [°C]	nicht bestimmt
Siedebeginn/Siedebereich [°C]	nicht bestimmt
Flammpunkt [°C]	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)[°C]	nicht bestimmt
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze [Vol%]	nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG (d)
Sotin D 75 Desinfektionsreiniger



Überarbeitet am: 22.07.2016

Version: 02

Ersetzt Version: 01

Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze [Vol%]	nicht bestimmt
Dampfdruck [kPa]	nicht bestimmt
Dampfdichte	nicht bestimmt
Dichte [g/cm³]	0,998
Löslichkeit in Wasser	mischbar
Organische Lösemittel	nicht bestimmt
VOC (EU)	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur [°C]	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur [°C]	nicht bestimmt
Viskosität	nicht bestimmt
Explosionsgefahr	nicht bestimmt
Oxidierende Eigenschaften	nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben
Keine.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität**
Siehe ABSCHNITT 10.3.
- 10.2 Chemische Stabilität**
Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Reaktionen mit Säuren und starken Oxidationsmitteln.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 10.5 Unverträgliche Materialien**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
Akute Toxizität
2372-82-9N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Oral LD50 261 mg/kg bw Ratte
Dermal LD50 > 600 mg/kg bw Ratte
- Primäre Reizwirkung**
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Keine Daten verfügbar.
- Schwere Augenschädigung/-reizung**
Keine Daten verfügbar.
- Sensibilisierung der Atemwege / Haut**
Keine Daten verfügbar.
- CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsverändernde Wirkung)**
Keimzell-Mutagenität
Keine Daten verfügbar.
- Karzinogenität**
Keine Daten verfügbar.
- Reproduktionstoxizität**
Keine Daten verfügbar.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
Keine Daten verfügbar.

Aspirationsgefahr
Keine Daten verfügbar.

Allgemeine Bemerkungen
Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.
Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe sind für Angehörige medizinischer Berufe, Fachleute aus dem Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und Toxikologen bestimmt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität**
Aquatische Toxizität
2372-82-9N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
LC50 / 96h 0,68 mg/l (Brachidanio rerio) Lit.
EC50 / 24h 0,64 mg/l (Daphnia magna) Lit.
IC50 / 72h 0,039 mg/l (Scenedesmus subspicatus) Lit.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**
Verhalten in Umweltkompartimenten
Keine Informationen verfügbar.
- 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 Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereitgehalten und nur diesen auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial**
Keine Informationen verfügbar.
- 12.4 Mobilität im Boden**
Keine Informationen verfügbar.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
Keine Informationen verfügbar.
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen**
Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe wurden von Rohstoffherstellern zur Verfügung gestellt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**
Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.
- Produkt:**
Entsorgung mit den Entsorgern / Behörden gegebenenfalls abstimmen.
- Abfallschlüssel-Nr. (empfohlen):**
070699 Abfälle n.a.g.
- Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen:**
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
- Abfallschlüssel-Nr. (empfohlen):**
150102 Verpackungen aus Kunststoff.

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG (d)
Sotin D 75 Desinfektionsreiniger



Überarbeitet am: 22.07.2016 Version: 02

Ersetzt Version: 01

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer**
Entfällt.
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
Landtransport (ADR/RID)
KEIN GEFÄHRGUT
- Binnenschifffahrt (ADN)**
KEIN GEFÄHRGUT
- Seeschifftransport nach IMDG**
NOT CLASSIFIED AS „DANGEROUS GOODS“
- Lufttransport nach IATA**
NOT CLASSIFIED AS „DANGEROUS GOODS“
- 14.3 Transportgefahrenklassen**
Entfällt.
- 14.4 Verpackungsgruppe**
Entfällt.
- 14.5 Umweltgefahren**
Keine.
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**
Keine relevanten Informationen verfügbar.
- 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**
Nicht anwendbar.
- UN "Model Regulation" -

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- EU-Vorschriften:**
1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG); 453/2010/EG
- Transport-Vorschriften:**
ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014)
- Nationale Vorschriften (DE):**
Gefahrstoffverordnung – GefStoffV 2011; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG; Wasserhaushaltsgesetz – WHG; TRGS: 200, 615, 900, 905, Bekanntmachung 220 (TRGS 220)
- Wassergefährdungsklasse:**
1, gem. VwVws vom 27.07.2005 (Stand:2014): schwach wassergefährdend
- Lagerklasse:**
LGK 12: Nicht brennbare Flüssigkeiten.
- Produkt-Registrierungs-Nr.**
2005741
- Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (MuSchArbV). Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten.
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

- 16.1 Gefahrenhinweise**
H301 Giftig bei Verschlucken.
H314 Verursacht schwere Verätzungen.
H373 Kann die Organe schädigen – Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- 16.2 Abkürzungen und Akronyme**
- ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
- ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- AVV: Abfallverzeichnis – Verordnung
- CAS: Chemical Abstract Service
- CLP: Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
- EC50: Median effective concentration
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- EmS: Emergency Schedules
- EU: Europäische Union
- GHS: Globally Harmonised System
- IATA: International Air Transport Association
- IBC-Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
- IC50: concentration causing 50% of maximal inhibitory effect
- IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
- JArbSchG: Jugendarbeitsschutzgesetz
- LC50: Lethal concentration, 50%
- LD50: Median lethal dose
- Lit.: Literatur
- MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
- MuSchArbV: Verordnung zum Schutze der Mütter am Arbeitsplatz
- PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic substance
- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
- RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
- TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
- VOC: Volatile organic compounds
- VOCV: Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
- Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
- Aqu. Acute1: Hazardous to the aquatic environment – Acute Hazard, Category 1
- Skin Corr. 1A: Skin corrosion, Hazard Category 1A
- STOT RE 2: Specific target organ toxicity – Repeated exposure, Hazard Category 2
- 16.3 Sonstige Angaben**
Geänderte Positionen ABSCHNITT 1 + 8 + 9 + 11 + 12 + 14

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.