

Produktinformation Schimmelpilz- und Sporenvernichter SuS



EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG - DE

Druckdatum: 18.04.11, 15:27

überarbeitet: 18.04.11

1.) Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkt : redstone Schimmelpilz- und Sporenvernichter SuS
Registrierungsnummer : nicht anwendbar
Verwendung : Biozid und Reiniger zur Schimmelpilzbehandlung
Identifizierte Verwendung : N-37960 Biozid und Reiniger
Wirkungsweise : siehe Produktinformation
Firma : redstone GmbH, 28357 Bremen, Postfach 33 05 44
Telefon : 0421 / 22 31 49 - 0
Telefax : 0421 / 22 31 49 - 90
Homepage: : www.redstone.de
E-Mail : info@redstone.de
Notrufnummer : 089-19240
Zuständig : redstone, Abteilung Anwendungstechnik

2.) Mögliche Gefahren

Physikalisch-chem. Gefahren : keine besonderen Gefahren bekannt
Gesundheitsgefahren : siehe 11.)
Umweltgefahren : siehe 12.)
Andere Gefahren : keine
Gefahrensymbole : keine
R-Sätze : keine

3.) Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Wasserstoffperoxid : 1 bis < 5%
O-C, R5-8-20/22-35 CAS : 7722-84-1
EINECS/ELINCS : 231-765-0
EU-Index : 008-003-00-9
Bestandteilekommentar : Wortlaut der angeführten R-Sätze siehe 16.)

4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : benetzte Kleidung wechseln
Nach Einatmen : für Frischluft sorgen
Nach Hautkontakt : bei Berührung mit Haut mit warmem Wasser abspülen
Bei andauernder Hautreizung : Arzt aufsuchen
Nach Augenkontakt : bei Berührung mit Augen gründlich mit Wasser abspülen
Bei Beschwerden : ärztlicher Behandlung zuführen
Nach Verschlucken : ärztlicher Behandlung zuführen, kein Erbrechen einleiten,
Mund ausspülen, reichlich Wasser nachtrinken
Hinweise für den Arzt : symptomatisch behandeln

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : Produkt brennt nicht, Maßnahmen auf Umgebung abstimmen
Ungeeignete Löschmittel : keine
Besondere Gefährdung durch
Produkt/Verbrennungsprodukte: unverbrannte Kohlenwasserstoffe, Kohlenmonoxid (CO)
Besondere Schutzausrüstung
bei der Brandbekämpfung : Explosions- und Brandgase nicht einatmen
Zusätzliche Hinweise : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend
den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen

6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: für ausreichende Lüftung sorgen

Umweltschutzmaßnahmen: flächenmäßige Ausdehnung verhindern (Eindämmen, Ölsperren)

Verfahren zur Reinigung: mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen, aufgenommenes Material vorschriftsmäßig entsorgen

7.) Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Eindringen in den Boden sicher verhindern

Zusammenlagerungshinweise: nicht zusammen mit Laugen lagern

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten und an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren

8.) Begrenzung und Überwachung der Exposition, persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: nicht bestimmt

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: nicht relevant

Atemschutz: Atemschutz bei hohen Konzentrationen

Handschutz: Butylkautschuk > 120 Minuten (EN 374)

Augenschutz: dicht schließende Schutzbrille

Körperschutz: nicht anwendbar

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

Hygienemaßnahmen: vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe, vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: nicht bestimmt

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	: flüssig
Farbe	: farblos
Geruch	: charakteristisch
pH-Wert	: sauer
pH-Wert [1%]	: nicht bestimmt
Siedepunkt [°C]	: 100
Flammpunkt [°C]	: nicht anwendbar
Entzündlichkeit [°C]	: nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze	: nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze	: nicht bestimmt
Brandfördernd	: nein
Dampfdruck [kPa]	: nicht bestimmt
Dichte [g/ml]	: 1,02
Dichte bei [°C]	: 20
Schüttdichte [kg/m ³]	: nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser	: mischbar
Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]	: nicht bestimmt
Viskosität	: nicht anwendbar
Relative Dampfdichte [Bezugswert Luft]	: nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit	: nicht bestimmt
Schmelzpunkt [°C]	: 0
Selbstentzündung [°C]	: nicht anwendbar
Zersetzungspunkt [°C]	: nicht anwendbar

10.) Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen: Reaktionen mit starken Alkalien und Oxidationsmitteln

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11.) Toxikologische Angaben

Akute orale Toxizität	: nicht bestimmt
Akute dermale Toxizität	: nicht bestimmt
Akute inhalative Toxizität	: nicht bestimmt
Reizwirkung am Auge	: nicht bestimmt
Reizwirkung an der Haut	: nicht bestimmt
Sensibilisierung	: nicht bestimmt
Subakute Toxizität	: nicht bestimmt
Chronische Toxizität	: nicht bestimmt
Mutagenität	: nicht bestimmt
Reproduktionstoxizität	: nicht bestimmt
Karzinogenität	: nicht bestimmt
Erfahrungen aus der Praxis	: wirkt entfettend auf die Haut.
Allgemeine Bemerkungen	: keine Einstufung n. Berechnungsverfahren Zubereitungsrichtlinie
Toxikologische Daten	: liegen nicht vor

12.) Umweltbezogene Angaben

Fischtoxizität	: nicht bestimmt
Daphnientoxizität	: nicht bestimmt
Verhalten in Umweltkompartimenten:	nicht bestimmt
Verhalten in Kläranlagen	: nicht bestimmt
Bakterientoxizität	: nicht bestimmt
Biologische Abbaubarkeit	: nach OECD 301A biologisch leicht abbaubar, keine Tenside
CSB	: nicht bestimmt
BSB 5	: nicht bestimmt
AOX-Hinweis	: keine gefährlichen Bestandteile enthalten
2006/11/EG	: ja
Allgemeine Hinweise	: ökologische Daten des Gesamtprodukts liegen nicht vor, Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen

13.) Hinweise zur Entsorgung

Produkt	: Angaben zum Recycling beim Hersteller erfragen, Entsorgung ggf. mit Behörden abstimmen
Ungereinigte Verpackungen	: nicht kontaminierte Verpackungen recyclebar, nicht reinigungsfähige Verpackungen wie Produkt entsorgen
AAV-Nr. (empfohlen)	: 070699 Abfälle a.n.g.

14.) Angaben zum Transport

Klassifizierung nach ADR	: kein Gefahrgut
Klassifizierungscode	:
Gefahrzettel	:
ADR LQ	:
ADR 1.1.3.6 (8.6)	: Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): -
Klassifizierung nach IMDG	: not classified as "dangerous goods"
EMS	:
Gefahrzettel	:
IMDG LQ	:
Klassifizierung nach IATA	: not classified as "dangerous goods"
Gefahrzettel	:

15.) Rechtsvorschriften

Expositionsszenario	: nicht anwendbar
Stoffsicherheitsbeurteilung	: nicht anwendbar
Kennzeichnung	: Produkt nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig
Gefahrensymbole	: keine
R-Sätze	: keine
S-Sätze	: keine
Besondere Kennzeichnung	: nicht anwendbar
Biozid (98/8/EG) enthält	: 45 - 50 g/l Wasserstoffperoxid
Registrierung	: N-37960, Chargen-Nr.: ..., haltbar bis: ...

Vor Gebrauch beiliegendes Merkblatt lesen!

Zulassung, Titel VII : nicht anwendbar
Beschränkung, Titel VIII : nicht anwendbar
EU-Vorschriften : 1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118);
1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006
Transport-Vorschriften : ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009).
Nationale Vorschriften : Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004
Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG
Wasserhaushaltsgesetz – WHG
TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905
- Wassergefährdungsklasse : 1 gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009)
- Störfallverordnung : nicht anwendbar
- Klassifizierung nach TA-Luft : nicht anwendbar
- GISBAU, Produktcode : nicht bestimmt
- VCI-Lagerklasse : nicht bestimmt
- Sonstige Vorschriften : nicht anwendbar
- BfR-Registriernummer : nicht bestimmt

16.) Sonstige Angaben

R-Sätze Inhaltsstoffe (Kap. 3) : R 5 beim Erwärmen explosionsfähig
R 8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen
R 35 verursacht schwere Verätzungen
R 20/22 gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken
Beschäftigungsbeschränkungen: nicht anwendbar
VOC (1999/13/EG) : nicht anwendbar
Reiniger (648/2004/EG) enthält: < 5% Bleichmittel auf Sauerstoffbasis
Konservierungsmittel : Benzoic Acid
Zolltarif : nicht bestimmt