



EG-Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 91/155/EWG und §14 GefStV

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Schimmel- und Sporenvernichter
Druckdatum: : 25.11.08, 09:01 überarbeitet am: 21.03.05

01. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname : **redstone® Schimmel- und Sporenvernichter SuS**
Lieferant : **redstone® GmbH**
Adresse : **28335 Bremen, Postfach 33 05 44**
Telefon : **0421 / 22 31 49 - 0**
Telefax : **0421 / 22 31 49 - 90**
Auskunftgebender Bereich : **Abteilung Anwendungstechnik**
Notrufnummer : **089-19240**

02. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe, die im Sinne der Richtlinie über gefährliche Stoffe 67/548/EWG gesundheitsgefährdend sind.

Bestandteil	EINECS/ELINCS CAS		Gehalt in %	Symbol / R-Sätze
Wasserstoffperoxid	231-765-0	7722-84-1	1 - < 5	C-O-20/22-35-5-8

03. Mögliche Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : **Benetzte Kleidung wechseln**
Nach Einatmen : **Frischlufzufuhr**
Nach Hautkontakt : **Benetzte Haut gründlich mit warmen Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen**
Nach Augenkontakt : **Augen reichlich mit sauberem, fließenden Wasser spülen, ggf. Arzt hinzuziehen.**
Nach Verschlucken : **Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Arzt hinzuziehen.**

Hinweise für den Arzt : **Symptomatisch behandeln.**

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : **Produkt selbst brennt nicht.
Löschmaßnahmen auf den
Umgebungsbrand abstimmen.**

Ungeeignete Löschmittel
Besondere Gefährdung durch
den Stoff oder das Produkt
selbst, oder seine
Verbrennungsprodukte : **Bei Brand kann freigesetzt
werden : Kohlenmonoxid (CO).
Unverbrannte Kohlenwasserstoffe.**

Besondere Schutzausrüstung
Bei der Brandbekämpfung : **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: **Für ausreichende Lüftung sorgen.**

Umweltschutzmaßnahmen : **Flächenmäßige Ausdehnung
verhindern (z.B. durch Eindämmen
oder Ölsperren)**

Verfahren zur
Reinigung/Aufnahme : **Mit flüssigkeitsbindendem Material
(z.B. Sand, Sägemehl,
Universalbindemittel, Kieselgur)
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 .**

Lagerung

Anforderung an Lagerräume
und Behälter :

**Keine besonderen
Maßnahmen erforderlich .**

Zusammenlagerungs-
hinweise :

Nicht zusammen mit Laugen lagern.

Weitere Angaben zu den
Lagerbedingungen :

**Behälter dicht geschlossen halten.
Behälter an einem gut gelüfteten Ort
aufbewahren.**

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur
Gestaltung technischer
Anlagen :

Nicht bestimmt.

Bestandteil	MAK [ppm]	MAK [mg/m ³]	Allgemeine Bemerkungen
Wasserstoffperoxid	1	1,4	DFG

MAK = maximale Arbeitsplatzkonzentration

Atemschutz :

Nicht anwendbar.

Handschutz :

Butylkautschuk, >120min (EN 374)

Augenschutz :

Nicht anwendbar.

Körperschutz :

Nicht anwendbar.

Allgemeine
Schutzmaßnahmen :

**Berührung mit den Augen und
der Haut vermeiden.**

Hygienemaßnahmen :

**Vor den Pausen und bei Arbeitsende
Hände waschen. Vorbeugender
Hautschutz durch Hautschutzsalbe.**

Begrenzung und
Überwachung der
Umweltexposition :

Nicht bestimmt.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form, Farbe und Geruch

Form :

flüssig

Farbe :

farblos

Geruch :

charakteristisch

pH-Wert :

sauer

pH-Wert :

sauer, 1%-ig

Flammpunkt :

Siedepunkt :

Entzündlichkeit :

Untere Explosionsgrenze :

Obere Explosionsgrenze :

Brandfördernd	:	Nein
Dampfdruck [kPa]	:	-----
Dichte [g/ml]	:	-----
Schüttdichte [kg/m ³]	:	Nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser	:	mischbar
Verteilungskoeffizient n- Oktanol / Wasser	:	-----
Viskosität	:	Nicht anwendbar
Relative Dampfdichte Bezogen auf Luft	:	-----
Verdampfungs- geschwindigkeit	:	-----
Schmelzpunkt [°C]	:	-----
Selbstentzündungspunkt [°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. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität OECD 401	:	-----
Akute dermale Toxizität OECD 402	:	-----
Akute inhalative Toxizität OECD 403	:	-----
Reizwirkung am Auge OECD 405	:	-----
Reizwirkung am der Haut OECD 404	:	-----
Sensibilisierung OECD 406	:	-----
Subakute Toxizität	:	-----
Chronische Toxizität	:	-----
Mutagenität	:	-----
Reproduktionstoxizität	:	-----
Cancerogenität	:	-----
Erfahrungen aus der Praxis	:	keine
Allgemeine Bemerkungen	:	Toxikologische Daten liegen keine vor. Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

12. Angaben zur Ökologie

Fischtoxizität	:	-----
Daphnientoxizität	:	-----
Verhalten in Umweltkom- partimenten	:	-----
Verhalten in Kläranlagen	:	-----

Bakterientoxizität : -----
Biologische Abbaubarkeit : -----
CBS : -----
BSB5 : -----
AOX-Hinweis : **Keine gefährlichen Bestandteile
enthalten**

76/464/EWG : **Ja**
Allgemeine Hinweise : **Ökologische Daten des
Gesamtproduktes liegen nicht vor.**

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Produkt : **Wegen Recycling Hersteller
Ansprechen. Entsorgung mit den
Behörden gegebenenfalls abstimmen.
070699**

Abfallschlüssel-Nr.
(empfohlen) :
Entsorgung / Ungereinigte
Verpackungen : **Kontaminierte Verpackungen sind
Optimal zu entleeren, sie können
nach entsprechender Reinigung einer
Wiederverwendung zugeführt werden.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen
Sind wie der Stoff zu entsorgen.**

14. Angaben zum Transport

Klassifizierung nach ADR : **Kein Gefahrgut**

Klassifizierung nach IMDG : **not classified as Dangerous Goods**

Klassifizierung nach IATA : **not classified as Dangerous Goods**

15. Vorschriften

Kennzeichnung
Gefahrensymbole : **Das Produkt ist nach EG-Richtlinien
nicht kennzeichnungspflichtig.**

15.1 Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

nicht relevant

15.2 Nationale Vorschriften (DE)

Wassergefährdungsklasse : **1, gem. VwVws vom 17.05.1999**
Störfallverordnung :
Grenzwerte beachten : **Nicht anwendbar**
Klassifizierung nach TA-Luft : **Nicht anwendbar**

Produktcode	:	-----
BfR-Nr.	:	-----
VCI-Lagerklasse	:	-----
Sonstige Vorschriften	:	Nicht anwendbar

16. Sonstige Angaben

Keine

16.1 Dokumentationsquellen

**Gefahrenstoffverordnung – GefStoffV 2004; 89/686/EWG, Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG, Wasserhaushaltsgesetz – WHG TRG 300, TRGS 200, TRGS 220
EU: 91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73), 29. ATP; 1999/45 (2001/60); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13
Angaben zum Transport: ADR (2005); IMDG-Code (31.Amdt); IATA-DGR (2005)**

16.2 Zusätzliche Hinweise

Beschäftigungsbe-		
Schränkungen Beachten	:	Nicht anwendbar
VOC, 1999/13/EG	:	Nicht anwendbar
Zolltarif	:	-----

16.3 Angaben zu Bestandteilen – 89/542/EWG

UBA-Registrierung	:	6234 0002
89/542/EWG	:	<5 % Bleichmittel auf Sauerstoffbasis. Konservierungsmittel

16.4 Geänderte Positionen

Keine
