



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

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Schimmel- und Sporenvernichter
Druckdatum: : 12.11.09, 12:35 überarbeitet am: 12.11.09

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	O-C/R-20/22-35-5-8

03. Mögliche Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Benetzte Kleidung wechseln
Nach Einatmen : Frischluftzufuhr
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/m]

: **- - - - -**

Schüttdichte [g/m³]

: **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
