



**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
Gemäß EG 1907/2006

Lieferant : redstone GmbH  
Handelsnamen : redstone Grundierung FS  
Druckdatum : 13.07.11, 12:47 überarbeitet am: 09.06.11

**01. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Handelsname : **redstone Grundierung FS**  
Lieferant : **redstone GmbH**  
Adresse : **28357 Bremen, Postfach 33 05 44**  
Telefon, Telefax : **0421/22 31 49-0, 0421/22 31 49-90**  
Auskunftgebender Bereich : **Abteilung Anwendungstechnik**

**02. Mögliche Gefahren**

Gefahrenbezeichnung : **reizt die Augen und die Haut  
Einstufung Xi, R36/38**  
Weitere Gefahrenhinweise  
für Mensch und Umwelt : **Klassifizierung entspricht den aktuellen  
EG-Listen (ergänzt durch Firmenangaben)**

**03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung : **Gemisch aus nachfolgenden Stoffen mit  
ungefährlichen Beimengungen**  
Gefährliche Inhaltsstoffe : **1 - 5 % Kaliummethyilsilantriolat,  
EG-Nr. 250-807-9, CAS-Nr. 31795-24-1,  
Einstufung C, R 35**  
**0,5 - 1 % Kaliumhydroxid,  
EG-Nr. 215-181-3, CAS-Nr. 1310-58-3  
Einstufung C, R 35 Xn, R 22**  
**(Wortlaut Gefahrenhinweise siehe Punkt 16)**  
Nach Einatmen : **bei Auftreten von Symptomen oder in  
Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen**  
Nach Hautkontakt : **mit reichlich Wasser und Seife abwaschen**  
Nach Augenkontakt : **Kontaktlinsen entfernen, Augenlider öffnen,  
10-15 Min. mit reichlich Wasser spülen,  
Arzt aufsuchen**  
Nach Verschlucken : **unverzüglich Arzt aufsuchen**

**05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel : **Schaum, CO<sup>2</sup>, Trockenlöschmittel, Wasser-  
nebel, Sprühstrahl, Löschrmaßnahmen auf  
Umgebung abstimmen**  
Besondere Gefährdung durch  
Stoff/ Verbrennungsprodukte : **im Brandfall Atemschutz mit unabhängiger  
Frischluftezufuhr verwenden**

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	:	<b>gesetzliche Schutz-/Sicherheitsvorschriften befolgen, Haut-/Augenkontakt vermeiden, Behälter vorsichtig öffnen und handhaben</b>
Umweltschutzmaßnahmen	:	<b>nicht in die Kanalisation gelangen lassen, chemische Neutralisationsmittel verwenden, mit viel Wasser verdünnen</b>
Verfahren Reinigung/Aufnahme:		<b>mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Sägemehl, Calciumsilikat-Hydrat o.ä.) verwenden, Abfallgesetz beachten, Entsorgung kontaminierter Abfälle siehe Punkt 13.</b>

## 07. Handhabung und Lagerung

### Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:		<b>Beim Umgang mit Chemikalien übliche Vorsichtsmaßnahmen beachten. Von offenem Licht, Feuer und Zündquellen fernhalten.</b>
Hinweise Brand-/Explosionsschutz:		<b>Zündquellen fernhalten, Raum gut belüften.</b>
<u>Lagerung:</u>		
Anforderung Lagerräume/Behälter:		<b>Temperaturen unter 0°C bzw. über 50°C und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Aufbewahrung im Originalgebinde Hinweise auf dem Etikett beachten.</b>
Zusammenlagerungshinweise:		<b>von Lebensmitteln getrennt lagern.</b>
Weitere Hinweise zur Lagerung:		<b>Behälter an gut gelüftetem Ort aufbewahren. Gebinde trocken und geschlossen halten. VCI-Lagerklasse: 12</b>

## 08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:		<b>keine Angaben, siehe Punkt 07.</b>
Bestandteile m. arbeitsplatzbezogenen , zu überwachenden Grenzwerten: Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP- Methode nach TRGS 900 (D)		
Spezifizierung:		<b>errechneter RCP – Arbeitsplatzgrenzwert (D)</b>
Wert:		<b>nicht relevant</b>
Hinweise zu den Grenzwerten:		<b>Grundlage: bei Erstellung gültige Listen</b>
<u>Persönliche Schutzausrüstung:</u>		
Atemschutz:		<b>keinen, Einatmen der Dämpfe vermeiden</b>
Handschutz:		<b>geeignete Schutzhandschuhe (PVC, Gummi)</b>
Augenschutz:		<b>dicht schließende Schutzbrille tragen</b>
Körperschutz:		<b>leichte Schutzkleidung</b>
Hygienemaßnahmen:		<b>vor Pausen / bei Arbeitsende Hände waschen, beschmutzte Kleidung sofort ausziehen</b>

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	:	<b>flüssig</b>
Farbe	:	<b>gemäß Produktbezeichnung</b>
Geruch	:	<b>charakteristisch</b>
Dichte	:	<b>ca 1,072 g/cm<sup>3</sup> bei 20°C</b>
Festkörper	:	<b>ca. 8 Masse-%</b>
Kinematische Viskosität	:	<b>1mm<sup>2</sup>/s</b>

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	<b>bei Einhaltung der empfohlenen Vorschriften zu Lagerung und Handhabung stabil (s. 07.)</b>	
Zu vermeidende Stoffe	:	<b>keine gefährlichen Reaktionen bekannt</b>
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	<b>keine bei zweckgemäßer Verwendung</b>	

## 11. Toxikologische Angaben

### Toxikologische Prüfungen

Primäre Reizwirkung bei Haut- und Augenkontakt: Häufiger und lang andauernder Kontakt kann Reizungen und Hautentzündungen verursachen.

Weitere Hinweise Toxikologie: Bei Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen und sachgemäßem Umgang sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen zu erwarten.

Die toxikologische Produkteinstufung wurde anhand der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG vorgenommen.

## 12. Angaben zur Ökologie

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Trinkwassergefährdung beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung	:	<b>Kann unter Beachtung örtlicher behördlicher Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden. Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.</b>
Abfallschlüssel-Nr.	:	<b>siehe Europäischer Abfallkatalog</b>
Ungereinigte Verpackungen	:	<b>Entsorgung gem. behördlichen Vorschriften</b>

## 14. Angaben zum Transport

Landtransport		
ADR/RID Klasse	:	-
Seeschifftransport		
IMDG/GGV-See Klasse	:	-
Lufttransport		
ICAO-TI/IATA-DGR Klasse	:	-

## 15. Rechtsvorschriften

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet. Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Xi reizend



R-Sätze : **R 36/38 Reizt die Augen und die Haut**  
S-Sätze : **S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich  
mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren**  
**S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen**  
**S 51 Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden**  
Wassergefährdungsklasse: **Klasse 1 gemäß VwVwS**

---

16. Sonstige Angaben

R-Sätze der Inhaltstoffe: **R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken**  
**R 35 Verursacht schwere Verätzungen**

**Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitsanforderungen des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Bestehende Gesetze und Regelwerke, auch solche die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Erzeugnisse in eigener Verantwortung zu beachten. Die Lieferspezifikationen entnehmen Sie bitten den Produktmerkbältern.**