



**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
**Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Lieferant : redstone GmbH  
Handelsnamen : redstone WOS Grundierung  
Druckdatum : 26.11.10, 12:16 überarbeitet am: 26.11.10

01. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

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

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung : **entfällt**  
Besondere Gefahrenhinweise  
für Menschen und Umwelt : **Nicht kennzeichnungspflichtig  
aufgrund des Berechnungs-  
Verfahrens der „Allgemeinen  
Einstufungsrichtlinie für  
Zubereitungen der EG“ in der  
letztgültigen Fassung.**

03. Chemische Charakterisierung

Beschreibung : **wässrige Grundierung auf Basis einer  
Kaliumsilikat-Lösung und einer  
copolymeren Kunstharz-Dispersion**

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : **Keine besonderen Maßnahmen  
erforderlich.**  
Nach Einatmen : **Keine besonderen Maßnahmen  
erforderlich.**  
Nach Hautkontakt : **Bei Berührung mit der Haut sofort mit  
Wasser und Seife waschen.**  
Nach Augenkontakt : **Bei Berührung mit den Augen gründ-  
lich mit Wasser abspülen. Bei fort-  
setzender Reizerscheinung augen-  
ärztliche Kontrolle.**  
Nach Verschlucken : **Kein Erbrechen herbeiführen, sofort  
ärztliche Hilfe zuziehen.**

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : **Produkt brennt nicht. Löschmass-  
nahmen auf Umgebung abstimmen.**  
Ungeeignete Löschmittel : -----  
Besondere Gefährdung durch  
Stoff, Verbrennungsprodukte : -----  
Besondere Schutzausrüstung : **Keine besonderen Maßnahmen  
erforderlich.**

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Umweltschutzmaßnahmen : **Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitung entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.**

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: **Größere Mengen abpumpen, aufnehmen mit saugfähigem Material, kleine Mengen abspülen, Abwässer vorschriftsmäßig beseitigen.**

---

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: **Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : **Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**

Anforderung an Lagerräume und Behälter : **Behälter dicht geschlossen halten, nicht unter 0°C lagern.**

Zusammenlagerungshinweise:

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen : **LGK12: Nichtbrennbare Flüssigkeit.**

---

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzausrüstung: **Behälter trocken und dicht geschlossen halten.**

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:

Handschutz:

**Geeignete Schutzhandschuhe tragen.**

Augenschutz:

**Schutzbrille.**

Körperschutz:

Hygienemaßnahmen:

**Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Durchtränkte und beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.**

Grenzwerte

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art / Wert / Einheit
---------	-------------------------	----------------------

---

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form, Farbe und Geruch

Form:

**flüssig**

Farbe:

**weißlich/farblos nach Trocknung**

Geruch:

**arteigen/schwach**

---

### Sonstige Eigenschaften

Dichte bei 20°C:	ca.	1,072	g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert:	ca.	10,9	(20°C)
Festkörper:	ca.	14,50	m-%
Viskosität:	n.a.		
Verhalten mit Wasser: mischbar			

### 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: **Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).**

Zu vermeidende Stoffe: **n.a.**

Gefährliche Zersetzungsprodukte: **n.a.**

---

### 11. Angaben zur Toxikologie:

**Produkt reagiert alkalisch. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind aufgrund langjähriger Erfahrungen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.**

---

### 12. Angaben zur Ökologie:

**Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. Nicht ungeklärt in das Abwasser gelangen lassen.**

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt, Empfehlung: **Produkt kann nach Aushärtung als Bauschutt entsorgt werden.**

Abfallschlüssel-Nr. : **Abfallname:**  
17 07 01 (EKA-Schlüssel) **gemischte Bau- und Abbruchabfälle**

Ungereinigte Verpackungen, Empfehlung: **Leere Behälter (Verpackungen) Können mit Interseroh Recycling entsorgt werden, wenn die Behälter (Verpackungen) soweit entleert sind, dass sie tropffrei sind.**

---

### 14. Angaben zum Transport

**Transport nur nach den Transportvorschriften für Straße (ADR), Schiene (RID), See (IMDG) und Luft (ICAO/IATA)**

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse:

Bezeichnung des Gutes:

Seeschiffstransport IMDG/GGV-See

EmS-Nr.:

Marine pollutant:

Richtiger techn. Name:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

ICAO/IATA-Klasse:

Richtiger techn. Name:

Verpackungsgruppe:

Ziffer / Buchstabe:

UN-Nr.:

MFAG:

UN-Nr.: PG:

**Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.**

15. Vorschriften  
Kennzeichnung nach der Gefahrenstoffverordnung

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

R-Sätze:

S-Sätze:

**2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.**

**24 / 25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.**

**23 Aerosol nicht einatmen.**

**29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.**

Angaben nach Wasserhaushaltsgesetz  
Wassergefährdungsklasse:

**WGK 1 (Selbsteinstufung)**

Angaben zum Immissionsschutz:

TA-Luft	Klasse I:	%	Klasse II:	%	Klasse III:	%
---------	-----------	---	------------	---	-------------	---

---

16. Sonstige Angaben

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 Produktmerkblättern.