



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

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Klima-Deck
Druckdatum: : 25.07.05, 13:01 überarbeitet am: 21.03.05

01. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname : **redstone® Klima-Deck**
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**

02. Chemische Charakterisierung

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

Gefährliche Inhaltsstoffe :

CAS: 111-42-2	Bezeichnung nach EG-Richtl.	Gehalt	Kennb.R-Sätze
---------------	-----------------------------	--------	---------------

03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung :

Besondere Gefahrenhinweise für den Menschen und Umwelt :

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise :

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 gründlich mit Wasser abspülen. Bei fortsetzender Reizerscheinung augenärztliche Kontrolle.**

Nach Verschlucken : **Nach Verschlucken viel Wasser und Zitronensaft trinken. Arzt konsultieren.**

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : **Produkt selbst brennt nicht. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.**

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel :

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte :

Besondere Schutzausrüstung :

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

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Nicht in verzinkte oder Aluminiumbehälter füllen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter :

Behälter dicht geschlossen halten, nicht unter 0°C lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :

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: **je nach Einfärbung**
Geruch: **arteigen**

	Wert	Einheit	Methode
Dichte: bei 20°C	ca. 1,432	g/cm ³	
Schüttdichte:		kg/m ³	
pH-Wert:	ca. 12,0	(20°C)	
Festkörper:	ca. 55,80	m-%	
Viskosität:	ca. 13000	mPa.s	Brookfield
Lösemittelgehalt:		m-%	
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:

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

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:

Das Produkt kann nach Aushärtung als Bauschutt entsorgt werden.

Abfallschlüssel-Nr.:
17 07 01 (EKA-Schlüssel)

Abfallname:
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 Gefahrstoffverordnung

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 dem 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.
