



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907 / 2006 / EG - DE

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Silikat Scheibenputz
Druckdatum: : 12.09.11, 10:48 überarbeitet am: 12.09.11

01. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname : **redstone® Silikat Scheibenputz**
Lieferant : **redstone® GmbH**
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 Mensch und Umwelt : **Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitung der EG" in der letztgültigen Fassung.**
Klassifizierungssystem : **Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.**
Zusätzliche Angaben : **Beschichtungsstoffe auf Basis von Kaliwasserglas reizen aufgrund ihres hohen pH-Wertes Augen und Haut.**

03. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung
Beschreibung : **Wässrige Organo-Silikatputze auf Basis Kaliwasserglas, stabilisiert mit einer Kunstharzdispersion. Enthält außerdem Wasser, mineralische Füllstoffe und Körnungen, Titandioxid, je nach Farbton verschiedene anorganische Buntpigmente sowie Additive in geringen Mengen.**
Gefährliche Inhaltsstoffe : **1312-76-1/Kaliumsilikat(wässrige Lösung)**
Gehalt : **2,5-10%**
Kennbuchstabe : **X_i**
R-Sätze : **R36/37**
Zusätzliche Hinweise : **Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.**

04. Erste Hilfe Maßnahmen



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907 / 2006 / EG - DE

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Silikat Scheibenputz
Druckdatum: : 12.09.11, 10:48 überarbeitet am: 12.09.11

Allgemeine Hinweise	:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Einatmen	:	Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt	:	Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine organischen Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.
Nach Augenkontakt	:	Ärztlicher Behandlung zuführen.
Nach Verschlucken	:	Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	:	CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	:	keine
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase	:	keine
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	:	keine

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	:	Schutzvorschriften beachten (siehe Kapitel 7 und 8)
Umweltschutzmaßnahmen	:	Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Zusätzliche Hinweise	:	Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907 / 2006 / EG - DE

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Silikat Scheibenputz
Druckdatum: : 12.09.11, 10:48 überarbeitet am: 12.09.11

Umgang : **Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei und nach der Verarbeitung für gute Durchlüftung von Räumen sorgen.**

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : **Nur im Originalgebinde aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.**

Zusammenlagerungshinweise : **Nicht erforderlich.**

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen : **Vor Frost schützen.**

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen : **Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften, sowie die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien, beachten

Atemschutz : **Nur beim Spritzen:
Umgebungsluftunabhängige Geräte,
Filter P2.**

Handschutz : **Handschuhe-laugenbeständig
Nach jeder Reinigung Pflegecremes, bei
sehr trockener Haut Fettsalbe verwenden
Das Handschuhmaterial muß
undurchlässig und beständig gegen das
Produkt / den Stoff / die Zubereitung
sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine
Empfehlung zum Handschuhmaterial für
das Produkt / die Zubereitung / das
Chemikaliengemisch abgegeben werden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter
Beachtung der Durchbruchzeiten,
Permeationsraten und der Degradation.
Die Auswahl eines geeigneten
Handschuhs ist nicht nur vom Material,
sondern auch von weiteren**



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907 / 2006 / EG - DE

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Silikat Scheibenputz
Druckdatum: : 12.09.11, 10:48 überarbeitet am: 12.09.11

Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz : Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form : Pastös
Farbe : Verschieden, je nach Einfärben
Geruch : Charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten:

pH-Wert bei 20°C : 10-11
Zustandsänderung : nicht bestimmt
Flammpunkt : nicht anwendbar
Siedepunkt : 100°C
Selbstentzündlichkeit : Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Dampfdruck bei 20°C : 23 hPa
Dichte : 1,7-1,9 g/cm³
Löslichkeit/Mischbarkeit in Wasser : Wasserverdünnbar. Verdünnung mit Redstone Grundierung, 1:1 mit Wasser

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:
Primäre Reizwirkung:
an der Haut : nicht zutreffend
am Auge : nicht zutreffend



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907 / 2006 / EG - DE

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Silikat Scheibenputz
Druckdatum: : 12.09.11, 10:48 überarbeitet am: 12.09.11

Sensibilisierung : **Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.**
Zusätzliche toxikologische Hinweise : **Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.**

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt : **Flüssiges Produkt darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nicht abgebundenes Material mit Zement vermischen und erhärten lassen, dann entsorgen.**

Empfehlung : **Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfälle, Altfarben - ausgehärtet, oder als Hausmüll entsorgt werden. Nur restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Anhaftungen zum Recycling geben. Nicht ausgehärtete Reste wie Produkt entsorgen.**

Europäischer Abfallkatalog : **08 01 12
Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.**

Ungereinigte Verpackungen:
Empfehlung : **Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.**

Empfohlenes Reinigungsmittel : **Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.**

14. Angaben zum Transport

Angaben : **Keine Kennzeichnung erforderlich, gilt für Transportzwecke als ungefährlich**



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907 / 2006 / EG - DE

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Silikat Scheibenputz
Druckdatum: : 12.09.11, 10:48 überarbeitet am: 12.09.11

Landtransport: ADR/RID/GGVS/GGVE
(grenzüberschreitend / Inland) : **entfällt**
Seeschifftransport: IMKDG/GGVSee
Richtiger Technischer Name : **entfällt**
Lufttransport: ICAO-TI und IATA-DGR
Richtiger Technischer Name : **entfällt**
Transport / weitere Angaben : **kein Gefahrgut**

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie : **Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.**
EG / R-Sätze : **R 36 reizt die Augen
R 37 reizt die Atmungsorgane**
Nationale Vorschriften : **Keine Abweichung von EG-Einstufung**
Wassergefährdungsklasse : **WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.**
Sonstige Vorschriften : **UVV: "Verarbeiten von Beschichtungsstoffen" (VBG 23)
Produkt-Code für Farben und Lacke (nach GISBAU): M-SK01: 1K-Silikatfarben**

16. Sonstige Angaben

Die Auskünfte dieses Datenblattes entsprechen unseren jetzigen Daten und sind nach unserem besten Wissen korrekt in Bezug auf die sachgerechte Handhabung dieses Produktes unter normalen Bedingungen und gemäß der auf der Verpackung und/oder in der technischen Anleitung spezifizierten Anwendung erstellt.

Jeder andere Gebrauch dieses Produktes, evtl. in Kombination mit anderen Produkten oder Prozessen, geschieht auf Verantwortung des Benutzers.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.