

SAKRET Sakresiv Strahlmittel SV

Version: 001 | überarbeitet am: 14.07.2015

1 Bezeichnung des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: SAKRET Sakresiv Strahlmittel SV

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante Verwendung: Sandstrahlen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant: SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG
Straße/Postfach: Industriestraße 1
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D- 09236 Claußnitz
Telefon: +49 (0) 37202/403-0
Telefax: +49 (0) 37202/403-26
E-Mail: info@sakret-sachsen.de

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf Berlin +49 (30) 306 867 90
Werk trockenmörtel

2 Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Gemisches****Einstufung gemäß der EG-Verordnung Nr. 1272/2008:**

Der Stoff ist nicht gemäß CLP-Verordnung eingestuft.

Einstufung gemäß der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG (einschließlich Änderungen):

Entfällt

2.2 Kennzeichnungselemente**(Kennzeichnung gemäß der EG-Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP))**

Kennzeichnung gemäß der EG-Verordnung Nr. 1272/2008: entfällt

Gefahren-Piktogramme: entfällt

Signalwort: entfällt

Gefahrenhinweise: entfällt

**Sonstige Gefahren
Ergebnisse der PBT-
und vPvB-Beurteilung**

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

SAKRET Sakresiv Strahlmittel SV

Version: 001 | überarbeitet am: 14.07.2015

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Stoffe
CAS-Nr.Bezeichnung: 67711-92-6 Schlacken, Kupferschmelzen
Identifikationsnummer(n):
EINECS-Nummer: 266-968-3
Registrierungsnummer: 01-2119513228-45-xxxx

Hauptbestandteil: SiO₂ : ca. 36%
CaO: ca. 20%
Fe: ca. 11%
Al₂O₃ : ca. 9%
MgO: ca. 6%

Gemäß der berufsgenossenschaftlichen Regel BGR 500 dürfen in Strahlmitteln die im Folgenden genannten Stoffe und ihre Verbindungen

1. Antimon, Blei, Cadmium, Zinn, Arsen, Beryllium, Chromate, Kobalt und Nickel in der Summe 2% des Gewichts,
2. Arsen, Beryllium, Chromate, Kobalt und Nickel in der Summe 0,2% des Gewichts,
3. Beryllium, Chromate, Kobalt, Cadmium einzeln 0,1% des Gewichts nicht überschreiten. Metallverbindungen sind als Metalle, Chromate als Chromtrioxid zu berechnen.

Folgende Analysedaten liegen vor:

Sb: 5,1 ppm
Pb: 8,2 ppm
Cd: 4,2 ppm
Su: 17,7 ppm
As: 11,5 ppm
Be: 3,3 ppm
Cr: 315 ppm
Co: 969 ppm
Ni: 114 ppm

Chromate sind nicht nachweisbar.

Die Anforderungen der BGR 500 bezüglich der Schwermetallgehalte werden eingehalten.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Hautkontakt: Betroffene Stellen mit viel Wasser und saurer Seife waschen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt: Das Auge mit viel Wasser - mind. 10 min. – bei geöffnetem Lidspalt ausspülen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen
Nach Verschlucken: Nicht anwendbar.

SAKRET Sakresiv Strahlmittel SV

Version: 001 | überarbeitet am: 14.07.2015

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel**

Das Produkt selbst brennt nicht.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmethoden nach örtlichen Gegebenheiten anwenden

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen oder weiter verwenden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.
Staubentwicklung vermeiden.

7 Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Stets im Originalgebinde aufbewahren. Unbeabsichtigtes Freisetzen, Kontamination oder Vermischen mit anderen Stoffen vermeiden. Vor Feuchtigkeit schützen.

Lagerklasse: 13

SAKRET Sakresiv Strahlmittel SV

Version: 001 | überarbeitet am: 14.07.2015

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Wert	Einheit	Art	Quelle
---	Allgemeiner Staubgrenzwert	3 (A) 10 (E)	mg/m ³ mg/m ³	AGW	Ausschuss für Gefahrstoffe

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

E = Einatembare Fraktion; A= Alveolengängige Fraktion

Die Expositionsgrenzwerte sind der zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen TRGS 900 entnommen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz-und Hygienemaßnahmen: Getrennte Aufbewahrung der Arbeitsschutzkleidung.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Beim Strahlen Atemschutz verwenden.

Handschutz: Schutzhandschuhe

Handschuhmaterial: Gummi, PVC

Durchdringungszeit
des Handschuh-
materials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Beim Strahlen Schutzbrille tragen.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

9 Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen: braun bis brau-schwarzes Granulat

Geruch: geruchlos

pH-Wert: ca. 7,2

Schmelzpunkt: ca. 1300 °C

Flammpunkt: Nicht anwendbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Der Stoff ist nicht entzündlich

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dichte bei 20°C: 3,32 g/cm³

Dampfdruck: nicht messbar

Schüttdichte: 1,4 g/cm³

SAKRET Sakresiv Strahlmittel SV

Version: 001 | überarbeitet am: 14.07.2015

10 Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Bei normalen Lagerungsbedingungen und üblicher Verwendung neigt das Produkt zu keiner unsicheren Reaktivität.

10.2 Chemische Stabilität

Bei normalen Temperaturen und Drücken ist das Produkt stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine unverträglichen Materialien bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Der Stoff ist nicht als gefährlich klassifiziert.

Das Produkt entspricht den Forderungen der berufsgenossenschaftlichen Regel BGR 500.

12 Umweltbezogenen Angaben**12.1 Toxizität**

nicht zutreffend

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

nicht zutreffend, da anorganisch mineralischer Stoff

12.3 Bioakkumulationspotenzial

nicht zutreffend, da anorganisch mineralischer Stoff

12.4 Mobilität im Boden

Das Produkt ist anorganischer Natur und wasserunlöslich.
Es weist in Böden keine Mobilität auf.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht anwendbar.

SAKRET Sakresiv Strahlmittel SV

Version: 001 | überarbeitet am: 14.07.2015

13 Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Entsorgung für Strahlgut je nach abgestrahltem Material.

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen

14 Angaben zum Transport

Sakresiv im Anlieferungszustand ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15 Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse gemäß VwVwS: Nicht wassergefährdend

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Sicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

16 Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.