



SAKRET Silikat-Innenputz Kratzputzstruktur  
Druckdatum: 17.06.2015 13:43:00, überarbeitet am 19.08.2014 11:06:00

Version 1.13  
Seite: 1/6

**SAKRET Silikat- Innenputz Kratzputzstruktur**

**1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung**

**1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**  
Handelsname: SAKRET® Mineralischer Kratzputz innen

**1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**  
Putz

**1.3 Bezeichnung des Unternehmens**  
Hersteller / Lieferant: SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG  
Straße/Postfach: Industriestraße 1  
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: 09236 Claußnitz  
Telefon: 037202 / 403-0  
Telefax: 037202 / 403-26  
e-mail: info@sakret-sachsen.de

**1.4 Notrufnummer**      **Giftnotruf Berlin 030 30686790 Beratung in Deutsch und Englisch**

**2. Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung**

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG):  
Kein gefährlicher Stoff im Sinne der o.g. EG Richtlinien

R-Satz	Bezeichnung

**2.2 Kennzeichnung**

Kennzeichnung (67/548/EWG, 1999/45/EG):  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne o. g. Richtlinien

Symbol	Bezeichnung

R-Satz	Bezeichnung

S-Satz	Bezeichnung

**2.3 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Das Produkt ist alkalisch. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Chemische Charakterisierung (Zubereitung)**

pastöse Zubereitung, bestehend aus Marmorkörnungen- und -mehlen, Pigmenten, Additiven und Polymerdispersion und Kaliwasserglas

**3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stoff	Gehalt (%)	Einstufung*	Bemerkung
REACH-Nr.					
215-199-1	1312-76-1	Kaliumsilikat, wässrige Lösung MV > 3,2	< 10	nicht kennzeichnungspflichtig	()



SAKRET Silikat-Innenputz Kratzputzstruktur  
Druckdatum: 17.06.2015 13:43:00, überarbeitet am 19.08.2014 11:06:00

Version 1.13  
Seite: 2/6

- (1) = Gesundheits- oder umweltgefährdender Stoff
  - (2) = Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt
  - (3) = PBT-Stoff
  - (4) = vPvB-Stoff
  - (5) = SVHC-Kandidat (substance of very high concern)
- \* Die Angaben zur Einstufung sind in Kapitel 16 erläutert

#### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **4.1 allgemeine Hinweise**

Personen in Sicherheit bringen, Selbstschutz des Ersthelfers beachten.

##### **4.2 nach Einatmen**

Für Frischluftzufuhr sorgen. Ruhig lagern. Bei Bewußtlosigkeit Lagerung in stabiler Seitenlage. Vor Auskühlung schützen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen und Stoff genau benennen.

##### **4.3 nach Hautkontakt**

Mit Wasser oder Wasser und Seife abwaschen, beschmutzte Kleidung sofort wechseln.

##### **4.4 nach Augenkontakt**

Sofort 10-15 Minuten mit sehr viel Wasser spülen, Augenarzt konsultieren.

##### **4.5 nach Verschlucken**

Reichlich Wasser in kleinen Portionen trinken (nur wenn Person bei Bewusstsein ist!). Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen und Stoff genau benennen.

##### **4.6 Hinweise für den Arzt**

Symptomatische Behandlung

#### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

##### **5.1 geeignete Löschmittel**

Wassernebel, Löschpulver, Kohlendioxid, Sand, alkoholbeständiger Schaum

##### **5.2 aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

##### **5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Brandprodukte:

##### **5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

##### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Persönliche Schutzausrüstung tragen (s. Punkt 8). Ungeschützte Personen fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Nebeln und Aerosolen vermeiden. Freigesetztes Material verursacht Rutschgefahr.

##### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Nicht in die Kanalisation, Gewässer und in den Boden gelangen lassen. Ausgelaufenes Material eindämmen. Verunreinigtes Löschwasser zurückhalten. Entsorgung in vorschriftsmäßigen Behältern.

##### **6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Kleine Mengen mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägespäne, Kieselgur) aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen. Größere Mengen eindeichen, in geeignete Behälter pumpen. Verunreinigte Flaschen mit Wasser und Detergenzien reinigen.

##### **6.4 Zusätzliche Hinweise**

#### **7. Handhabung und Lagerung**

##### **7.1 Handhabung**

###### **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Aerosolbildung vermeiden. Bei Aerosolbildung sind spezielle Schutzmaßnahmen (Absaugung, Atemschutz) erforderlich. Für gute Raum- und Arbeitsplatzbe- und -entlüftung sorgen. Von



unverträglichen Stoffen gemäß Punkt 10.2 fernhalten. Verschüttete Substanz bewirkt erhöhte Rutschgefahr.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Produkt ist selbst nicht brennbar.

**7.2 Lagerung**

**Anforderung an Lagerräume/Behälter:**

-

**Zusammenlagerungshinweise:**

Von Oxidationsmitteln stark sauren und stark alkalischen Medien fernhalten.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen, kühl, aber vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

**8.1 Expositionsgrenzwerte**

**Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz:**

CAS-Nr.	Stoff	Typ	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Staubfrakt.	Faser/m <sup>3</sup>

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**TRGS 903 (Biologische Grenzwerte):**

CAS-Nr.	Stoff	Parameter	Wert	Unters.-Material	Zeitpunkt

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe / Aerosole nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

Atemschutz:

Bei Spritzarbeiten Partikelfilter P2 tragen

**Handschutz:**

Handschuhe tragen (Nitrilkautschuk, Mindeststärke 0,4 mm, Durchdringungszeit 480 min).

**Augenschutz:**

Dicht schließende Schutzbrille tragen. Augenspüleinrichtung am Arbeitsplatz vorsehen

**Körperschutz:**

Geeignete Arbeitsschutzkleidung tragen.

**8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltpexposition**

Nicht in Gewässer und in den Boden gelangen lassen.

**8.3 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Angaben in Punkt 7 beachten.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand / Form:

pastös

Farbe:

weiß bzw. farbig

Geruch:

schwach

**9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:**

**Eigenschaft:**

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt / Schmelzbereich:

-

Siedepunkt / Siedebereich:

-

Flammpunkt:

-

Zündtemperatur:

-

Explosionsgruppe

-

Explosionsgrenzen untere:

-



SAKRET Silikat-Innenputz Kratzputzstruktur  
Druckdatum: 17.06.2015 13:43:00, überarbeitet am 19.08.2014 11:06:00

Version 1.13  
Seite: 4/6

Explosionsgrenzen obere: -  
Dampfdruck: nicht bestimmt  
Dichte: ca. 1,8 g/cm³ bei 20°C  
Löslichkeit in Wasser: unbeschränkt mischbar  
pH-Wert: 11-12 bei 25°C (500 g/l H<sub>2</sub>O)  
Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser:  
Viskosität dynamisch: mPa.s bei 25°C

9.3 Sonstige Angaben

-

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Allgemeines

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2 Zu vermeidende Bedingungen

Frost

10.3 Zu vermeidende Stoffe

starke Säuren, Oxidationsmittel

10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Allgemeines

Gefahrenhinweise (R-Sätze) und Sicherheitsratschläge (S-Sätze) lt. Punkt 2 beachten.  
Inhalative Exposition vermeiden. Die nachfolgend aufgeführten toxikologischen Ergebnisse wurden durch Prüfungen mit ähnlichen Produkten erhalten.

11.2 Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität (einstufungsrelevante LD50- / LC50-Werte):

Exposition	Wert / Wertebereich	Spezies	Quelle
oral	Keine Daten verfügbar		
dermal	Keine Daten verfügbar		
inhalativ	Keine Daten verfügbar		

Spezifische Wirkungen im Tierversuch:

-

Reiz- /Ätzwirkung:

Exposition	Wirkung	Spezies	Quelle
Haut	geringe Reizwirkung		
Auge	schwache Augenschäden		

Sensibilisierende Wirkung:

Exposition	Wirkung	Testart	Spezies	Quelle
Haut	nicht sensibilisierend			

Zusätzliche Hinweise:

Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.

11.3 Erfahrungen aus der Praxis

-

11.4 Zusätzliche toxikologische Hinweise:

-

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Ökotoxizität:

Keine Daten vorhanden

Spezies	Testart	Exp.Zeit	Ergebnis	Quelle
Daphnia magna				



(Fisch) Leuciscus idus (Goldorfe)				
(Alge)				
Bakterien				

**Akute Toxizität:**

-

**Verhalten in Kläranlagen (Bakterientoxizität: Atmungs-/Vermehrungshemmung):**

Testsystem	Exp. Zeit	Ergebnis	Quelle
Klärschlamm			

Nicht bestimmt

**12.2 Mobilität:**

-

**12.3 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Bioabbau:**

Verfahren	Eliminationsgrad	Ergebnis	Quelle

-

**Zusätzliche Hinweise:**

-

**12.4 Bioakkumulationspotential**

-

**12.5 Andere schädliche Wirkungen**

-

**12.6 Weitere Hinweise:**

**Allgemeines:**

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine Umweltprobleme zu erwarten. Das Produkt ist alkalisch. Nicht in Gewässer und in den Boden gelangen lassen. Das Produkt enthält keine Stoffe, welche als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird. Das Produkt enthält keine Stoffe, welche als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet werden.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Produkt**

**Empfehlung:**

Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfall-verbrennungsanlage. Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

**13.2 Ungereinigte Verpackungen**

**Empfehlung:**

Verpackungen restlos entleeren. Verpackungen sind unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen.

**13.3 Abfallschlüsselnummer (EG)**

08 01 12 – Farb- und Lackabfälle, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

**14. Angaben zum Transport**

**14.1 Landtransport GGVSE / ADR und RID**

**Straße ADR:**

Bewertung kein Gefahrgut

**Bahn RID:**

Bewertung kein Gefahrgut

**14.2 Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR**

Bewertung kein Gefahrgut

**14.3 Seeschifftransport IMDG-Code/GGVSee:**

Bewertung kein Gefahrgut

**14.4 Transport/weitere Angaben**

-



**15. Rechtsvorschriften**

**15.1 Nationale Vorschriften:**

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu beachten.  
Angaben zur Kennzeichnung befinden sich in Kapitel 2 dieses Dokumentes.

**Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Für diese Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

-

**Technische Anleitung-Luft:**

CAS-Nr.	Stoff	Nummer	Klasse

**Klassifizierung nach VbF:**

-

**Wassergefährdungsklasse:**

1 schwach wassergefährdend (VwVwS (Deutschland) vom 27.07.2005, Anhang 4)

**GISBAU:**

M – SK01

**RL 2004/42/EG (VOC-Richtlinie):**

Der EU-Grenzwert für dieses Produkt beträgt (Kategorie A/c/wb): 40 g/l (2010)

Dieses Produkt enthält < 40 g/l VOC

**15.2 Sonstige internationale Regelungen**

**Angaben zum Registrierstatus:**

Gelistet oder im Einklang mit folgenden Inventaren:

-

**16. Sonstige Angaben**

**16.1 Produkt**

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen der ausschließlichen Beschreibung unserer Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Eigenschaften des Produktes entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.

**16.2 Zusätzliche Hinweise**

Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangegangenen Version hin. Diese Version ersetzt alle vorherigen.