

SAKRET Trockenbaustoffe Europa GmbH & Co. KG, Berlin

EG SICHERHEITSDATENBLATT  
gemäß 1907/2006/EG, Art. 31 und Anhang II



Für Produkt: **Produkte der SAKRET Trockenbaustoffe Europa GmbH & Co. KG –**  
Für SAKRET-Produktgruppe 9.1

Version: 2009/1

überarbeitet am: 25.05.09

Datum: 17.12.2009

**0. Produkte der SAKRET Trockenbaustoffe Europa GmbH & Co. KG – Produktgruppe 9.1:**

Innenhaftputz



Für Produkt: **Produkte der SAKRET Trockenbaustoffe Europa GmbH & Co. KG –**  
Für SAKRET-Produktgruppe 9.1

Version: 2009/1

überarbeitet am: 25.05.09

Datum: 17.12.2009

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung der Zubereitung  
Handelsname: siehe Punkt 0

1.2 Verwendung der Zubereitung: Werk trockenmörtel - Bitte beachten Sie unsere Technischen Merkblätter

1.3 Firmenbezeichnung

Hersteller/Lieferant: SAKRET Trockenbaustoffe Europa GmbH & Co. KG  
Straße/Postfach: Franklinstr. 14  
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D-10587 Berlin  
Telefon: 030/33033790  
Telefax: 030/3309979-18  
e-Mail: info@sakret.de

1.4 Notrufnummer: Giftnotruf Berlin 030/30686790

## 2. Mögliche Gefahren

2.1 Bezeichnung der Gefahren: Xi, reizend

2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:  
R 36 Reizt die Augen

**Enthält Calciumhydroxid.** Das Produkt entwickelt mit Wasser einen alkalischen pH-Wert und kann dann reizend wirken.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung:  
Handputz aus Calciumsulfat verschiedener Hydratstufen mit Zusätzen (Kalkhydrat, mineralischer Leichtzuschlag, Tenside, Celluloseether, natürliche Oxycarbonsäure)

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Kennb.	R-Sätze	MAK TRGS 900
215-137-3	1305-62-0	Ca(OH) <sub>2</sub>	< 5 %	Xi	37/38-41	5 mg/m <sup>3</sup> E

3.3 Gefährliche Verunreinigungen: Keine

3.4 Zusätzliche Hinweise

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	MAK TRGS 900
231-900-3	7778-18-9	CaSO <sub>4</sub>	> 85 %	5 mg/m <sup>3</sup> E

Calciumsulfat ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EU-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung.  
Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen.



Für Produkt: **Produkte der SAKRET Trockenbaustoffe Europa GmbH & Co. KG** –  
Für SAKRET-Produktgruppe 9.1

Version: 2009/1

überarbeitet am: 25.05.09

Datum: 17.12.2009

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Allgemeine Hinweise: Keine
- 4.2 Nach Einatmen: Bei starker Staubbelastung gereizte Schleimhäute mit Wasser spülen, gegebenenfalls Arzt aufsuchen
- 4.3 Nach Hautkontakt: Betroffene Stellen unverzüglich mit Wasser waschen
- 4.4 Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser - mind. 10 Minuten - ausspülen; Augen nicht trocken ausreiben, weil durch mechanische Beanspruchung zusätzliche Hornhautschäden möglich sind. Immer Augenarzt konsultieren.
- 4.5 Nach Verschlucken: Bei Bewusstsein Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren
- 4.6 Hinweise für den Arzt: Im Produkt enthaltenes  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  reagiert alkalisch

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel: Produkt ist weder im Lieferzustand noch im verarbeitungsfertig angemischten Zustand brennbar. Löschmittel und Brandbekämpfungsmaßnahmen sind auf Umgebungsbrand abzustimmen. Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser
- 5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine
- 5.3 Besondere Gefährdung durch die Zubereitung selbst, ihre Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Keine
- 5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Keine

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Hinweise zum sicheren Umgang gemäß Punkt 7.1 beachten. Ggf. Leckage mit Planen gegen Verwehen schützen. Bildet mit Wasser rutschige Beläge
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Eintrag in Gewässer und Kanalisation vermeiden
- 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Pulver mechanisch aufnehmen, ggf. Windrichtung beachten und Fallhöhe beim Umschichten gering halten. Reste nicht trocken kehren. Angerührten Mörtel mechanisch aufnehmen, auf Folienunterlage oder in einem Gefäß erhitzen lassen und gemäß Punkt 13 entsorgen.



Für Produkt: **Produkte der SAKRET Trockenbaustoffe Europa GmbH & Co. KG –**  
Für SAKRET-Produktgruppe 9.1

Version: 2009/1

überarbeitet am: 25.05.09

Datum: 17.12.2009

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang: Staubentwicklung vermeiden. Bei Sackware und Verwendung offener Mischbehälter erst Wasser einfüllen, dann den trockenen Mörtel vorsichtig einlaufen lassen. Fallhöhe gering halten. Rührer langsam anlaufen lassen. Leere Säcke nicht oder z.B. in einem Übersack zusammendrücken. Jeden Kontakt mit den Augen und der Haut durch persönliche Schutzausrüstung gemäß Punkt 8.3 vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen, ggf. Atemschutz gemäß Punkt 8.3 verwenden.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine

### 7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter: Trocken, im Originalgebinde

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise: Von Säuren trennen

7.2.3 Lagerklasse: VCI-Lagerklasse 13; Nicht brandgefährlicher fester Stoff

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Staubbildung vermeiden, beim Umfüllen auf ausreichende Absaugung achten.

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

### 8.2.1

Bezeichnung	CAS-Nr.	Wert	Einheit
Calciumdihydroxid	1305-62-0	5 (E)	mg/m <sup>3</sup>
Quarz	14808-60-7	0,15 (A)	mg/m <sup>3</sup>
Allgemeiner Staubgrenzwert	---	3 (A)	mg/m <sup>3</sup>
		10 (E)	mg/m <sup>3</sup>
CaSO <sub>4</sub> (alveolengängige Fraktion)	7778-18-9	6 (E)	mg/m <sup>3</sup>

Die Expositionsgrenzwerte sind der zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen TRGS 900<sup>1</sup> entnommen.



Für Produkt: **Produkte der SAKRET Trockenbaustoffe Europa GmbH & Co. KG –**  
Für SAKRET-Produktgruppe 9.1

Version: 2009/1

überarbeitet am: 25.05.09

Datum: 17.12.2009

8.2.2 Zusätzliche Hinweise:

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Während der Verarbeitung nicht essen, trinken und rauchen.  
Nach der Verarbeitung unbedeckte Körperteile mit Wasser waschen.  
Die Benutzung einer rückfettenden Hautcreme wird empfohlen.

8.3.2 Atemschutz: Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte (z.B. beim Anmachen möglich),  
partikelfiltrierende Halbmaske FFP1 (weiß) verwenden

8.3.3 Handschutz: Bei Gefahr längeren Hautkontaktes Handschuhe verwenden.  
Lederhandschuhe sind auf Grund ihrer Wasserdurchlässigkeit nicht geeignet.

8.3.4 Augenschutz: Bei Staubentwicklung oder Spritzgefahr dichtschießende Schutzbrille verwenden

8.3.5 Körperschutz: Geschlossene Arbeitskleidung tragen

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1.1 Form: pulverförmig

9.1.2 Farbe: weiß, weiß-grau

9.1.3 Geruch: geruchlos

	Wert/Bereich	Einheit	Methode (67/548/EG)
9.2 Zustandsänderung			
Thermische Zersetzung von Gips:	in CaSO <sub>4</sub> und H <sub>2</sub> O in CaO und SO <sub>3</sub>	ca. 140°C ca. 1000°C	(ca. 413 K) (ca. 1273 K)
9.3 Flammpunkt:	---	° C	Nicht zutreffend
9.4 Entzündlichkeit (fest/gasförmig):	---		Nicht zutreffend
9.5 Zündtemperatur:	---	° C	Nicht zutreffend
9.6 Selbstentzündlichkeit:	---	° C	Nicht zutreffend
9.7 Explosionsgefahr:	---		Nicht zutreffend
9.8 Dampfdruck:	---	hpa	Nicht zutreffend
9.9 Dichte (Schüttdichte):	600	kg/m <sup>3</sup>	
9.10 Löslichkeit in Wasser: bei T = 20° C	bis 2,0	g/l	---



Für Produkt: **Produkte der SAKRET Trockenbaustoffe Europa GmbH & Co. KG** –  
Für SAKRET-Produktgruppe 9.1

Version: 2009/1

überarbeitet am: 25.05.09

Datum: 17.12.2009

9.11	pH-Wert	ca. 12	in angemischter Form bei bestimmungsgemäßer Verwendung	---
9.12	Verteilungskoeffizient Komp.: <small>n-C<sub>8</sub>H<sub>17</sub>OH/H<sub>2</sub>O</small>	---	log POW	Nicht zutreffend
9.13	Viskosität Art:	---	° C	Nicht zutreffend

## 10. Stabilität und Reaktivität

10.1	Zu vermeidende Bedingungen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
10.2	Zu vermeidende Stoffe:	Säuren
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine

## 11. Angaben zu Toxikologie

Spezifische Symptome im Tierversuch.  
Enthaltenes Calciumhydroxid wirkt nach Augenkontakt reizend:

11.1	Akute Toxizität:	nicht toxisch.
------	------------------	----------------

## 12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Mobilität, Persistenz und Abbaubarkeit, Bioakkumulationspotential

Nicht zutreffend, da anorganisch mineralischer Baustoff.

12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten:

12.3 Ökotoxische Wirkungen:

12.3.1 Aquatische Toxizität:

Testart	Wirkkonzentration	Methode	Bewertung
-			

-

12.3.2 Bemerkungen: „Ökotoxische Wirkungen, insbesondere aquatische Toxizität sind nur bei Freisetzung größerer Mengen in Verbindung mit Wasser durch pH-Wert-Verschiebung möglich.“

12.3.3 Andere schädliche Wirkungen: *Nicht bekannt*

12.4.5 Allgemeine Hinweise: WGK 1 (Selbsteinstufung)



Für Produkt: **Produkte der SAKRET Trockenbaustoffe Europa GmbH & Co. KG –**  
Für SAKRET-Produktgruppe 9.1

Version: 2009/1

überarbeitet am: 25.05.09

Datum: 17.12.2009

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Produkt

13.1.1 Empfehlung: Mit Wasser vermischen und aushärten lassen.

#### 13.1.2 Bau- und Abbruchabfälle

Verwertung über Bauschutt-Aufbereitungsanlagen. Beseitigung auf Deponien der Deponieklassen 1 und 2 gemäß Abfallablagerversordnung

Abfallschlüssel-Nr. gemäß AVV	Bezeichnung	Abfallherkunft
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	Bau- und Abbruchabfälle
170107 oder 170904 möglich	gemischte Bau- und Abbruchabfälle	Bau- und Abbruchabfälle

Nicht überwachungsbedürftiger Abfall zur Verwertung, überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung.

Vereinfachtes Nachweisverfahren (Entsorgungsnachweis, Übernahmescheinverfahren)

#### 13.2 Ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Empfehlung: Restentleerte Verpackungen werden gemäß VpVo einer Verwertung zugeführt.

### 14. Transportvorschriften: Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

### 15. Rechtsvorschriften:

15.1 Kennzeichnung: Nach §5 GefStoffV in Verbindung mit den EU-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG 1

15.1.1 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: **Xi, reizend**

15.1.2 Gefahrbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: enthält Calciumhydroxid

#### 15.1.3 R-Sätze:

R 36 Reizt die Augen

#### 15.1.4 S-Sätze:

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S 25 Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren

S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

S 64 Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist.)



Für Produkt: **Produkte der SAKRET Trockenbaustoffe Europa GmbH & Co. KG –**  
Für SAKRET-Produktgruppe 9.1

Version: 2009/1

überarbeitet am: 25.05.09

Datum: 17.12.2009

**15.1.5 Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitung:**

(gem. Anhang II der Zubereitungsrichtlinie 88/379/EWG)

**15.1.6 VOC-Gehalt (EU): -**

**15.2 Nationale Vorschriften**

15.2.1 Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV Anhang: II Nr.: Keine

15.2.2 Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: JarbSchG, ArbSchG, MuSchRiV

15.2.3 Störfallverordnung: ---

15.2.4 TRGS 900: CaSO<sub>4</sub> MAK = 6 mg/m<sup>3</sup> (alveolengängige Fraktion)

15.2.5 Technische Anleitung Luft: ---

Klasse:	Ziffer:	Anteil m%:	(Bei Flüssigkeiten)
---------	---------	------------	---------------------

15.2.6 VOC-Gehalt (CH): -

15.2.7 Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend) (Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17.05.1999).

**15.2.8 Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

(z. B. Arbeitsmedizinische Grundsätze und Arbeitsschutzvorschriften (VBG, HZ-1/..., Merkblätter u. a.)

GefStoffV,

PSA - BV

UVV, Persönliche Schutzausrüstung, VBG 1

UVV, Arbeitsmedizinische Vorsorge, VBG 100, G 24

BekV, Anlage 1 - Nr. 5101, Merkblatt 1103

Sonstige Hinweise: GISCODE: ZP1 (zementhaltige Produkte, chromatarm).

---

**16. Sonstige Angaben:**

Auflistung der relevanten R-Sätze (Punkte 2 und 3): Die folgenden R-Sätze stellen nicht die Einstufung/Kennzeichnung der Zubereitung dar:

R37/38 Reizt die Augen und die Haut.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

Weitere Hinweise:

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.