

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

erstellt: 15.09.2008

überarbeitet am: 09-04-2014

Seite 1 von 4

Hersteller/Lieferant: Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG, Deuerlinger Straße 43, D-93351 Painten, Tel.: 094 99/94 18-0

Produkt/Handelsname:

SAKRET SAKRESIV

„**“ Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: **Sakresiv** (alle Körnungen)

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

1.2.1 Hersteller/Lieferant:

Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG
Sakret-Trockenbaustoffe
Deuerlinger Straße 43
D-93351 Painten
Telefon: 094 99/94 18-0

1.2.2 Auskunftgebender Bereich:

Labor-Tel. 094 99/94 18-21 (Mo.–Fr. 8.00 h–16.00 h)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Bezeichnung der Gefahren: keine

2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Aufgrund der verfügbaren Daten zu Sakresiv kann davon ausgegangen werden, dass das Produkt weder für Menschen noch für die Umwelt eine Gefahr darstellt.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung (Einzelstoffe):

3.2 Chemische Charakterisierung der Zubereitung: Aluminiumsilikat

3.2.1 Beschreibung: Schmelzkammerschlacke aus Kohlekraftwerken, glasig, amorph

3.2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe: Entspricht ISO 11126 Teil 4.

3.2.3 CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Einheit	Kennb.	R-Sätze
65996-70-5	Schmelzkammerschlacke				

3.2.4 Zusätzliche Hinweise:

Die in den technischen Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe – Strahlmittel TrgA 503 Ab. 2.2 und 6.1 vom Oktober 1985 angegebenen Höchstwerte werden unterschritten (Prüfzeugnis BIA 405 2220 137 [97/6996]).

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise: Keine

4.2 Nach Einatmen: Nach ärztlicher Anweisung

4.3 Nach Hautkontakt: mit Wasser reinigen

4.4 Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser - mind. 10 Minuten - ausspülen;
Arzt aufsuchen

4.5 Nach Verschlucken: Nach ärztlicher Anweisung

4.6 Hinweise für den Arzt: keine

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

erstellt: 15.09.2008

überarbeitet am: 09-04-2014

Seite 2 von 4

Hersteller/Lieferant: Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG, Deuerlinger Straße 43, D-93351 Painten, Tel.: 094 99/94 18-0

Produkt/Handelsname:

SAKRET SAKRESIV

„**“ Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel: nicht brennbar
- 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:
P260 Staub nicht einatmen.
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Eintrag in Gewässer und Kanalisation vermeiden
- 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Produkt mechanisch aufnehmen
- 6.4 Zusätzliche Hinweise: Keine

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung
- 7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang: Staub; Haut- und Augenkontakt vermeiden
- 7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine
- 7.2 Lagerung keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich
- 7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter: Trocken, im Originalgebinde
- 7.2.2 Zusammenlagerungshinweise: Von Säuren trennen

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Staubbildung vermeiden, beim Umfüllen auf ausreichende Absaugung achten. Auf Vorschriften für Strahlarbeiten achten.
- 8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
- 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 und Kleidung wechseln. Die Benutzung einer rückfettenden Hautcreme wird empfohlen. Staubschutzkleidung sollte getrennt von der Straßenkleidung aufbewahrt werden.
- 8.3.2 Atemschutz: Bei starker Staubbildung Staubmaske P1
- 8.3.3 Handschutz: Schutzhandschuhe tragen
- 8.3.4 Augenschutz: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
- 8.3.5 Körperschutz: Geschlossene Arbeitskleidung tragen (Staubschutzanzug).

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

erstellt: 15.09.2008

überarbeitet am: 09-04-2014

Seite 3 von 4

Hersteller/Lieferant: Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG, Deuerlinger Straße 43, D-93351 Painten, Tel.: 094 99/94 18-0

Produkt/Handelsname:

SAKRET SAKRESIV

„**“ Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1.1 Form: Granulat, kubisch-kantig 9.1.2 Farbe: schwarz 9.1.3 Geruch: geruchlos

	Wert/Bereich	Einheit	Methode (67/548/EG)
9.2 Zustandsänderung			
1. Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	> 1600	° C	Nicht zutreffend
2. thermische Zersetzung:	keine		
9.3 Flammpunkt:	---	° C	Nicht zutreffend
9.4 Entzündlichkeit (fest/gasförmig):	---		Nicht zutreffend
9.5 Zündtemperatur:	unbrennbar		Nicht zutreffend
9.6 Selbstentzündlichkeit:	---	° C	Nicht zutreffend
9.7 Explosionsgefahr:	---		Nicht zutreffend
9.8 Explosionsgrenzen	---		Nicht zutreffend
9.9 Dampfdruck:	---	hpa	Nicht zutreffend
9.10 Dichte/Schüttdichte:	2,5 g/cm ³ / 1,6 g/cm ³		
9.11 Löslichkeit:	unlöslich	g/l	---
(je nach Produkt, Hydratationsgrad):	bei T = 20° C		
9.12 pH-Wert	7		---
9.13 Verteilungskoeffizient Komp.:	---	log POW	Nicht zutreffend
<small>n-C8H17OH/H2O</small>			
9.14 Viskosität Art:	---	° C	Nicht zutreffend
9.15 Lösemitteltrennprüfung:	---	%	Nicht zutreffend
9.16 Lösemittelgehalt:	---	%	Nicht zutreffend

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Es sind keine gefährlichen Reaktionen noch gefährliche Zersetzungsprodukte bekannt.
- 10.2 Zu vermeidende Stoffe: Es sind keine gefährlichen Reaktionen noch gefährliche Zersetzungsprodukte bekannt.
- 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Nicht bekannt.

11. Angaben zu Toxikologie

- 11.1 Akute Toxizität: Nicht zutreffend
- 11.2 Subakute bis chronische Toxizität:
- 11.3 Erfahrung am Menschen: Es liegen keine Erfahrungen vor
- 11.4 Zusätzliche toxikologische Hinweise:
Sakresiv enthält keine freien, toxisch wirkenden Bestandteile. Sakresiv ist nicht ätzend oder reizend. Keine Gefahr im Anlieferungszustand. Siehe Prüfzeugnis BIA Nr. 200672309079311 vom 26.09.2006.

12. Angaben zur Ökologie: enfällt

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

erstellt: 15.09.2008

überarbeitet am: 09-04-2014

Seite 4 von 4

Hersteller/Lieferant: Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG, Deuerlinger Straße 43, D-93351 Painten, Tel.: 094 99/94 18-0

Produkt/Handelsname:

SAKRET SAKRESIV

„**“ Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Produkt: Schlacken verglast
- 13.2 Ungereinigte Verpackungen: Altpapierverwertung/PE-Verwertung
- 13.3 Abfallschlüssel-Nr.: Material selbst unter 17 09 04 Bausschutt
Verwendetes Material wird nach dem Abfallschlüsselcode des abgestrahlten Gutes entsorgt.
- 13.2.2 Empfohlenes Reinigungsmittel: Nicht zutreffend

-
14. **Transportvorschriften:** Kein Gefahrgut, Fahrzeuge mit Stababwehungen schützen.

15. Vorschriften

- 15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: entfällt
- 15.2 Nationale Vorschriften
- 15.2.1 Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV Anhang: II Nr.: Keine
- 15.2.2 Klassifizierung nach VbF: ---
- 15.2.2 Technische Anleitung Luft: beim Absaugen sind die Vorschriften TA Luft einzuhalten.
- 15.2.4 Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben:

Sakresiv ist ein synthetisches, mineralisches Strahlmittel für die Oberflächenvorbereitung unter Einsatz eines Fördermittels wie Druckluft oder Wasser. SAKRESIV ist ein Abfallprodukt aus der Verbrennung von Steinkohle, Granulat wird gebrochen, gewaschen, getrocknet und in Einzelkörnungen klassiert.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gemachten Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Quellen, die wir für zuverlässig halten. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften in ausgedrückter oder angedeuteter Form kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden.