Sicherheitsdatenblatt gemäß 93/112/EWG

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname:	Sakresiv
1.2 Firmenbezeichnung	SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen 09236 Claußnitz, Industriestr. 1 Tel.: 037202/403-0 Fax: 037202/403-26

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

>> Schmelzkammerschlacke aus Kohlekraftwerken, glasig, amorph

>> Chemische Charakterisierung:

SiO^2:	48-50 %
Al^2O^3:	22-26 %
Eisenoxide:	13-17 %
CaO:	3-5 %
MgO:	2-5 %
Gesamtalkalien:	2-5 %

Entspricht ISO 11126 Teil 4.

3. Mögliche Gefahren

Aufgrund der verfügbaren Daten zu Sakresiv kann davon ausgegangen werden, dass das Produkt weder für Menschen noch für die Umwelt eine Gefahr darstellt.
(Ziffer 8 ist zu beachten)

4. Erste Hilfe-Maßnahmen

Entfällt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Entfällt

6. Maßnahmen bei unbeaufsichtigter Freisetzung

Bei unbeaufsichtigtem Verschütten mechanisch aufnehmen

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen
Lagerung:	keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte:	nicht anwendbar

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:	Staubschutzmaske
Handschutz:	Handschuhe
Augenschutz:	Schutzbrille
Körperschutz:	Staubschutzanzug
Hygieneschutzmaßnahmen:	Nach Arbeiten mit Sakresiv ist die Kleidung zu wechseln und die Haut mit warmen Wasser und ph-neutraler Seife zu reinigen.
Zusätzliche Hinweise:	Staubschutzkleidung ist getrennt von Straßenkleidung aufzubewahren.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	Form: Korn, kantig Farbe: schwarz – grau Geruch: geruchlos
Sicherheitsrelevante Daten:	
Thermische Zersetzung:	keine
Schmelzpunkt:	ca. 1300 °C
Zündtemperatur:	unbrennbar
Explosionsgrenzen:	nicht zutreffend
Dampfdruck:	nicht messbar
Dichte:	2,4 g /cm³
Schüttdichte:	1,4 g /cm³

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Keine gefährlichen Reaktionen oder gefährliche Zersetzungsprodukte bekannt.
Zu vermeidende Stoffe:	Keine gefährliche Reaktion mit anderen Stoffen bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Sakresiv enthält keine freien, toxisch wirkenden Bestandteile. Sakresiv ist nicht ätzend oder reizend. Keine Gefahr im Anlieferungszustand.

12. Angaben zur Ökologie

Unbedenklich unter allen bekannten Bedingungen

13. Hinweis zur Entsorgung

Sakresiv unterliegt im Lieferzustand keinen besonderen oder einschränkenden Deponievorschriften. Hinweis: Gebrauchte Strahlmittel können in erheblichem Maße belastet sein. Kann unter Beachtung der behördlichen Vorschriften abgelagert werden.

14. Angaben zum Transport

Sakresiv im Anlieferungszustand ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Sonstige Angaben

Sakresiv ist ein synthetisches, mineralisches Strahlmittel für die Oberflächenvorbereitung unter Einsatz eines Fördermittels wie Druckluft oder Wasser.

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.