

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155/EWG

erstellt: 31.01.2005

überarbeitet am:

Seite 1 von 7

Rygol – Sakret Produktgruppe 14

Produkte der RYGOL-Produktgruppe 14:

Gipshaftmörtel GHM

MIP 01-L

MIP 02

MIP 02-L

PIP

Wandheizputz Gips WHP-G

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155/EWG

erstellt: 31.01.2005

überarbeitet am:

Seite 2 von 7

Rygol – Sakret Produktgruppe 14

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: siehe Seite 1

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

1.2.1 Hersteller/Lieferant: **Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG**
Sakret - Trockenbaustoffe
Deuerlinger Str. 43
D-93351 Painten
Telefon: 09499/9418-0

1.2.2 Auskunftgebender Bereich: Labor - Tel. 09499/9418-21

1.2.3 Notrufnummer: 09499/9418-21 oder Handy 0170-9264868

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung (Einzelstoffe):

2.2 Chemische Charakterisierung der Zubereitung

2.2.1 Beschreibung: Mineralischer Trockenmörtel auf Gips-Basis

2.2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

2.2.3

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Einheit	Kennb.	R-Sätze
10034-76-1	CaSO ₄ · 0,5 H ₂ O	5 – 50	M.-%	---	---
	CaSO ₄	5 – 50	M.-%	---	---
1305-62-0	Calciumhydroxid	< 5	M.-%	X _i	R41

2.2.4 Zusätzliche Hinweise: Calciumsulfat ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EU-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung

3. Mögliche Gefahren

3.1 Bezeichnung der Gefahren: Keine

3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise: Keine

4.2 Nach Einatmen: Keine

4.3 Nach Hautkontakt: Keine

4.4 Nach Augenkontakt: Keine

4.5 Nach Verschlucken: reichlich Wasser trinken und Arzt konsultieren

4.6 Hinweise für den Arzt:

4.6.1 Gefahrenbezeichnung: Keine

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155/EWG

erstellt: 31.01.2005

überarbeitet am:

Seite 3 von 7

Rygol – Sakret Produktgruppe 14

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel: Alle Löschmittel geeignet
- 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
- 5.5 Zusätzliche Hinweise: Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Keine
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Keine
- 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Produkt mechanisch aufnehmen, trocken aufnehmen
- 6.4 Zusätzliche Hinweise: Keine

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung
- 7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang: Staubschutzmaßnahmen zur Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen
- 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: Keine
- 7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine
- 7.2.4 Lagerklasse: 10 - 13; Nicht brandgefährlicher, fester Stoff

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine
- 8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	Wert	Einheit
7778-18-9	CaSO ₄	Feinstaub	6	mg/m ³ (E)
1305-62-0	Calciumhydroxid	Feinstaub	3	mg/m ³ (A)

- 8.2.2 Zusätzliche Hinweise:
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung: Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten
- 8.3.1 Atemschutz: Allgemeinen Staubgrenzwert (6 mg Feinstaub je m³ Luft) einhalten
- 8.3.3 Handschutz: nicht erforderlich
- 8.3.4 Augenschutz: Schutzbrille

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155/EWG

erstellt: 31.01.2005

überarbeitet am:

Seite 4 von 7

Rygol – Sakret Produktgruppe 14

8.3.5 Körperschutz: nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1.1 Form: Pulver

9.1.2 Farbe: beige

9.1.3 Geruch: keinen

	Wert/Bereich	Einheit	Methode (67/548/EG)
9.2 Zustandsänderung	Nicht zutreffend		
Thermische Zersetzung von Gips:	in CaSO ₄ und H ₂ O in CaO und SO ₃		ab 140 °C ab 1000 °C
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 Explosionsgrenzen	---		Nicht zutreffend
9.8.1 UEG:			
9.8.2 OEG:			
9.9 Dampfdruck:	---	hpa	Nicht zutreffend
9.10 Dichte:			
9.1 Schüttdichte:		g/cm ³	
9.12 Löslichkeit:	ca. 2 bei T = 20° C	g/l	---
9.13 pH-Wert	7 – 8 bei T = 20 °C		---
9.14 Verteilungskoeffizient Komp.: <small>n-C8H17OH/H2O</small>	---	log POW	Nicht zutreffend
9.15 Viskosität Art:	---	° C	Nicht zutreffend
9.16 Lösemitteltrennprüfung:	---	%	Nicht zutreffend
9.17 Lösemittelgehalt:	---	%	Nicht zutreffend

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.2 Zu vermeidende Stoffe: Keine

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155/EWG

erstellt: 31.01.2005

überarbeitet am:

Seite 5 von 7

Rygol – Sakret Produktgruppe 14

11. Angaben zu Toxikologie

11.1 Akute Toxizität: Nicht zutreffend

11.2 Subakute bis chronische Toxizität:

11.2.1	Untersuchungen		
	Spezies	max. Dosis	Methode
	---	---	---

11.2.2 Ergebnis: ---

11.3 Erfahrung am Menschen: Es liegen keine Erfahrungen vor

11.4 Zusätzliche toxikologische Hinweise (insbes. für Zubereitung): Es liegen keine Erfahrungen vor

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

12.1.1 Verfahren: Analysenmethode:

12.1.2 Eliminationsgrad: Einstufung:

12.1.3 Bewertungstext Produkt verhält sich biologisch unbedenklich

12.1.4 Sonstige Hinweise: Keine

12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten:

12.3 Ökotoxische Wirkungen: Keine

12.3.1 Aquatische Toxizität:

Testart	Wirkkonzentration	Methode	Bewertung
---------	-------------------	---------	-----------

12.3.2 Bemerkungen:

12.3.3 Verhalten in Kläranlagen:

Testart	Wirkkonzentration	Methode	Bewertung
---------	-------------------	---------	-----------

12.3.4 Bemerkungen: Keine

12.3.5 Atmungshemmung kommun. Belebtschlamms EC 20 = mg/l nach ISO 8192 B

12.3.6 Sonstige Hinweise: Keine

12.4 Weitere ökologische Hinweise:

12.4.1 CSB-Wert: 0 mg/g Bemerkung:

12.4.2 BSB 5-Wert: 0 mg/g Bemerkung:

12.4.3 AOX-Hinweis: Bemerkung:

12.4.4 Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG: Keine

12.4.5 Allgemeine Hinweise: WGK 0 (Selbsteinstufung)

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155/EWG

erstellt: 31.01.2005

überarbeitet am:

Seite 6 von 7

Rygol – Sakret Produktgruppe 14

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt

13.1.1 Empfehlung:

13.1.2	Abfallschlüsselnr.	Abfallname	Nachweispflicht
	17 01 04 314 09	Baustoffe auf Gipsbasis	Nein
	17 09 04	Bauschutt	

13.2 Ungereinigte Verpackungen

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

13.2.2 Empfohlenes Reinigungsmittel: Nicht zutreffend

14. **Transportvorschriften:** Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Calciumsulfat ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Richtlinie 67/548/EWG für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe (angepasst durch Richtlinie 93/21/EWG)

15.1.1 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

15.1.2 Gefahrbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: enthält:

15.1.3 R-Sätze:

15.1.4 S-Sätze:

15.1.5 Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitung:

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

15.2 Nationale Vorschriften:

Calciumsulfat ist kein besonders überwachungsbedürftiger Stoff gemäß Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)
Das Produkt ist kein besonders überwachungsbedürftiger Abfall gemäß Abfallbestimmungsverordnung (AbfBestV)

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

15.2.2 Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Keine

15.2.3 Störfallverordnung: ---

15.2.4 Klassifizierung nach VbF: ---

15.2.5 Technische Anleitung Luft: ---

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

15.2.6 Wassergefährdungsklasse: 0 (Selbsteinstufung)

15.2.7 Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften:

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

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155/EWG

erstellt: 31.01.2005

überarbeitet am:

Seite 7 von 7

Rygol – Sakret Produktgruppe 14

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.

Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte Material übertragen werden.