

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 1907/2006

erstellt: 29.04.2008

überarbeitet am:

Seite 1 von 5

Hersteller/Lieferant/Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG, Deuerlinger Straße 43, D-93351 Painten

Tel.: 09499 9418-0

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

1 Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: **PAINIT Innen-Kalkfarbe „spezial“ weiß**

1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Zubereitung von Calciumhydroxid mit Wasser, sowie geringe Anteile an Dispersionen

1.3 Bezeichnung des Unternehmens

1.3.1 Anschrift des Herstellers/Lieferanten

Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG SAKRET-Trockenbaustoffe

Deuerlinger Str. 43

D-93351 Painten

Telefon: 09499 9418-0 Telefax: 09499 9418-35

1.4 Notrufnummer:

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
Tel.: 0761 19240

Notfall-Telefon des Herstellers/Lieferanten:
Telefon: 09499 9418-0 (8:30-16:30 Uhr)

2 Mögliche Gefahren

2.1 **Für den Menschen:** (ergänzende Angaben siehe Punkt 11):

Xi, reizend.

R 36/38 reizt die Augen und die Haut

R 41 Gefahr ernster Augenschäden

2.2 **Für die Umwelt:**

Keine.

2.3 **Für Werkstoffe:**

Keine.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 **Chemische Charakterisierung:**

Calciumhydroxid, geringe Anteile an Dispersionen.

3.2 **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr. 1305-62-0, Index-Nr., EG-Nr., Bezeichnung m%-Bereich, Symbol R-Sätze R 36/38

Hinweise: Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15,
Wortlaut der R-Sätze Punkt 16

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 **Nach Einatmen:** keine.

4.2 **Nach Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser abwaschen.

4.3 **Nach Augenkontakt:** Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, keine Neutralisation versuchen, sofort Augenarzt konsultieren, erreichbar über Ärztebereitschaftsdienst!

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 1907/2006

erstellt: 29.04.2008

überarbeitet am:

Seite 2 von 5

Hersteller/Lieferant/Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG, Deurlinger Straße 43, D-93351 Painten

Tel.: 09499 9418-0

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

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 **Geeignete Löschmittel:** entfällt – Produkt nicht brennbar.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

S 24 Berührung mit der Haut vermeiden.

S 25 Berührung mit den Augen vermeiden

S 39 Schutzbrille, Gesichtsschutz tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Gewässern (flüsse, Seen, Abwasserleitungen) entsprechend den örtlichen Gesetzen, die jeweils zuständige Behörde informieren.

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

mechanisch aufnehmen, Zutritt zu Oberflächenwasser verhindern und nach den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweis zum sicheren Umgang

In geschlossenen Behältern oder Verpackungen transportieren.

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Behälter dicht geschlossen halten und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

7.2.2 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Frostsicher und trocken lagern.

7.2.3 Lagerklasse

VbF Klasse entfällt

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 persönliche Schutzausrüstung

8.1.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermittel fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen

Bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen vermeiden.

8.1.2 **Atemschutz** Nur beim Spritzen ohne ausreichende Belüftung.

8.1.3 **Handschutz** Laugenbeständige Handschuhe tragen.

8.1.4 **Augenschutz** Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

8.1.5 **Körperschutz** Schutzkleidung tragen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 1907/2006

erstellt: 29.04.2008

überarbeitet am:

Seite 3 von 5

Hersteller/Lieferant/Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG, Deurlinger Straße 43, D-93351 Painten

Tel.: 09499 9418-0

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

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | |
|------|----------------------------------|----------------------------|
| 9.1 | Form | dickflüssig |
| 9.2 | Farbe | weiß, Farbtöne |
| 9.3 | Geruch | schwach, charakteristisch |
| 9.4 | Siedepunkt / Siedebereich | 100 °C |
| 9.5 | Flammpunkt | nicht anwendbar |
| 9.6 | Selbstentzündlichkeit | nicht selbstentzündlich |
| 9.7 | Explosionsgefahr | nicht explosionsgefährlich |
| 9.8 | Dichte bei 20° C | 1,4 g/ccm |
| 9.10 | Löslichkeit in Wasser | mischbar |
| 9.11 | pH Wert bei 20° C | 12,6 |
| 9.12 | Viskosität | dickflüssig |

10 Stabilität und Reaktivität

| | | |
|------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 | Thermische Zersetzung und zu vermeidende Bedingungen: | Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung – stabil |
| 10.2 | Gefährliche Reaktionen | Stark exotherme Reaktion mit Säuren |
| 10.3 | Gefährliche Zersetzungsprodukte | Bei hohen Temperaturen können Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und Rauch entstehen. |

11 Angaben zur Toxikologie

| | | |
|--------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1 | Akute Toxizität | keine Angaben verfügbar |
| 11.2 | Einstufungsrelev. LD/LC 50 Werte: | 1305–62–0 Calciumhydroxid |
| 11.2.1 | oral LD 50 | 7340 mg/kg (rat) |
| 11.3 | Primäre Reizwirkung | |
| 11.3.1 | an der Haut | Reizt Haut und Schleimhäute |
| 11.3.2 | an den Augen | Starke Reizwirkung |
| 11.4 | Zusätzliche toxikologische Hinweise | Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitung in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Reizend |

12 Angaben zur Ökologie

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 1907/2006

erstellt: 29.04.2008

überarbeitet am:

Seite 4 von 5

Hersteller/Lieferant/Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG, Deurlinger Straße 43, D-93351 Painten

Tel.: 09499 9418-0

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

13 Hinweis zur Entsorgung

- 13.1 **Produkt** Flüssiges Produkt darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in Kanalisation, Erdreich oder Oberflächenwasser gelangen lassen.
- 13.1.1 **Empfehlung** Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfälle oder als Hausmüll entsorgt werden.
- 13.1.2 **Europäischer Abfallkatalog** 08 01 03 Abfälle von Farben und Lacken auf Wasserbasis
08 01 05 ausgehärtete Farben und Lacke
17 07 01 gemischte Bau- und Abbruchabfälle
- 13.1.3 **Ungereinigte Verpackungen** Nur restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Anhaftungen zum Recycling geben.

14 Transportvorschriften

- 14.1 **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE**
Grenzüberschreitend /Inland
- 14.1.1 **ADR/RID – GGVS/E Klasse** nicht unterstellt
- 14.2 **Binnenschifftransport ADN/ADR**
- 14.2.1 **ADN/R-Klasse** nicht unterstellt
- 14.3 **Seeschifftransport IMDG/GGV See**
- 14.3.1 **IMDG/GGV See-Klasse** nicht unterstellt
- 14.4 **Lufttransport ICAO – TI und IATA – DGR**
- 14.4.1 **ICAO/IATA– Klasse** nicht unterstellt

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 1907/2006

erstellt: 29.04.2008

überarbeitet am:

Seite 5 von 5

Hersteller/Lieferant/Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG, Deurlinger Straße 43, D-93351 Painten

Tel.: 09499 9418-0

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

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien :

15.1.1 Kennzeichnung und Gefahrenbezeichnung des Produktes

Xi reizend

- | | | | |
|--------|----------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1.2 | R-Sätze | R 36/38 | Reizt die Augen und die Haut |
| | | R 41 | Gefahr ernster Augenschäden |
| 15.1.3 | S-Sätze | S 2 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen |
| | | S 24 | Berührung mit der Haut vermeiden |
| | | S 25 | Berührung mit den Augen vermeiden |
| | | S 26 | bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. |
| | | S 28 | Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. |
| | | S 37/39 | Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. |
| | | S 46 | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Etikett vorzeigen. |

15.2 Nationale Vorschriften

- | | | |
|--------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 15.2.1 | Klassifizierung nach VbF: | entfällt |
| 15.2.2 | Wassergefährdungsklasse | WGK 1 (VwVwS) schwach wassergefährdend |
| 15.2.3 | Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen | |
| | BG Merkblatt M 004 reizende Stoffe/ätzende Stoffe | |

-
- | | | |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | Sonstige Angaben | Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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.