

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

erstellt: 06.08.2010

überarbeitet am: 16.10.2014

Seite 1 von 9

Hersteller/Lieferant: Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG, Deurlinger Straße 43, D-93351 Painten, Tel.: 09499 9418-0

Produkt/Handelsname:

**SAKRET Elastik E**

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

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: SAKRET Elastik E

Verwendung des Stoffs/Gemisches: Fassadenfarbe

Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Hersteller/Lieferant: **Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG**  
**SAKRET-Trockenbaustoffe**  
**Deurlinger Straße 43**  
**D-93351 Painten**  
**Telefon: +49(0)9499 9418-0**

Auskunft gebender Bereich: Labor-Tel. +49(0)9499 9418-21 (Mo. – Fr. 8:00 – 16:00 Uhr)

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung:

#### Bewertung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Chronisch aquatische Toxizität, Kategorie 3 H412: schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

#### Bewertung (67/548/EWG, 1999/45/EG):

Gefährlichkeitsmerkmale/Kategorie: Umweltgefährlich

R-Sätze: R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristiger schädliche Wirkungen haben

### 2.2 Kennzeichnungselemente (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenhinweise H412: schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

Zusätzliche Kennzeichnung:

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Enthält Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
3-Jod-2-propinylbutylcarbamat  
Isoproturon  
Terbutryn  
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on  
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

### 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: nicht anwendbar.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Außendispersionsfarbe auf wässriger Basis

Gefährliche Inhaltsstoffe:

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

erstellt: 06.08.2010

überarbeitet am: 16.10.2014

Seite 2 von 9

Hersteller/Lieferant: Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG, Deuerlinger Straße 43, D-93351 Painten, Tel.: 09499 9418-0

Produkt/Handelsname:

**SAKRET Elastik E**

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

| Chemische Bezeichnung       | CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Einstufung (67/548/EWG)              | Einstufung (Verordnung (EG) 1272/2008)  | Konzentration [%] |
|-----------------------------|------------|-----------|--------------------------------------|---|-------------------|
| Isoproturon                 | 34123-59-6 | 251-835-4 | N; R40, R50, R53                     | Carc.2; H351<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410  | ≥ 0,025-<0,25     |
| Terbutryn                   | 886-50-0   | 212-950-5 | N; R50, R53                          | Acute Tox.4; H302<br>Aquatic Acute1; H400<br>Aquatic Chronic1; H410                                     | ≥ 0,025-<0,25     |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5  | 220-120-9 | Xn; R22<br>Xi; R38-41; R43<br>N; R50 | Acute Tox.4; H302<br>Skin Irrit.2; H315<br>Eye Dam.1; H318<br>Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Acute1; H400 | < 0,05            |

### Zusätzliche Hinweise

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie unter Abschnitt 16.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt aufsuchen und wenn möglich, das Gefahrenetikett vorzeigen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
- Nach Einatmen: An die frische Luft bringen. Betroffenen warm und ruhig lagern. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen oder anerkannten Hautreiniger benutzen. KEINE Lösungsmittel oder Verdüner gebrauchen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt: Nach Augenkontakt Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.
- Nach Verschlucken: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen

**Wichtigste akute oder verzögert auftretenden Symptome und Wirkungen:** keine bekannt.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Symptomatisch behandeln.

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl
- Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder das Gemisch selbst, seine Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase: Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich, deren Einatmen Gesundheitsschäden verursachen kann.
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Im Brandfall, wenn nötig, ein von der Umluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

erstellt: 06.08.2010

überarbeitet am: 16.10.2014

Seite 3 von 9

Hersteller/Lieferant: Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG, Deuerlinger Straße 43, D-93351 Painten, Tel.: 09499 9418-0

Produkt/Handelsname:

**SAKRET Elastik E**

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

Zusätzliche Hinweise:

Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser und Erdreich muss entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen:

Für angemessene Lüftung sorgen. Dampf nicht einatmen.  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Reinigungsverfahren:

Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z. B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen/nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13). Mit Detergenzien reinigen. Lösemittel vermeiden. Kontaminiertes Material als Abfälle nach Punkt 13 entsorgen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### Handhabung

Hinweise zum sicheren  
Umgang:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.  
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Kontaminierte Kleidung und Handschuhe vor Wiederverwendung ausziehen und waschen.

#### Lagerung

Anforderung an Lagerräume  
und Behälter:

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. Im Originalbehälter lagern. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise:

Von Oxidationsmitteln und stark sauren oder alkalischen Materialien fernhalten.

Lagerklasse (LGK) (VCI):

12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

**Bestimmte Verwendung(en):**

Dieses Produkt wurde einem GIS-Code bzw. einem Produktcode zugeordnet (siehe Kap. 15). Weitergehende Informationen zum sicheren Umgang können Sie unter diesem Code bei GISBAU (Gefahrstoff-Informationssystem der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft, An der Festeburg 27–29, 60389 Frankfurt, Tel. 069/4705-279, Fax 069/4705-288, gisbau@bgbau.de, www.gisbau.de) erhalten.

Für weitere Informationen, siehe auch technisches Merkblatt zum Produkt.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

erstellt: 06.08.2010

überarbeitet am: 16.10.2014

Seite 4 von 9

Hersteller/Lieferant: Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG, Deuerlinger Straße 43, D-93351 Painten, Tel.: 09499 9418-0

Produkt/Handelsname:

**SAKRET Elastik E**

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

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

#### Expositionsgrenzwert(e)

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr.    |
|---------------|------------|
| Basis         | Grenzwerte |
| Typ           |            |

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten. Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für gute Lüftung sorgen; wenn möglich, interne Abzugsanlagen benutzen bzw. installieren.

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

**Atemschutz:** Atemschutz ist erforderlich an nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei der Spritzverarbeitung. Atemschutzgerät mit Filter. Empfohlener Filtertyp: Filter P2. Bei Rettungs- und Instandhaltungsarbeiten in Lagerbehältern ein von der Umluft unabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Handschutz:** Empfohlener vorbeugender Hautschutz, vor Arbeitsbeginn auf exponierte Hautregionen wasserfestes Hautpflegeprodukt auftragen. Bei Hautkontakt während der Verarbeitung sollten Schutzhandschuhe getragen werden.

Tragedauer: 480 Min.

Mindeststärke: 0,11 mm

Handschuhe aus Nitrilkautschuk, z. B. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49(0)6659 87-300, www.kcl.de), oder gleichwertige  
Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert!

Hautflächen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen, sollten mit Schutzcremes versehen werden. Nach einem Kontakt sollten diese keinesfalls angewendet werden.

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/689/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

**Augenschutz:** Zum Schutz vor Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille tragen.

**Körperschutz:** Langärmelige Arbeitskleidung tragen.

**Hygienemaßnahmen:** Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

**Allgemeine Hinweise:** Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: Gemäß Produktbezeichnung

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

erstellt: 06.08.2010

überarbeitet am: 16.10.2014

Seite 5 von 9

Hersteller/Lieferant: Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG, Deuerlinger Straße 43, D-93351 Painten, Tel.: 09499 9418-0

Produkt/Handelsname:

**SAKRET Elastik E**

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

Geruch: Schwach, charakteristisch

### Wichtige Angaben über Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

pH-Wert: 8,0 – 9,5  
bei 20 °C

Schmelz-/Gefrierpunkt: < 0 °C

Siedepunkt/Siedebereich: Keine Daten verfügbar

Flammpunkt: > 100 °C

Dampfdruck: Keine Daten verfügbar

Relative Dichte: 1,2 – 1,4 g/cm<sup>3</sup>  
bei 20 °C

Wasserlöslichkeit: Vollkommen mischbar

Viskosität, dynamisch: ca. 5500 mPas  
bei 20 °C

## 10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität: Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßem Umgang bekannt.

Chemische Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: keine Informationen verfügbar.

Zu vermeidende Bedingungen: Direktes Erhitzen, Schmutz, chemische Verunreinigung, Sonnenlicht, UV- oder ionisierende Strahlung

Zu vermeidende Stoffe: Starke Säuren und starke Basen  
starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## 11. Toxikologische Angaben

Akute orale Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/ reizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität  
Gentoxizität in vitro: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität  
Wirkung auf die Fruchtbarkeit: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

erstellt: 06.08.2010

überarbeitet am: 16.10.2014

Seite 6 von 9

Hersteller/Lieferant: Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG, Deuerlinger Straße 43, D-93351 Painten, Tel.: 09499 9418-0

Produkt/Handelsname:

**SAKRET Elastik E**

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

Entwicklungsschädigung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sonstige Angaben: Das Produkt ist nicht als solches geprüft. Die Zubereitung ist nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der EU-Richtlinie 1999/45/EG) und entsprechend den toxikologischen Gefahren eingestuft (Einzelheiten s. Kapitel 2, 3 und 15).

Erfahrung am Menschen: Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zum Entfetten der Haut und kann nichtallergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Stoffresorption verursachen. Flüssigkeitsspritzer können Reizungen und reversible Schäden am Auge verursachen.

### Inhaltsstoffe:

Isoproturon: kann vermutlich Krebs erzeugen.

Terbutryn: akute orale Toxizität: LD50 Ratte: 1000-1470 mg/kg

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: akute orale Toxizität: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Verursacht Hautreizungen.

Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung der Haut/ Atemwege: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Ökotoxizität - Produkt:

Toxizität gegenüber Fischen keine Daten verfügbar.

### Inhaltsstoffe

| <b>Isoproturon</b>   |   |
|--|---|
| Toxizität gegenüber Daphnien und andern wirbellosen Wassertieren | EC50 (Daphnia magna - großer Wasserfloh): > 1 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h |
| M-Faktor (akute aquatische Toxizität)                            | 10  |
| M-Faktor (chronische aquatische Toxizität)                       | 10  |
| <b>Terbutryn</b>   |   |
| Toxizität gegenüber Fischen                                      | LC50 (Lepomis macrochirus - Sonnenbarsch): 1,1 mg/l<br>Expositionszeit 96 h |
| Toxizität gegenüber Daphnien und andern wirbellosen Wassertieren | EC50 (Daphnia - Wasserfloh) 2,66 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h              |

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

erstellt: 06.08.2010

überarbeitet am: 16.10.2014

Seite 7 von 9

Hersteller/Lieferant: Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG, Deuerlinger Straße 43, D-93351 Painten, Tel.: 09499 9418-0

Produkt/Handelsname:

**SAKRET Elastik E**

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

|   |   |
|---|---|
| Toxizität gegenüber Algen   | EC50 (Selenastrum capricornutum - Grünalge): 0,013 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h                                      |
| M-Faktor (akute aquatische Toxizität)   | 10  |
| Toxizität gegenüber Bakterien   | LC50 (Bakterien): > 1000 mg/l<br>Expositionszeit: 3 h   |
| Toxizität gegenüber Fischen (chronische Toxizität)                                      | NOEC: 0,01 mg/l<br>Expositionszeit: 21d<br>Spezies: Oncorhynchus mykiss - Regenbogenforelle                           |
| Toxizität gegenüber Daphnien und andern wirbellosen Wassertieren (chronische Toxizität) | NOEC: 1,3 mg/l<br>Expositionszeit: 21 d<br>Spezies: Daphnia magna - Großer Wasserfloh                                 |
| M-Faktor (chronische aquatische Toxizität)  | 10  |
| <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>  |   |
| Toxizität gegenüber Fischen   | LC50 (Oncorhynchus mykiss - Regenbogenforelle): 1,6 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 203 |
| Toxizität gegenüber Daphnien und andern wirbellosen Wassertieren                        | EC50 (Daphnia - Wasserfloh): 2,94 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h<br>Methode: OECD-Prüfrichtlinie 202                   |
| Toxizität gegenüber Algen   | EC50 (Selenastrum capricornutum - Grünalge): 0,11 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD-Prüfrichtlinie 201   |
| M-Faktor (akute aquatische Toxizität)   | 1   |
| Toxizität gegenüber Bakterien   | EC50 (Pseudomonas putida): 0,4 mg/l<br>Expositionszeit: 16 h  |

### Persistenz und Abbaubarkeit

Biologisch Abbaubarkeit

Produkt: Keine Daten verfügbar.

Terbutryn: Ergebnis: nicht schnell abbaubar:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: Ergebnis: schnell abbaubar  
Biologischer Abbau: > 90 %  
Methode: OECD-Prüfrichtlinie 303A

### Bioakkumulationspotenzial

Produkt: keine Daten verfügbar.

Isoproturon: Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser log Pow: 2,5

Terbutryn: Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser log Pow: 3,65-3,74

1,2- Benzisothiazol-3(2H)-on: Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser log Pow: 0,4

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

erstellt: 06.08.2010

überarbeitet am: 16.10.2014

Seite 8 von 9

Hersteller/Lieferant: Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG, Deuerlinger Straße 43, D-93351 Painten, Tel.: 09499 9418-0

Produkt/Handelsname:

**SAKRET Elastik E**

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

**Mobilität im Boden** Keine Daten verfügbar.

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen 0,1 % oder höher die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr akkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### Andere schädliche Wirkungen

Sonstige ökologische Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Hinweise: Wassergefährdungsklasse Punkt 15 im Sicherheitsdatenblatt beachten.

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Für die richtige Verschlüsselung und Bezeichnung der anfallenden Abfälle ist der Verwender verantwortlich.  
Bei empfohlener Anwendung kann der Abfallschlüssel entsprechend des Codes des europäischen Abfallkataloges (EAK), Kategorie 17.09 – Sonstige Bau- und Abbruchabfälle - gewählt werden.  
Nicht ausgehärtete Produktreste unter der empfohlenen Abfallschlüsselnummer entsorgen.

Verunreinigte Verpackungen: Restentleerte Verpackungen werden über Entsorgungssysteme wiederverwertet.

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt: 08.01.12: Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen.

---

### 14. Angaben zum Transport

#### UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

#### Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

#### Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

#### Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

#### Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

#### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Informationen verfügbar.

#### Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code.

Nicht anwendbar.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

erstellt: 06.08.2010

überarbeitet am: 16.10.2014

Seite 9 von 9

Hersteller/Lieferant: Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG, Deuerlinger Straße 43, D-93351 Painten, Tel.: 09499 9418-0

Produkt/Handelsname:

**SAKRET Elastik E**

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

### 15. Rechtsvorschriften

#### Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifischen Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch.

Betriebssicherheitsverordnung: Entfällt

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend

GISBAU: M-DF02 Dispersionsfarben

Richtlinie 1999/13/EG 0,65 %

Richtlinie 2004/42/EG: 1,85 %  
24,78 g/l

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/c40 g/l. Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC).

**Stoffsicherheitsbeurteilung** keine Informationen verfügbar.

### 16. Sonstige Angaben:

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3:

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Vorübergehend können Sie möglicherweise bis zum Abverkauf unserer Lagerbestände eine unterschiedliche Kennzeichnung auf den Verpackungen gegenüber dem Sicherheitsdatenblatt feststellen. Wir bitten Sie dafür um Verständnis.