

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

für Produkte der SAKRET-Produktgruppe

Handelsname: **Silikon-Dicht-E**

Erstellt: 08.05.2013 überarbeitet am: 08.05.2013 Druckdatum: 13.07.2016 Seite 1 von 6

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 **Produktidentifikator** siehe Kopfzeile/Deckblatt

1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Dichtungsmasse für verschiedene Anwendungen.

1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Hersteller** Kalkwerk Rygol GmbH & Co. KG  
SAKRET-Trockenbaustoffe  
Deuerlinger Straße 43  
D-93351 Painten

Telefon: 094 99/94 18-0 - Telefax: 094 99/94 18-35

E-Mail: reach@rygol-sakret.de

1.4 **Notrufnummer** 112

**Giftnotruf Berlin**  
Tel.: 030/1 92 40

Notfall-Telefon des Herstellers/Lieferanten:  
Telefon: 094 99/94 18-0 (8:00-16:00 Uhr)

## 2. Mögliche Gefahren

2.1 **Einstufung des Stoffes oder Gemischs**

Einstufung (DSD/DPD): Für dieses Produkt gibt es keine Einstufung.

2.2 **Kennzeichnungselemente**

Gefahrenkennzeichen: Keine bedeutende Gefahr.

Gefahrenhinweise:

EUH208: Enthält 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 **Sonstige Gefahren**

PBT Dieser Stoff ist nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 **Stoffe**

Triacetoxylethylsilan (Registrierte Nr. REACH: 01-2119881778-15-0000)				
EINECS	CAS	Einstufung (DSD/DPD)	Einstufung (CLP)	Prozent
241-677-4	17689-77-9	-: R14; Xn: R22; C: R34	Acute Tox. 4: H302, Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318	1-5 %

3.2 **Gemische**

Den Wortlaut der in Abschnitt 3.1 genannten H-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

für Produkte der SAKRET-Produktgruppe

Handelsname: **Silikon E**

Erstellt: 24.06.2013 überarbeitet am: 18.12.2014 Druckdatum: 13.07.2016 Seite 2 von 6

## 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Hautkontakt: Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei bestehender Reizung einen Arzt hinzuziehen. Wenn möglich, dem Arzt die Verpackung oder das Etikett zeigen.
- Augenkontakt: Bei geöffneter Lidspalte die Augen sofort gründlich mit reichlich Wasser ausspülen. Bei bestehender Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.
- Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Alle 10 Minuten eine Tasse Wasser verabreichen. Arzt aufsuchen.
- Einatmen: Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Arzt aufsuchen.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Hautkontakt: Mögliche Rötung oder Reizung im Kontaktbereich. Eine Formulierung sehr ähnlicher Zusammensetzung ergab kleinere reversible Effekte, war aber nicht Haut/Augenreizend nach EU-Kriterien.
- Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten. Eine Formulierung sehr ähnlicher Zusammensetzung ergab kleinere reversible Effekte, war aber nicht Haut/Augenreizend nach EU-Kriterien
- Einatmen: Bei Aushärten des Produktes entsteht Essigsäure. Auf gute Belüftung achten. Nach der Aushärtung ist das Produkt geruchlos und indifferent.

Mit verzögert auftretenden Symptomen ist nach längerer Exposition zu rechnen.

## 4.2 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort-/Sonderbehandlung: Symptomatisch behandeln.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Löschmittel: Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Löschpulver, Alkohol- oder Polymerschäum. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Setzt bei Verbrennung giftige Gase/Rauch frei.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen. Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser im Sprühstrahl kühlen. Erhitzen kann zum Bersten führen.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

für Produkte der SAKRET-Produktgruppe

Handelsname: **Silikon E**

Erstellt: 24.06.2013 überarbeitet am: 18.12.2014 Druckdatum: 13.07.2016 Seite 3 von 6

Im Außenbereich Windrichtung beachten und das Produkt in Windrichtung verarbeiten, um möglichst wenig Gas einzuatmen.

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Für ordnungsgemäße Entsorgung ist zu sorgen, siehe auch Abschnitt 13. Nach vollständigem Aushärten kann das Produkt als normaler Gewerbeabfall entsorgt werden.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitt 8.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden.

7.2 **Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Vor Wasser und Feuchtigkeit schützen. Behälter dicht geschlossen halten. Von direktem Sonnenlicht fernhalten. Produkt fern halten von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln.

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben vorhanden.

---

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Nicht verfügbar.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz: Atemschutz normalerweise nicht erforderlich. Atemschutz bei hoher Konzentration Gasfilter Typ E: gegen Schwefeloxid und andere saure Gase (EN 141).

Handschutz: Handschuhe aus Butyl, Nitril oder aus PVC. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials > 1 Stunde.

Augenschutz: Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz.

Hautschutz: Schutzkleidung.

Umweltwirkung: Keine besonderen Anforderungen.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Paste

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

für Produkte der SAKRET-Produktgruppe

Handelsname: **Silikon E**

Erstellt: 24.06.2013 überarbeitet am: 18.12.2014 Druckdatum: 13.07.2016 Seite 4 von 6

Farbe: Verschiedene.  
Geruch: charakteristischer Geruch.  
Flammpunkt: 150 °C  
Zündtemperatur: 427 °C  
Relative Dichte: 1,0  
VOC: < 30 g/l

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Angaben.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Feuchtigkeit, Hitze und direktem Sonnenlicht schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Wasser, starke Oxidationsmittel, starke Reduktionsmittel, starke Säuren.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid und Kohlenmonoxid, Stickoxide und Siliziumdioxid frei.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Triacetoxyethylsilan	Oral	Ratte	LD50	380 mg/kg
----------------------	------	-------	------	-----------

### 11.2 Weitere Informationen

Hautkontakt: Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.  
Augenkontakt: Reizungen und Rötungen können auftreten.  
Einatmen: Bei Aushärtung des Produktes entsteht Essigsäure. Auf gute Lüftung achten. Nach der Aushärtung ist das Produkt geruchlos und indifferent.  
Verzögert auftretende Wirkungen: Damit ist nach lang anhaltender Exposition zu rechnen.

## 12. Umweltbezogene Angaben

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

für Produkte der SAKRET-Produktgruppe

Handelsname: **Silikon E**

Erstellt: 24.06.2013 überarbeitet am: 18.12.2014 Druckdatum: 13.07.2016 Seite 5 von 6

## 12.1 Toxizität

Daphnia magna	48h EC50	62	mg/l
Fisch	96h LC50	251	mg/l
Selenastrum Capricornutum	72h IC50	73	µg/l

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht biologisch abbaubar.

## 12.3 Bioakkumulationspotential

Kein Bioakkumulationspotential vorhanden.

## 12.4 Mobilität im Boden

Nicht flüchtig. In Wasser unlöslich.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: Als gefährlichen Abfall entsorgen. Produkt aushärten lassen und entsorgen (Siedlungsabfälle, gewerbliche Abfälle).

Abfallschlüsselnummer: 08 04 09, 08 04 99

Verpackungsentsorgung: Restentleerte Gebinde können wie normaler Gewerbeabfall entsorgt werden.

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

---

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

Das Produkt hat keine UN-Nummer.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Keine Angaben verfügbar.

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Keine Angaben verfügbar.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Keine Angaben verfügbar.

### 14.5 Umweltgefahren

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

für Produkte der SAKRET-Produktgruppe

Handelsname: **Silikon E**

Erstellt: 24.06.2013 überarbeitet am: 18.12.2014 Druckdatum: 13.07.2016 Seite 6 von 6

Das Produkt ist für die Umwelt nicht gefährlich.

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen notwendig.

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

Es liegen keine Vorschriften vor.

---

## 15. Rechtsvorschriften

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

Enthält ein Biozidprodukt: 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

---

## 16. Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr. 453/2010 erstellt.

Sätze aus Abschnitt 2 und 3: EUH208: Enthält 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

R14 Reagiert heftig mit Wasser.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R34 Verursacht Verätzungen.

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.