



Für SAKRET Silikon-Dicht E

Version: 3

überarbeitet am 09:07:2015

Druckdatum: 10.07.15

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Gemischs und des Unternehmens

1.1 **Produktidentifikator:** SAKRET Silikon-Dicht E

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

Relevante identifizierte Verwendungen

PC1: Klebstoffe, Dichtstoffe.

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

Firmenname: SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG

Straße/Postfach: Bataverstraße 84

Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D-41462-Neuss

Telefon: 0 21 31 / -95 00-0

Auskunftgebender Bereich: Labor Tel. 02 31 / 99 58-136 (werktags: 8:00 – 16:30 Uhr, mail: sdb@sakret.net)

E-Mail der für das Sicherheitsdatenblatt verantwortlichen Person: sdb@sakret.net

1.4 **Notrufnummer**

Giftinformationszentrale Berlin: 0 30 / 19 240

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

-: EUH208; -: EUH210

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:

Für dieses Produkt gibt es keine Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG.

2.2 **Kennzeichnungselemente**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme: entfällt

Signalwort: entfällt

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

-

Gefahrenhinweise:

-

Sicherheitshinweise:

-

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

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

EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

2.3 **Sonstige Gefahren**

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.



Für SAKRET Silikon-Dicht E

Version: 3

überarbeitet am 09:07:2015

Druckdatum: 10.07.15

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile

Name	TRIACETOXYETHYLSILAN
EG-Nummer	241-677-4
CAS-Nummer	17689-77-9
Registrierte Nr. REACH	01-2119881778-15-0000
Konzentrationsspanne [M.-%]	1 - < 5
Einstufung gemäß RL 67/548/EWG	R14; Xn: R22; C: R34
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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 Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser Bei bestehender Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Einatmen

Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Arzt aufsuchen.

Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Alle 10 Minuten eine Tasse Wasser verabreichen. Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt:	Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich. Eine Formulierung sehr ähnlicher Zusammensetzung ergab kleinere reversible Effekte, war aber nicht Haut/Augen-reizend nach EU-Kriterien.
Augenkontakt:	Reizung und Rötung können auftreten. Eine Formulierung sehr ähnlicher Zusammensetzung ergab kleinere reversible Effekte, war aber nicht Haut/Augen-reizend nach EU-Kriterien.
Einatmen:	Bei Aushärten des Produktes entsteht Essigsäure. Auf gute Lüftung achten. Nach der Aushärtung ist das Produkt geruchlos und indifferent.
Verzögert auftretende Wirkungen:	Mit verzögert auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

4.3. **Sofort- / Sonderbehandlung:** Symptomatisch behandeln..

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel



Für SAKRET Silikon-Dicht E

Version: 3

überarbeitet am 09:07:2015

Druckdatum: 10.07.15

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

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2. **Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren**

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

5.3. **Hinweise für die Brandbekämpfung**

Brandbekämpfungsmaßnahmen:

Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen. Erhitzen kann zum Bersten führen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

5.4. **Zusätzliche Hinweise**

keine

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Im Außenbereich Windrichtung beachten.

6.2. **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Für ordnungsgemäße Entsorgung, siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts. Nach vollständigem Aushärten kann das Produkt als normaler Gewerbeabfall entsorgt werden.

6.4. **Verweis auf andere Abschnitte:**

Abschnitte 7, 8 und 13 für weitere Details beachten.

ABSCHNITT 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. **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Kühl und gut belüftet lagern. Kontakt mit Wasser oder Feuchtigkeit vermeiden. Von direktem Sonnenlicht fernhalten.

Lagerklasse: 10 - 13 (Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe (vgl. TRGS 510)).

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

7.3. **Spezifische Endanwendungen**

Technisches Merkblatt beachten. Gebrauchsanweisung beachten.



Für SAKRET Silikon-Dicht E

Version: 3

überarbeitet am 09:07:2015

Druckdatum: 10.07.15

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte Nicht verfügbar
DNEL/DMEL und PNEC-Werte: Nicht verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Augenschutz: Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz.

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

Hautschutz Schutzkleidung.

Atemschutz: Atemschutz im Normalfall nicht erforderlich. Atemschutz bei hoher Konzentration. Gasfilter Typ E: Schwefeloxide und andere saure Gase (EN141).

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

(a) Form: Paste (b) Farbe: siehe Verpackungsaufdruck (c) Geruch: Charakteristischer Geruch

Wert/Bereich

- (d) Erstarrungspunkt (1 bar / 1 Pa): - nicht anwendbar
(e) Siedepunkt/Siedebereich: nicht anwendbar
(f) Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht anwendbar
(g) Flammpunkt (TCC): > 150°C
(h) untere Explosionsgrenzen: Keine Testdaten verfügbar
(i) Zündtemperatur: ca. 427°C

(j) Dampfdruck: nicht anwendbar
(k) relative Dichte: 1,0
(l) Wasserlöslichkeit: unlöslich
(m) pH-Wert nicht anwendbar



Für SAKRET Silikon-Dicht E

Version: 3

überarbeitet am 09:07:2015

Druckdatum: 10.07.15

9.2 Sonstige Angaben

VOC-Wert (RL 2004/42/EG): < 30 g/l

ABSCHNITT 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**
Feuchtigkeit. Hitze. Direktes Sonnenlicht.
- 10.5 **Zu vermeidende Stoffe**
Wasser. Säuren. Starke Oxidationsmittel. Starke Reduktionsmittel.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei. Setzt bei Verbrennung giftige Gase von Stickoxiden frei. Siliziumdioxid.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Toxizität, Werte: Nicht verfügbar

Symptome / Aufnahmewege

- Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich. Eine Formulierung sehr ähnlicher Zusammensetzung ergab kleinere reversible Effekte, war aber nicht Haut/Augen-reizend nach EU-Kriterien.
- Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten. Eine Formulierung sehr ähnlicher Zusammensetzung ergab kleinere reversible Effekte, war aber nicht Haut/Augen-reizend nach EU-Kriterien.
- Einatmen: Bei Aushärten des Produktes entsteht Essigsäure. Auf gute Lüftung achten. Nach der Aushärtung ist das Produkt geruchlos und indifferent.
- Verzögert auftretende Wirkungen: Mit verzögert auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen

Gefährliche Bestandteile:

TRIACETOXYETHYLSILAN

ORAL	RAT	LD50	380 mg/kg
------	-----	------	-----------

Toxizität, Werte: Nicht verfügbar.



Für SAKRET Silikon-Dicht E

Version: 3

überarbeitet am 09:07:2015

Druckdatum: 10.07.15

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Öcotoxizität, Werte: Nicht verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Kein Bioakkumulationspotential.

12.4 Mobilität im Boden

Nichtflüchtig. In Wasser unlöslich.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Gefährliche Bestandteile:

TRIACETOXYETHYLSILAN

Daphnia magna	48H EC50	62	mg/l
FISCH	96H LC50	251	mg/l
Selenastrum capricornutum	72H IC50	73	µg/l

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

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

Abfallschlüssel Nr: 08 04 09, 09 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.

13.2 Zusätzliche Angaben

keine

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 **UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften..

14.2 **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 **Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 **Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5 **Umweltgefahren:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.6 **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Keine



Für SAKRET Silikon-Dicht E

Version: 3

überarbeitet am 09:07:2015

Druckdatum: 10.07.15

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch

EU-Vorschriften

Sonstige EU-Vorschriften

keine bekannt

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)

WGK 1 (Schwach wassergefährdend); nach VwVwS vom 17. Mai 1999

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Besondere Vorschriften Biozidprodukteverordnung (EU 528/2012): "Enthält ein Biozid: 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen."

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungen gegenüber der Vorversion

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 453/2010 erstellt.
gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

16.2 Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

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.

16.3 Schulungsratschläge

Zusätzlich zu Schulungsprogrammen für Arbeitnehmer zu den Themen Gesundheit, Sicherheit und Umwelt, haben Unternehmen sicherzustellen, dass ihre Arbeitnehmer das Sicherheitsdatenblatt lesen, verstehen und die Anforderungen umsetzen können.

16.4 Ausschlussklausel

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produkts und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Bestehende Gesetze, Verordnungen und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.