

**DOW CORNING(R) 732 MULTI -PURPOSE SEALANT CLEAR****1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

**1.1 Produktname** : DOW CORNING(R) 732 MULTI -PURPOSE SEALANT CLEAR

**1.2 Identifizierte Verwendungen** : Klebstoffe, Bindemittel

**Verwendungen, von denen abgeraten wird** : Keine Angaben.

**1.3 Firma** : Suter Kunststoffe AG  
Aefligenstrasse 3  
CH 3312-Fraubrunnen

**Email Adresse (Sicherheitsdatenblatt)** : info@swiss-composite.ch

**Kundendienst** : English Tel: +41 31 763 60 60  
Deutsch Tel: +41 31 763 60 60  
Français Tel: +41 31 763 60 60  
Italiano Tel: +41 31 763 60 60  
Español Tel: +30 20 652 5/ 5/

Fax: +41 31 763 60 61

**1.4 Notruf** : **Toxikologisches Informationszentrum Zürich**  
Nr. 145

**2. MÖGLICHE GEFAHREN****2.1 Einstufung des Stoffs oder des Gemisches**

Gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG:

Nicht gefährlich.

**2.2 Etikettbestandteile**

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäss Artikel 31 und Anhang II der EG REACH-Verordnung

**suter-kunststoffe ag**  
**swiss-composite.ch**

CH-3312 Fraubrunnen 031 763 60 60 Fax 763 60 61

Version: 3.1

Überarbeitet am: 11.11.2013

Ersetzt Datum: 05.04.2013

## DOW CORNING(R) 732 MULTI -PURPOSE SEALANT CLEAR

Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung

**S-Sätze** : S23(V) Dampf nicht einatmen.  
S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

Chemische Charakterisierung: Siliconelastomer.

Gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG:

Name	CAS-Nr.	EINECS/ ELINCS No.	REACH Registrierun gsnummer	Gew. %	Einstufung
Triacetoxylethylsilan	17689-77-9	241-677-4	-	2,2	R14 C Xn R34 R22
Methyltriacetoxysilan	4253-34-3	224-221-9	01-21199622 66-32	2,1	R14 C Xn R34 R22

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Name	CAS-Nr.	EINECS/ ELINCS No.	REACH Registrierun gsnummer	Gew. %	Einstufung
Triacetoxylethylsilan	17689-77-9	241-677-4	-	2,2	Akute Toxizität (Oral): Kategorie 4 - H302 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Kategorie 1B - H314 EUH014
Methyltriacetoxysilan	4253-34-3	224-221-9	01-21199622 66-32	2,1	Akute Toxizität (Oral): Kategorie 4 - H302 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Kategorie 1C - H314 EUH014

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

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

Die CLP Einstufungen basieren auf allen derzeitigerhältlichen Angaben, inklusive denen bekannter internationaler Organisationen. Diese Einstufungen müssen angepasst werden, wenn mehr Informationen erhältlich sind.

**DOW CORNING(R) 732 MULTI -PURPOSE SEALANT CLEAR****4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen:**

- Bei Augenkontakt** : Mit Wasser abspülen. Bei Anhalten der Reizung, ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Bei Hautkontakt** : Mit Wasser abspülen. Abwischen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
- Bei Einatmung** : An die frische Luft bringen.
- Bei Einnahme** : Erste-Hilfe-Massnahmen sind nicht erforderlich.

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- 5.1 Geeignete Löschmittel** : Bei Grossbränden, Trockenlöschmittel, Schaum oder Sprühwasser (Nebel) einsetzen. Bei kleinen Bränden, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel oder Wassersprühnebel einsetzen. Dem Feuer ausgesetzte Behälter können mit Sprühwasser gekühlt werden.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** : Keine Angaben.
- 5.2 Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung** : Keine Angaben.
- Gefährliche Verbrennungsprodukte** : Eine thermische Zersetzung dieses Produkts während eines Brandes oder bei grosser Hitze kann folgende Zersetzungsprodukte abgeben: Siliziumdioxid, Kohlendioxid und Spuren von unvollständig verbrannten Kohlenwasserstoffen. Beim thermischem Abbau kann sich Formaldehyd bilden.
- 5.3 Besondere Massnahmen zur Brandbekämpfung** : Von der Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Räumungs- / Absperrmassnahmen sind festzulegen. Der örtliche Notfallplan ist zu beachten. Wassersprühstrahl benutzen um dem Feuer ausgesetzte Behälter zu kühlen.

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- 6.1 Persönliche Schutzmassnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmassnahmen** : Geeignete Schutzausrüstung tragen.
- 6.2 Umweltschutzmassnahmen** : Entleerung ins Abwasser oder Oberflächengewässer vermeiden.
- 6.3 Methoden und Materialien zur Eindämmung und zur Reinigung** : Abkratzen und in Behälter mit Deckel geben. Das ausgelaufene Produkt führt zu extremer Rutschgefahr.

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäss Artikel 31 und Anhang II der EG REACH-Verordnung

**suter-kunststoffe ag**  
**swiss-composite.ch**

CH-3312 Fraubrunnen 031 763 60 60 Fax 763 60 61

Version: 3.1

Überarbeitet am: 11.11.2013

Ersetzt Datum: 05.04.2013

## DOW CORNING(R) 732 MULTI -PURPOSE SEALANT CLEAR

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Hinweise zum sicheren Umgang** : Lüftung des Arbeitsraumes wird empfohlen. Absaugung an der Entstehungsstelle wird empfohlen. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- 7.2 Zusammenlagerungshinweise** : Nicht mit Oxidationsmitteln lagern. Von Wasser und Luftfeuchtigkeit fernhalten.  
Lagertemperatur: Minimum -10 °C, Maximum 32 °C
- 7.3 Besondere Verwendungen** : Das auf Wunsch erhältliche technische Datenblatt zuziehen.

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

## 8.1 Kontrollparameters

Name	CAS-Nr.	Expositionsgrenzwerte
Triacetoxethylsilan	17689-77-9	10 ppm TWA (CH <sub>3</sub> COOH) 20 ppm STEL (CH <sub>3</sub> COOH) 25 mg/m <sup>3</sup> TWA (CH <sub>3</sub> COOH) 50 mg/m <sup>3</sup> STEL (CH <sub>3</sub> COOH)
Methyltriacetoxysilan	4253-34-3	10 ppm TWA (CH <sub>3</sub> COOH) 20 ppm STEL (CH <sub>3</sub> COOH) 25 mg/m <sup>3</sup> TWA (CH <sub>3</sub> COOH) 50 mg/m <sup>3</sup> STEL (CH <sub>3</sub> COOH)

## 8.2 Überwachung der Exposition

**Technische Schutzmaßnahmen** : Lüftung : Siehe Absatz 7.1

**Persönliche Schutzausrüstung**

- Atemschutz** : Wenn das Produkt in großen Mengen, in geschlossenen Räumen oder unter anderen Umständen verwendet wird, unter denen man sich den Grenzwerten nähert oder diese überschritten werden, sollte ein geeigneter Atemschutz benutzt werden.  
Je nach den Arbeitsbedingungen, eine Atemschutzmaske mit Filter(n) tragen E oder ein aussenluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Die Wahl eines Filtertyps hängt von der Menge und der Art der Chemikalie ab, die am Arbeitsplatz gehandhabt wird. Für Informationen über Filtereigenschaften, Atemschutzlieferanten anfragen.
- Handschutz** : Chemikalienschutzhandschuhe tragen: Butylkautschuk. Nitrilkautschuk. Neoprenkautschuk. Silver shield(TM). 4H(TM). Viton(TM). Kontaktieren Sie Ihren Lieferanten von Schutzhandschuhen gegen Chemikalien für Informationen über Durchbruchzeiten der Handschuhe.
- Augen-/Gesichtsschutz** : Vollsichtbrille (Korbbrille) tragen.

**DOW CORNING(R) 732 MULTI -PURPOSE SEALANT CLEAR**

<b>Ganzkörperschutz</b>	:	Undurchlässigen Arbeitsanzug tragen.
<b>Hygienemaßnahmen</b>	:	Die üblichen Hygienemaßnahmen reichen aus; nach dem Gebrauch Hände waschen, besonders vor dem Essen, Trinken oder Rauchen.
<b>Weitere Hinweise</b>	:	Diese Vorsichtsmaßnahmen sind gültig für eine Handhabung bei Raumtemperatur. Gebrauch bei erhöhter Temperatur oder Aerosol-/Sprühanwendungen erfordern möglicherweise weitere Vorsichtsmaßnahmen.
<b><u>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</u></b>	:	Siehe unter Abschnitt 6 und 12.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

<b>Form</b>	:	Paste.
<b>Farbe</b>	:	Farblos.
<b>Geruch</b>	:	Nach Essigsäure.
<b>Explosionsgefahr</b>	:	Nein
<b>Relative Dichte</b>	:	1,04
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	:	Nein

Die obigen Informationen sind nicht für den Gebrauch bei der Herstellung der Produktspezifizierungen bestimmt. Bitte kontaktieren Sie Dow Corning bevor Sie die Spezifizierungen schriftlich niederlegen.

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

<b>10.1 Reaktivität</b>	:	Härtet aus bei Anwesenheit von Wasser oder Feuchtigkeit, wobei etwas Essigsäure freigegeben wird.
<b>10.2 Stabilität</b>	:	Unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	:	Keine Angaben.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	:	Keine Angaben.
<b>10.5 Zu vermeidende Stoffe</b>	:	Kann mit starken Oxidationsmitteln reagieren. Jeglichen Kontakt mit Wasser verhindern. Vor Feuchtigkeit schützen.
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	:	Eine thermische Zersetzung dieses Produkts während eines Brandes oder bei grosser Hitze kann folgende Zersetzungsprodukte abgeben: Siliziumdioxid, Kohlendioxid und Spuren von unvollständig verbrannten Kohlenwasserstoffen. Beim thermischem Abbau kann sich Formaldehyd bilden.

**DOW CORNING(R) 732 MULTI -PURPOSE SEALANT CLEAR****11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE****Akute Toxizität:**

- Bei Augenkontakt** : Dampf wirkt reizend.
- Bei Hautkontakt** : Führt zu leichten Reizungen.
- Bei Einatmung** : Dampf führt zu Reizungen von Mund, Hals und Nase.
- Bei Einnahme** : Reizt die Schleimhäute.

**Chronische Toxizität:**

- Bei Hautkontakt** : Kann bei langanhaltendem oder wiederholtem Hautkontakt reizend wirken.
- Bei Einatmung** : Langanhaltende oder wiederholte Inhalation kann Reizung der oberen Atemwege verursachen.
- Bei Einnahme** : Wiederholtes Verschlucken kann gastro-intestinale Reizungen und Störungen verursachen.

**Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung** : Keine Informationen vorhanden.

**Sonstige Angaben zur Gesundheit** : Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Substanzen in Pulverform, die eine Einatmungsgefahr darstellen. Dies ist für das Produkt in Lieferform nicht relevant, da es in nicht lungengängiger Form vorliegt.

<sup>1</sup> Bewertung aufgrund von Produkttestdaten.

<sup>2</sup> Bewertung aufgrund von Produkttestdaten vergleichbarer Produkte.

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE****12.1 Ökotoxische Wirkungen**

Es werden keine negativen Auswirkungen auf Wasserorganismen erwartet.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Wasserunlöslicher Feststoff. Es werden keine negativen Auswirkungen erwartet.

**12.3 Bioakkumulation**

Kein Bioakkumulationspotential.

**12.4 Freisetzung in Gewässer / Mobilität im Boden**

**Auswirkungen in Kläranlagen:**

**DOW CORNING(R) 732 MULTI -PURPOSE SEALANT CLEAR**

Es werden keine negativen Auswirkungen auf Bakterien erwartet.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**Entsorgung von Produkt und Verpackung** : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****Straßen- / Eisenbahntransport (ADR/RID)**

Kein Gefahrgut gemäß ADR/RID.

**Seeschifftransport (IMDG)**

Kein Gefahrgut gemäß IMDG.

**Luftransport (IATA)**

Kein Gefahrgut gemäß IATA.

**15. VORSCHRIFTEN****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse (WGK)** : 1  
VwVwS vom 17. Mai 1999, Anhang 4

**Status**

**EINECS** : Alle Inhaltstoffe sind gelistet, von der Listung ausgenommen oder als neuer Stoff angemeldet (ELINCS).

**TSCA** : Alle Inhaltsstoffe gelistet oder von der Listung ausgenommen.

**AICS** : Alle Inhaltstoffe sind gelistet, von der Listung ausgenommen oder als neuer Stoff angemeldet.

**IECSC** : Alle Inhaltsstoffe gelistet oder von der Listung ausgenommen.

**ENCS/ISHL** : Alle Inhaltstoffe sind gelistet, von der Listung ausgenommen oder als neuer Stoff angemeldet.

**DOW CORNING(R) 732 MULTI -PURPOSE SEALANT CLEAR**

<b>KECL</b>	:	Alle Inhaltsstoffe sind gelistet, von der Listung ausgenommen oder als neuer Stoff angemeldet.
<b>PICCS</b>	:	Alle Inhaltsstoffe sind gelistet, von der Listung ausgenommen oder als neuer Stoff angemeldet.
<b>DSL</b>	:	Alle Inhaltsstoffe gelistet oder von der Listung ausgenommen.

**16. SONSTIGE ANGABEN**

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit Artikel 31 und Anhang II der EG REACH-Verordnung und deren Nachträgen erstellt, zur Angleichung von Gesetzen, Vorschriften und Verordnungen in Bezug auf Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung von gefährlichen Stoffen und Zubereitungen.

Diejenige Person, welche in Besitz dieses Sicherheitsdatenblattes ist, ist dafür verantwortlich, daß die enthaltene Information von allen Personen, die das Produkt benutzen, damit umgehen, es entsorgen oder in einer anderen Art und Weise mit dem Material in Kontakt gelangen, vollständig und gründlich gelesen und verstanden ist. Falls der Empfänger nachträglich ein Produkt herstellt, welches das Dow Corning Produkt enthält, ist es die alleinige Verantwortung des Empfängers, die relevante Information vom Dow Corning Sicherheitsdatenblatt auf das eigene Sicherheitsdatenblatt gemäß Artikel 31 und Anhang II der EG REACH-Verordnung.

Alle Informationen und Anweisungen in diesem Sicherheitsdatenblatt (SDB) basieren auf dem wissenschaftlichen und technischen Wissensstand, der am Datum, das auf dem SDB angegeben ist, gültig war. Dow Corning kann nicht zur Verantwortung gezogen werden für einen Mangel des durch dieses SDB beschriebenen Produkts, wenn das Vorhandensein eines solchen Mangels nicht mit dem aktuellen wissenschaftlichen und technischen Wissensstand ermittelt werden kann.

Wie oben angegeben, wurde dieses Sicherheitsdatenblatt in Übereinstimmung mit der geltenden Europäischen Gesetzgebung erstellt. Wenn Sie diesen Werkstoff außerhalb von Europa erwerben, wo eine andere Gesetzgebung zuständig ist, dann sollten Sie von Ihrem Dow Corning Lieferanten vor Ort ein SDB erhalten, das in dem Land gilt, in dem das Produkt verkauft wird und für den Verbrauch bestimmt ist. Bitte beachten sie, dass das Aussehen und der Inhalt des SDB - sogar für das gleiche Produkt - von Land zu Land verschieden sein kann, da es die verschiedenen einzuhaltenden Vorschriften reflektiert. Sollten Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Dow Corning Lieferanten vor Ort.

Informationsquelle: Firmeneigene Daten und öffentlich zugängliche Informationen

**R14** Reagiert heftig mit Wasser., **R22** Gesundheitsschädlich beim Verschlucken., **R34** Verursacht Verätzungen.

**H302** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken., **H314** Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.