

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**08925101 - NEUTRALSILIKON PERFEKT TRANSPARENT - 310 ML**

Version 3.0                      Überarbeitet am 16.04.2014    Druckdatum 25.04.2014    DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
16.04.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
13.02.2013

---

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

Handelsname                      : NEUTRALSILIKON PERFEKT TRANSPARENT - 310 ML  
Produktnummer                    : 08925101  
MSDS-Identcode                   : 10044460

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

Verwendung des Stoffs/des        : Dichtstoff  
Gemisches

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

Firma                                : Adolf Wuerth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Str. 12-17  
74653 Künzelsau  
Deutschland  
Telefon                              : +49 7940 15 0  
Telefax                              : +49 7940 15 10 00  
Verantwortliche/ausstellende    : Email-Adresse: prodsafe@wuerth.com  
Person

**1.4 Notrufnummer**

Giftnotrufzentrale Berlin  
+49 30 30686 790

Gesellschaft (07:00 – 18:00 Uhr)  
+49 7940 15 2552

---

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

**Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)**

Keine gefährliche Substanz oder kein gefährliches Gemisch im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 08925101 - NEUTRALSILIKON PERFEKT TRANSPARENT - 310 ML

Version 3.0

Überarbeitet am 16.04.2014 Druckdatum 25.04.2014 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

16.04.2013

Datum der ersten Ausgabe:

13.02.2013

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

| Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

#### Zusätzliche Kennzeichnung:

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Enthält: Trimethoxy(methyl)silan, Butan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim, 2-Butanonoxim

EUH208 Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

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

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (1272/2008/EG)	Konzentration [%]
	EG-Nr.			
	Registrierungsnummer			
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere	64742-46-7	Xn; R65	Asp. Tox. 1; H304	>= 7 - < 10
	265-148-2			
Butan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim	22984-54-9	Xn; R48/22 Xi; R36 R43	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373	>= 2 - < 3
	245-366-4			
Trimethoxy(methyl)silan	1185-55-3	F; R11 R43	Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1; H317	>= 0,2 - < 0,5
	214-685-0			

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.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**08925101 - NEUTRALSILIKON PERFEKT TRANSPARENT - 310 ML**

Version 3.0      Überarbeitet am 16.04.2014      Druckdatum 25.04.2014      DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
16.04.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
13.02.2013

---

- Allgemeine Hinweise : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen). Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.
- Nach Einatmen : Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen.
- Nach Hautkontakt : Mit Polyethylenglykol, anschließend mit viel Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt : Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken : Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Eine sich erbrechende, auf dem Rücken liegende Person in die stabile Seitenlage bringen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel**

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Löschpulver, Wassersprühstrahl
- Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken. Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen (siehe Abschnitt 10). Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Explosions- und Brandgase

---

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 08925101 - NEUTRALSILIKON PERFEKT TRANSPARENT - 310 ML

Version 3.0

Überarbeitet am 16.04.2014 Druckdatum 25.04.2014 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

16.04.2013

Datum der ersten Ausgabe:

13.02.2013

---

nicht einatmen. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Ein Einatmen der Dämpfe oder Nebel vermeiden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Vgl. Abschnitt: 7, 8, 11, 12 und 13

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Staubexplosionsklasse : Nicht anwendbar

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 08925101 - NEUTRALSILIKON PERFEKT TRANSPARENT - 310 ML

Version 3.0      Überarbeitet am 16.04.2014      Druckdatum 25.04.2014      DE / DE  
 Datum der letzten Ausgabe:  
 16.04.2013  
 Datum der ersten Ausgabe:  
 13.02.2013

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
- Zusammenlagerungshinweise : Von Oxidationsmitteln, stark sauren oder alkalischen Materialien, Aminen, Alkoholen und Wasser fernhalten.  
 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Lagerklasse (LGK) : 10-13, Lagerklasse 10 bis 13
- Lagertemperatur : 25 °C
- Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Grundlage	Stand
Kieselsäuren	112945-52-5	AGW (Einatembare Fraktion): 4 mg/m <sup>3</sup> , DFG, 2, Y,	DE TRGS 900	2013-04-04
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere	64742-46-7	AGW: 600 mg/m <sup>3</sup> , Gruppen-AGW, AGS,	DE TRGS 900	2009-02-16

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Grundlage	Stand
2-Butanonoxim	96-29-7	AGW: 1 mg/m <sup>3</sup> , 0,3 ppm AGS, H, Y, Sh,	DE TRGS 900	2013-09-19

Sonstige Angaben über Grenzwerte: Vgl. Abschnitt 16

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

---

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 08925101 - NEUTRALSILIKON PERFEKT TRANSPARENT - 310 ML

Version 3.0

Überarbeitet am 16.04.2014 Druckdatum 25.04.2014 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

16.04.2013

Datum der ersten Ausgabe:

13.02.2013

---

#### Technische Schutzmaßnahmen

Für angemessene Lüftung sorgen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  
Filterausrüstung mit ABEK-Filter

#### Handschutz

Material : Nitrilkautschuk  
Handschuhdicke : > 0,1 mm  
Durchbruchzeit: : >= 120 min  
Richtlinie : DIN EN 374

Material : PVC  
Handschuhdicke : > 0,1 mm  
Durchbruchzeit: : >= 120 min  
Richtlinie : DIN EN 374

Material : Butylkautschuk  
Handschuhdicke : > 0,1 mm  
Durchbruchzeit: : >= 120 min  
Richtlinie : DIN EN 374

Material : Neopren  
Handschuhdicke : > 0,1 mm  
Durchbruchzeit: : >= 120 min  
Richtlinie : DIN EN 374

Anmerkungen : Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Augenschutz : Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166

Haut- und Körperschutz : Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**08925101 - NEUTRALSILIKON PERFEKT TRANSPARENT - 310 ML**

Version 3.0

Überarbeitet am 16.04.2014 Druckdatum 25.04.2014 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

16.04.2013

Datum der ersten Ausgabe:

13.02.2013

---

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.  
Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Allgemeine Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

---

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen : Paste  
Farbe : transparent  
Geruch : charakteristisch  
Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar  
Flammpunkt : Keine Daten verfügbar  
Zündtemperatur : Keine Daten verfügbar  
Thermische Zersetzung : > 150 °C

Untere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar  
Obere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar  
Explosivität : Keine Daten verfügbar  
Entzündlichkeit : Keine Daten verfügbar  
Brandfördernde Eigenschaften : Keine Daten verfügbar  
Selbstentzündungstemperatur : Keine Daten verfügbar  
Brennzahl : Keine Daten verfügbar  
Molekulargewicht : Keine Daten verfügbar  
pH-Wert : 7

Dampfdruck : Keine Daten verfügbar  
Dichte : 0,97 - 1,3 g/cm<sup>3</sup>

Schüttdichte : Keine Daten verfügbar

---

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**08925101 - NEUTRALSILIKON PERFEKT TRANSPARENT - 310 ML**

Version 3.0

Überarbeitet am 16.04.2014 Druckdatum 25.04.2014 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

16.04.2013

Datum der ersten Ausgabe:

13.02.2013

---

Wasserlöslichkeit	: unlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s bei 40 °C
Auslaufzeit	: Keine Daten verfügbar
Schlagempfindlichkeit	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Oberflächenspannung	: Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Minimale Zündenergie	: Keine Daten verfügbar
Säurezahl	: Keine Daten verfügbar
Brechungsindex	: Keine Daten verfügbar
Mischbarkeit mit Wasser	: Keine Daten verfügbar
Lösemitteltrennprüfung	: Keine Daten verfügbar

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine bekannt.

---

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

**10.2 Chemische Stabilität**

Das Produkt ist chemisch stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Stabilität : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Bei der Verarbeitung kann 2-Butanonoxim freigesetzt werden.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Daten verfügbar

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe : Feuchte Luft, Wasser, Starke Oxidationsmittel, Säuren, Basen, Alkohole, Amine



---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**08925101 - NEUTRALSILIKON PERFEKT TRANSPARENT - 310 ML**

Version 3.0

Überarbeitet am 16.04.2014    Druckdatum 25.04.2014    DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
16.04.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
13.02.2013

---

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Kohlenstoffoxide, Stickoxide (NOx), Pyrolyse Produkte aromatischer und aliphatischer Kohlenwasserstoffe, Formaldehyd

---

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**Akute orale Toxizität:

Butan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim : LD50 Ratte, männlich und weiblich: > 2.453 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Trimethoxy(methyl)silan : LD50 Ratte, männlich: 11.685 mg/kg

Akute inhalative Toxizität:

Trimethoxy(methyl)silan : LC50 Ratte, männlich und weiblich: > 7605 ppm  
Testatmosphäre: Dampf  
Expositionszeit: 6 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403

Akute dermale Toxizität:

Butan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim : LD50 Ratte, männlich und weiblich: > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

Trimethoxy(methyl)silan : LD50 Kaninchen: > 9.500 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

Akute Toxizität (andere Verabreichungswege):

Keine Daten verfügbar

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Butan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim : Spezies: Kaninchen  
Keine Hautreizung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 404

Trimethoxy(methyl)silan : Spezies: Kaninchen  
Keine Hautreizung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 404

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**08925101 - NEUTRALSILIKON PERFEKT TRANSPARENT - 310 ML**

Version 3.0

Überarbeitet am 16.04.2014 Druckdatum 25.04.2014 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

16.04.2013

Datum der ersten Ausgabe:

13.02.2013

---

Butan-2-on-O,O',O''-  
(methylsilylidyn)trioxim : Spezies: Kaninchen  
Augenreizung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 405

Trimethoxy(methyl)silan : Spezies: Kaninchen  
Keine Augenreizung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 405

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Sensibilisierung : Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung.  
Vorausgesagte Expositionskonzentration

**Keimzell-Mutagenität**Gentoxizität in vitro:

Butan-2-on-O,O',O''-  
(methylsilylidyn)trioxim : Typ: Ames test  
Testspezies: Salmonella typhimurium  
mit und ohne metabolische Aktivierung  
Ergebnis: negativ  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471

Trimethoxy(methyl)silan : Typ: Ames test  
Testspezies: Salmonella typhimurium  
mit und ohne metabolische Aktivierung  
Ergebnis: negativ  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471

Gentoxizität in vivo:

Trimethoxy(methyl)silan : Testspezies: Maus  
Geschlecht: männlich und weiblich  
Applikationsweg: Oral  
Ergebnis: negativ  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 474

**Karzinogenität**

Keine Daten verfügbar

**Reproduktionstoxizität**

Keine Daten verfügbar

**Teratogenität**

Keine Daten verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**08925101 - NEUTRALSILIKON PERFEKT TRANSPARENT - 310 ML**

Version 3.0

Überarbeitet am 16.04.2014 Druckdatum 25.04.2014 DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
16.04.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
13.02.2013

---

Keine Daten verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Butan-2-on-O,O',O''-  
(methylsilylidyn)trioxim : Der Stoff oder das Gemisch ist als zielorgantoxisch, wiederholte  
Exposition, der Kategorie 2 eingestuft.

Trimethoxy(methyl)silan : NOAEL: Ratte, männlich und weiblich: 50 mg/kg  
Applikationsweg: Oral  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 422

**Aspirationsgefahr**Aspirationstoxizität

Destillate (Erdöl), mit Wasser-  
stoff behandelte mittlere : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Neurologische Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

**Beurteilung Toxizität**Toxikologie, Stoffwechsel, Verteilung

Keine Daten verfügbar

Akute Wirkungen

Keine Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**Toxizität gegenüber Fischen

Butan-2-on-O,O',O''-  
(methylsilylidyn)trioxim : EC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 120 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Trimethoxy(methyl)silan : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 110 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

---

**SICHERHEITSDATENBLATT***gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006***08925101 - NEUTRALSILIKON PERFEKT TRANSPARENT - 310 ML**

Version 3.0

Überarbeitet am 16.04.2014 Druckdatum 25.04.2014 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

16.04.2013

Datum der ersten Ausgabe:

13.02.2013

---

Butan-2-on-O,O',O''-  
(methylsilylidyn)trioxim : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 120 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Trimethoxy(methyl)silan : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 122 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen

Trimethoxy(methyl)silan : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 120 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität gegenüber Bakterien

Butan-2-on-O,O',O''-  
(methylsilylidyn)trioxim : EC50 (Bakterien): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 3 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

Trimethoxy(methyl)silan : EC50 : > 100 mg/l  
Expositionszeit: 3 h  
Testmethode: Atmungshemmung des Belebtschlammes  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)

Butan-2-on-O,O',O''-  
(methylsilylidyn)trioxim : NOEC: > 100 mg/l  
Expositionszeit: 14 d  
Spezies: Oryzias latipes (Roter Killifisch)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 204

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)

Butan-2-on-O,O',O''-  
(methylsilylidyn)trioxim : NOEC: > 100 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit

Trimethoxy(methyl)silan : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar  
Biologischer Abbau: 54 %  
Expositionszeit: 28 d

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

---

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 08925101 - NEUTRALSILIKON PERFEKT TRANSPARENT - 310 ML

Version 3.0      Überarbeitet am 16.04.2014      Druckdatum 25.04.2014      DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
16.04.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
13.02.2013

---

Keine Daten verfügbar

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Sonstige ökologische Hinweise : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung und Verpackung : Entsorgung:  
In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Abfälle nicht in den Ausguss schütten. Nicht zusammen mit Haushaltsabfällen entsorgen.  
Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:

Abfallschlüssel-Nr. (EWC) : Abfallschlüsselnummer (ungebrauchtes Produkt):  
080409, Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Abfallschlüsselnummer (gebrauchtes Produkt):  
080409, Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Entsorgung ungereinigter Verpackungen : Abfallschlüsselnummer (ungereinigte Verpackung):  
150102, Verpackungen aus Kunststoff

Bemerkung: Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**08925101 - NEUTRALSILIKON PERFEKT TRANSPARENT - 310 ML**

Version 3.0

Überarbeitet am 16.04.2014 Druckdatum 25.04.2014 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

16.04.2013

Datum der ersten Ausgabe:

13.02.2013

---

**ADN**

Kein Gefahrgut

**ADR**

Kein Gefahrgut

**RID**

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Kein Gefahrgut

**IATA**

Kein Gefahrgut

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung****ADN**

Kein Gefahrgut

**ADR**

Kein Gefahrgut

**RID**

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Kein Gefahrgut

**IATA**

Kein Gefahrgut

**14.3 Transportgefahrenklassen****ADN**

Kein Gefahrgut

**ADR**

Kein Gefahrgut

**RID**

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Kein Gefahrgut

**IATA**

Kein Gefahrgut

**14.4 Verpackungsgruppe****ADN**

Kein Gefahrgut

**ADR**

Kein Gefahrgut

**RID**

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Kein Gefahrgut

**IATA**

Kein Gefahrgut

**14.5 Umweltgefahren**

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 08925101 - NEUTRALSILIKON PERFEKT TRANSPARENT - 310 ML

Version 3.0      Überarbeitet am 16.04.2014      Druckdatum 25.04.2014      DE / DE  
 Datum der letzten Ausgabe:  
 16.04.2013  
 Datum der ersten Ausgabe:  
 13.02.2013

**ADN**

Kein Gefahrgut

**ADR**

Kein Gefahrgut

**RID**

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Kein Gefahrgut

**IATA**

Kein Gefahrgut

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Vgl. Abschnitt: 6, 7 und 8

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

VOC	: Richtlinie 1999/13/EG 0 %		
Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährli- chen Stoffen.	: Stand:	Menge 1	Menge 2
	Erdölerzeugnisse: a) Otto- kraftstoffe und Naphtha b) Kerosine (einschließlich Flug- turbinenkraftstoffe) c) Gasöle (einschließlich Dieselmotortof- fe, leichtes Heizöl und Gas- ölmischströme)	2.500 t	25.000 t

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**08925101 - NEUTRALSILIKON PERFEKT TRANSPARENT - 310 ML**

Version 3.0                      Überarbeitet am 16.04.2014    Druckdatum 25.04.2014    DE / DE  
Datum der letzten Ausgabe:  
16.04.2013  
Datum der ersten Ausgabe:  
13.02.2013

---

Nationale Vorschriften

- Wassergefährdungsklasse            : WGK 1 (schwach wassergefährdend)  
Selbsteinstufung
- Sonstige Vorschriften                : Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (§22) beachten.
- Weitere Information                 : Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Daten verfügbar

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

- R11                                      Leichtentzündlich.  
R36                                      Reizt die Augen.  
R43                                      Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R48/22                                  Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.  
R65                                      Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

**Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.**

- H225                                      Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H304                                      Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H317                                      Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319                                      Verursacht schwere Augenreizung.  
H373                                      Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

**Sonstige Angaben**

- 2    Kolloidale amorphe Kieselsäure (7631-86-9) einschließlich pyrogener Kieselsäure und im Nassverfahren hergestellter Kieselsäure (Fällungskieselsäure, Kieselgel).  
AGS    Ausschuss für Gefahrstoffe  
DFG    Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)  
Gruppen-AGW                              Gruppengrenzwert für Kohlenwasserstoff-Lösemittelgemische  
H    Hautresorptiv  
Sh     Hautsensibilisierender Stoff  
Y    Ein Risiko der Fruchtbeschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden



---

**SICHERHEITSDATENBLATT**

*gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006*

**08925101 - NEUTRALSILIKON PERFEKT TRANSPARENT - 310 ML**

Version 3.0

Überarbeitet am 16.04.2014 Druckdatum 25.04.2014 DE / DE

Datum der letzten Ausgabe:

16.04.2013

Datum der ersten Ausgabe:

13.02.2013

---

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

---

Erstellt von : SAP Business Compliance Services GmbH  
Birlenbacher Str. 19  
D-57078 Siegen  
Deutschland  
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00004948

---