

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Profi Bauen Bausilikon
Überarbeitet am : 25.11.2011
Druckdatum : 08.04.2014

Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.0.0)

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Profi Bauen Bausilikon

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

Silikon, alkoholvernetzend
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine bekannt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant : Pronova Dichtstoffe GmbH & Co. KG
Straße/Postfach : Rudolf-Diesel-Str. 12
Nat.-Kenn./PLZ/Ort : D-55543 Bad Kreuznach
Telefon : +49 671 920015-0
Telefax : +49 671 920015-5020
Ansprechpartner : E-Mail: info@pronova-dichtstoffe.de

1.4 Notrufnummer

+49 800 63333782 Mo-Fr 7.30 - 20.00 Uhr, Sa 9.00 - 20.00 Uhr

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

-

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

-

2.2 Kennzeichnungselemente

Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

101 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine.

2.4 Zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist nach uns vorliegenden Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne des ChemG bzw. der GefStoffV. Das Produkt hydrolysiert in Gegenwart von Wasser rasch zu: Ethanol. Ethanol ist leichtentzündlich.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE / KEROSIN - NICHT SPEZIFIZIERT ; EG-Nr. : 265-149-8; CAS-Nr. : 64742-47-8

Anteil : 30 - 35 %

Einstufung 67/548/EWG : Xn ; R65

Einstufung 1272/2008 (GHS) : Asp. Tox. 1 ; H304

METHYLTRIMETHOXY-SILAN ; EG-Nr. : 214-685-0; CAS-Nr. : 1185-55-3

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Profi Bauen Bausilikon
Überarbeitet am : 25.11.2011
Druckdatum : 08.04.2014

Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.0.0)

Anteil : 5 - 10 %
Einstufung 67/548/EWG : F ; R11 Xi ; R36/38
AMINOFUNKTIONELLES OLIGOSILAN ; CAS-Nr. : 749886-39-3
Anteil : 1 - 5 %
Einstufung 67/548/EWG : C ; R34

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

45 - Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Nach Einatmen

Person an die frische Luft bringen und warm halten.

Nach Hautkontakt

Produkt mit Tuch oder Papier mechanisch entfernen. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt rufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl. Löschpulver. Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid. Sand.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zersetzungsprodukte Nitrose Gase.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

5.4 Zusätzliche Hinweise

Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Mechanisch entfernen, Rest mit saugfähigen Stoffen aufnehmen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Profi Bauen Bausilikon
Überarbeitet am : 25.11.2011
Druckdatum : 08.04.2014

Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.0.0)

Nicht mit Wasser wegspülen. Mechanisch aufnehmen und gemäß Kap. 13 entsorgen. Größere Mengen mechanisch aufnehmen (z.B.mit Sand) und erstarren lassen. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

6.5 Zusätzliche Hinweise

Zündquellen entfernen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Von unverträglichen Stoffen gemäß Punkt 10 fernhalten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Gewisse Dämpfe bilden mit Luft explosionsfähige Gemische. Ethanol ist leichtentzündlich. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine bekannt.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagerklasse : 12

Lagerklasse (TRGS 510) : 12

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

METHANOL ; CAS-Nr. : 67-56-1

Spezifizierung : TRGS 900 (D)
Wert : 200 ppm / 270 mg/m³
Kategorie : 4(II)
Bemerkungen : H, Y
Versionsdatum : 01.09.2012

Spezifizierung : TRGS 903 (D)
Parameter : Methanol / Urin (U) / Expositionsende bzw. Schichtende ; bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten
Wert : 30 mg/l
Versionsdatum : 31.03.2004

Spezifizierung : TWA (EC)
Wert : 200 ppm / 260 mg/m³
Bemerkungen : H
Versionsdatum : 07.02.2006

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.

Atemschutz

Atem-Filter bei höheren Konzentrationen. Filter ABEK

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Profi Bauen Bausilikon
Überarbeitet am : 25.11.2011
Druckdatum : 08.04.2014

Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.0.0)

Handschutz

Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk. Handschuhe für Anwendungen bis 60 Min. geeignet.

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille benutzen.

Körperschutz

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Pastös.
Farbton : Verschieden je nach Einfärbung.
Geruch : Nach Alkohol.

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt / Schmelzbereich :		Keine Daten verfügbar	
Siedepunkt / Siedebereich : (1013 hPa)		nicht anwendbar	
Zersetzungstemperatur :		Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt :		nicht anwendbar	
Entzündbare Gase :		Keine Daten verfügbar.	
Untere Explosionsgrenze :		Keine Daten verfügbar	
Obere Explosionsgrenze :		Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck : (50 °C)		nicht anwendbar	
Dichte : (20 °C)		1	g/cm ³
Lösemittelrennprüfung : (20 °C)		keine/keiner	
Wasserlöslichkeit : (20 °C)		Keine Daten verfügbar	
pH-Wert :		8	
log P O/W :		Keine Daten verfügbar	
Auslaufzeit : (20 °C)		keine/keiner	DIN-Becher 4 mm
Relative Dampfdichte : (20 °C)		Keine Daten verfügbar	
Verdampfungsgeschwindigkeit :		Keine Daten verfügbar	

9.2 Sonstige Angaben

Keine.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

10.2 Chemische Stabilität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Feuchtigkeit vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Das Produkt hydrolysiert in Gegenwart von Wasser rasch zu: Ethanol.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Profi Bauen Bausilikon
Überarbeitet am : 25.11.2011
Druckdatum : 08.04.2014

Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.0.0)

Das Produkt hydrolysiert in Gegenwart von Wasser rasch zu: Ethanol. Messungen haben ergeben, dass bei Temperaturen ab ca. 150°C durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird. Aliphatische Kohlenwasserstoffe wirken lt. Literaturangaben schwach reizend auf Haut und Schleimhäute, hautentfettend, narkotisch. Bei direkter Einwirkung auf das Lungengewebe (z.B. durch Aspiration) Lungenentzündung möglich. Ethanol. Messungen haben ergeben, dass bei Temperaturen ab ca. 150°C durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Das Produkt wurde nicht geprüft. Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

11.2 Erfahrungen aus der Praxis

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

11.3 Weitere Hinweise zur Toxikologie

Hydrolyseprodukt(e): Produkt spaltet unter Einfluss von Feuchtigkeit eine geringe Menge Ethanol (64-17-5) ab. Diese reizt Haut und Schleimhäute. Organische(s) Lösungsmittel: Aliphatische Kohlenwasserstoffe wirken lt. Literaturangaben schwach reizend auf Haut und Schleimhäute, hautentfettend, narkotisch. Bei direkter Einwirkung auf das Lungengewebe (z.B. durch Aspiration) Lungenentzündung möglich.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Nach bisherigen Erfahrungen ist eine Fischtoxizität nicht zu erwarten.

Verhalten in Kläranlagen

Nach derzeitiger Erfahrung keine nachteiligen Einwirkungen in Kläranlagen zu erwarten.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Siliconanteil: Biologisch nicht abbaubar. Reagiert mit Wasser unter Bildung von Ethanol.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Kann in Kläranlagen mechanisch abgetrennt werden.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften, einer geeigneten Verbrennungsanlage zuführen. Eintrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Sonderabfälle abgeben.

Abfallschlüssel

080409 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Abfallschlüssel

150102 Verpackungen aus Kunststoff.

14. Angaben zum Transport

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Profi Bauen Bausilikon
Überarbeitet am : 25.11.2011
Druckdatum : 08.04.2014

Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.0.0)

14.1 UN-Nummer

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

14.3 Transportgefahrenklassen

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

14.4 Verpackungsgruppe

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

14.5 Umweltgefahren

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

15. Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Störfallverordnung

Enthält folgende in der StörfallIV gelistete Stoffe

METHANOL ; CAS-Nr. : 67-56-1 ; Kategorie : 26

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. I) : < 5 %

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 Einstufung gemäß VwVwS

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für die kritischen Komponenten dieser Zubereitung liegen uns keine Stoffsicherheitsbeurteilungen vor.

16. Sonstige Angaben

Sonstige Hinweise

Sicherheitsrelevante Änderungen

02.2 GHS - Sicherheitshinweise · 02.2 GHS - Ergänzende Gefahrenmerkmale · 03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 07.2 Zusammenlagerungshinweise · 08.1 Hinweise zu den Grenzwerten

R-Sätze der Inhaltsstoffe

11 Leichtentzündlich.
34 Verursacht Verätzungen.
36/38 Reizt die Augen und die Haut.
65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Datenblatt ausstellender Bereich

Abteilung Technik

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.