

DOW CORNING(R) PR-1200 RTV PRIME COAT RED**1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

- 1.1 Produktname** : DOW CORNING(R) PR-1200 RTV PRIME COAT RED
- 1.2 Identifizierte Verwendungen** : Klebstoffe, Bindemittel
Verwendungen, von denen abgeraten wird : Keine Angaben.
- 1.3 Firma** : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe
Belgien
- Email Adresse (Sicherheitsdatenblatt)** : sdseu@dowcorning.com
- Kundendienst** : English Tel: +49 611237507
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163
- Fax: +32 64888683
- 1.4 Notruf** : Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tel: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tel: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

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

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

R11 Leichtentzündlich.

R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

2.2 Etikettbestandteile**Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung**

- Enthält** : Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aliphatische
- Gefahrensymbol(e)** : F Leichtentzündlich.
Xn Gesundheitsschädlich.
- R-Sätze** : R11 Leichtentzündlich.
R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- S-Sätze** : S9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S23(S) Aerosol nicht einatmen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäss Artikel 31 und Anhang II der EG REACH-Verordnung

Version: 2.0

Überarbeitet am: 11.07.2011

Ersetzt Datum: 21.09.2009

DOW CORNING(R) PR-1200 RTV PRIME COAT RED

S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

S60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

S62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

2.3 Andere Gefahren

Dämpfe können, zusammen mit Luft, ein explosives Gemisch bilden.

DOW CORNING(R) PR-1200 RTV PRIME COAT RED

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung: Mischung anorganischer und organischer Stoffe.

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

Name	CAS-Nr.	EINECS/ ELINCS No.	REACH Registrierun gsnummer	Gew. %	Einstufung
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aliphatische	64742-89-8	265-192-2	-	85,0	Xn F R65 R11
Tetrakis(2-butoxyethyl) orthosilicat	18765-38-3	242-560-0	-	5,0	Xi R38
Titantetrabutanolat	5593-70-4	227-006-8	-	4,9	Xi R10 R37/38 R41 R67

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Name	CAS-Nr.	EINECS/ ELINCS No.	REACH Registrierun gsnummer	Gew. %	Einstufung
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aliphatische	64742-89-8	265-192-2	-	85,0	Entzündbare Flüssigkeit: Kategorie 2 - H225 Aspirationsgefahr: Kategorie 1 - H304
Tetrakis(2-butoxyethyl) orthosilicat	18765-38-3	242-560-0	-	5,0	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Kategorie 2 - H315
Titantetrabutanolat	5593-70-4	227-006-8	-	4,9	Entzündbare Flüssigkeit: Kategorie 3 - H226 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Kategorie 2 - H315 Schwere Augenschädigung/Augenreizung:; Kategorie 1 - H318 Spezifische Zielorgan-Toxizität -einmalige Exposition (Einatmen - Dampf): Kategorie 3 (atemtraktreizung) - H335 Spezifische Zielorgan-Toxizität -einmalige Exposition (Einatmen - Dampf): Kategorie 3 (Narkotische Wirkungen) - H336

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 derzeitig erhältlichen Angaben, inklusive denen bekannter internationaler Organisationen. Diese Einstufungen müssen angepasst werden, wenn mehr Informationen erhältlich sind.

DOW CORNING(R) PR-1200 RTV PRIME COAT RED**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen:**

- Bei Augenkontakt** : Mit Wasser abspülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Bei Hautkontakt** : Mit Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
- Bei Einatmung** : An die frische Luft bringen.
- Bei Einnahme** : Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

- 4.2 Wichtigste Symptome/Wirkungen, akute und verzögerte** : Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 Geeignete Löschmittel** : Bei Grossbränden, Trockenlöschmittel, Schaum oder Sprühwasser (Nebel) einsetzen. Bei kleinen Bränden, Kohlendioxid (CO₂), 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** : Dämpfe sind schwerer als Luft und können zu entfernt liegenden Zündquellen kriechen. Während der Entnahme des Produktes aus dem Behälter können sich elektrostatische Aufladungen bilden. Erdungsvorschriften beachten. Dämpfe können, zusammen mit Luft, ein explosives Gemisch bilden.
- 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. Stickstoffverbindungen.
- 5.3 Besondere Massnahmen zur Brandbekämpfung** : Von der Umgebungsatmosphäre unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Räumungs- / Absperrrmassnahmen 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** : Von der Umgebungsatmosphäre unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Räumungs- / Absperrrmassnahmen sind festzulegen. Der örtliche Notfallplan ist zu beachten. Jegliche Zündungsmöglichkeit muss vermieden werden.
- 6.2 Umweltschutzmassnahmen** : Ausbreitung oder Eindringen in Abwassersysteme, Gräben und Gewässer vermeiden unter Errichtung von Sand-, Erd- oder anderen geeigneten Sperren. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- 6.3 Methoden und** : Räumungs- / Absperrrmassnahmen sind festzulegen. Der örtliche Notfallplan ist zu

DOW CORNING(R) PR-1200 RTV PRIME COAT RED**Materialien zur
Eindämmung und zur
Reinigung**

beachten. Jegliche Zündungsmöglichkeit muss vermieden werden. Größere Mengen ausgelaufener Produkte müssen in einer Auffangwanne gesammelt werden. Mit aufnahmefähigem Material aufwischen, abwischen oder aufsaugen und in einen Behälter mit Deckel geben. Das ausgelaufene Produkt führt zu extremer Rutschgefahr.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Hinweise zum sicheren Umgang** : Lüftung des Arbeitsraumes ist erforderlich. Absaugung an der Entstehungsstelle wird empfohlen. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Spray oder Sprühnebel nicht einatmen. Nicht einnehmen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- 7.2 Zusammenlagerungshinweise** : In einem feuersicheren, gut belüfteten Raum aufbewahren. Während der Entnahme des Produktes aus dem Behälter können sich elektrostatische Aufladungen bilden. Erdungsvorschriften beachten. Den Behälter fest verschlossen halten. Dämpfe können, zusammen mit Luft, ein explosives Gemisch bilden.
Lagertemperatur: Minimum 0 °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
------	---------	-----------------------

Keine Bestandteile mit Grenzwerten (MAK etc.) vorhanden.

8.2 Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen : Lüftung : Siehe Absatz 7.1

DOW CORNING(R) PR-1200 RTV PRIME COAT RED**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.
Eine Atemschutzmaske mit Kartuschenfilter für organische Dämpfe/Staub muß getragen werden, wenn es zur Aerosol- oder Sprühnebelentwicklung kommt, z.B. beim Versprühen oder ähnlichen Anwendungen.
Je nach den Arbeitsbedingungen, eine Atemschutzmaske mit Filter(n) tragen AP 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: Polyvinylalkohol(PVA). Nitrilkautschuk. 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.
- Ganzkörperschutz** : Undurchlässigen Arbeitsanzug tragen.
- Hygienemaßnahmen** : Die üblichen Hygienemaßnahmen reichen aus; nach dem Gebrauch Hände waschen, besonders vor dem Essen, Trinken oder Rauchen.
- Weitere Hinweise** : Diese Vorsichtsmaßnahmen sind gültig für eine Handhabung bei Raumtemperatur. Gebrauch bei erhöhter Temperatur oder Aerosol-/Sprühanwendungen erfordern möglicherweise weitere Vorsichtsmaßnahmen. Für weitere Auskünfte betreffend den Gebrauch von Silikonem /organischen Ölen in Aerosolkonsumgütern, bitte die Richtlinien betreffend den Einsatz solcher Materialien in Aerosolkonsumgütern, welche die Silikonindustrie erstellt hat (www.SEHSC.com) einsehen, oder sich mit dem Kundendienst von Dow Corning in Verbindung setzen.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Siehe unter Abschnitt 6 und 12.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Form** : Flüssigkeit.
- Farbe** : Rosa.
- Geruch** : Nach Lösungsmittel.
- Siedepunkt/Siedebereich** : > 100 °C
- Flammpunkt** : 13 °C (Tag Closed Cup)

DOW CORNING(R) PR-1200 RTV PRIME COAT RED

Explosionsgefahr	:	Nein Dämpfe können, zusammen mit Luft, ein explosives Gemisch bilden.
Dichte	:	0,76
Viskosität	:	1 mm ² /s Bei 25°C.
Brandfördernde Eigenschaften	:	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

10.1 Reaktivität	:	Keine Angaben.
10.2 Stabilität	:	Unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	:	Keine Angaben.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	:	Jegliche Zündungsmöglichkeit muß vermieden werden.
10.5 Zu vermeidende Stoffe	:	Kann mit starken Oxidationsmitteln reagieren.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	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. Stickstoffverbindungen.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**Akute Toxizität:**

Bei Augenkontakt	:	Führt zu leichten Reizungen.
Bei Hautkontakt	:	Führt zu leichten Reizungen.
Bei Einatmung	:	Eine einmalige Exposition kann vorübergehende Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Bei Einnahme	:	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Kann eine leichte Reizung der Schleimhäute verursachen.

Chronische Toxizität:

Bei Hautkontakt	:	Längerer oder wiederholter Kontakt kann zur Entfettung der Haut und zu Dermatitis führen. Kann bei längerem oder wiederholtem Kontakt reizend wirken.
------------------------	---	---

DOW CORNING(R) PR-1200 RTV PRIME COAT RED

Bei Einatmung	:	Kann Benommenheit, Müdigkeit, Orientierungslosigkeit, Kopfschmerzen, Übelkeit und, bei hoher Konzentration, Bewusstlosigkeit hervorrufen.
Bei Einnahme	:	Wiederholtes Verschlucken kann gastro-intestinale Reizungen und Störungen verursachen. Geringste Mengen, die bei Verschlucken oder nachfolgendem Erbrechen in die Lunge gelangen, können zu einem Lungenödem oder zu einer Lungenentzündung führen.
<u>Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung</u>	:	Keine Informationen vorhanden.
¹		Bewertung aufgrund von Produkttestdaten.
²		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

Die organischen Inhaltsstoffe in diesem Produkt sind biologisch abbaubar, sie sind jedoch nicht als leicht biologisch abbaubar eingestuft. Siloxane werden aus dem Wasser durch Sedimentierung oder Adsorption an Schlammpartikeln entfernt. Siloxane werden im Boden abgebaut.

12.3 Bioakkumulation

Geringes Bioakkumulationspotential.

12.4 Freisetzung in Gewässer / Mobilität im Boden**Auswirkungen in Kläranlagen:**

Es werden keine negativen Auswirkungen auf Bakterien erwartet. Die Siloxane in diesem Produkt tragen nicht zum BSB bei.

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)**

UN-Nummer : UN 1993

DOW CORNING(R) PR-1200 RTV PRIME COAT RED

Proper Shipping Name : ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.(Petroleum distillates / Tetrabutyl titanate)

Klasse : 3

Verpackungsgruppe : II

Kennzeichnung : 3

Seeschiffstransport (IMDG)

UN-Nummer : UN 1993

Proper Shipping Name : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Petroleum distillates / Tetrabutyl titanate)

Klasse : 3

Verpackungsgruppe : II

EmS : F-E
S-E

Kennzeichnung : flammable liquid

Luftransport (IATA)

UN-Nummer : UN 1993

Proper Shipping Name : Flammable liquid, n.o.s.(Petroleum distillates / Tetrabutyl titanate)

Klasse : 3

Verpackungsgruppe : II

Kennzeichnung : Flammable Liquid

15. VORSCHRIFTEN**15.1 Stoff- oder Mischungsspezifische Vorschriften in Bezug auf Sicherheit, Gesundheit und Umwelt****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).

DOW CORNING(R) PR-1200 RTV PRIME COAT RED

TSCA	:	Alle Inhaltsstoffe gelistet oder von der Listung ausgenommen.
IECSC	:	Alle Inhaltsstoffe gelistet oder von der Listung ausgenommen.
PICCS	:	Alle Inhaltsstoffe sind gelistet, von der Listung ausgenommen oder als neuer Stoff angemeldet.
DSL	:	Konsultieren Sie Ihr regionales Dow Corning Büro.
AICS	:	Konsultieren Sie Ihr regionales Dow Corning Büro.
KECL	:	Ein oder mehrere Bestandteile sind nicht eingetragen oder ausgenommen oder identifiziert.

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

R10 Entzündlich., **R11** Leichtentzündlich., **R37/38** Reizt die Atmungsorgane und die Haut., **R38** Reizt die Haut., **R41** Gefahr ernster Augenschäden., **R65** Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen., **R67** Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar., **H226** Flüssigkeit und Dampf entzündbar., **H304** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein., **H315** Verursacht Hautreizungen., **H318** Verursacht schwere Augenschäden., **H335** Kann die Atemwege reizen., **H336** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.