



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010
 Edition: Januar 2015
 Produktname: RTV 3535 Teil B
 Seite: Seite 1 von 9

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname RTV 3535 Teil B

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs: Herstellung von Formteilen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: Esprit Composite
 22, Rue Gassendi
 F-75014 Paris
 France
 Telefon: Tel: +33 1 4044 4797
 Telefax: Fax: +33 1 4044 4951
 Website: www.espritcomposite.com
 E-Mail: contact@espritcomposite.fr

1.4 Notrufnummer:

Notrufnummer: Informationszentrum der BAuA: +49 231 9071 2971

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt wurde gemäss der geltenden Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft.

Gefahrenübersicht:

Physikalische Gefahren: Brennbar.

Gesundheitsgefahren:

Inhalation: Keine Angaben über besondere Symptome.
 Augenkontakt: Keine Angaben über besondere Symptome.
 Hautkontakt: Keine Angaben über besondere Symptome.
 Verschlucken: Keine Angaben über besondere Symptome.
 Sonstige Gesundheitliche Auswirkungen: Keine Angaben über weitere Informationen.

Umweltgefahren: Wird nicht als umweltgefährlich angesehen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Chemische Verbindungen mit Silicium-Wasserstoffverbindungen (SiH).

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung: Gemisch aus Polyorganosiloxan, Füllstoffe, Additiv.

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration (%)	Hinweise
Weißes Mineralöl (Erdöl)	8042-47-5	Xn; R65	Asp. Tox. 1;H304	<7%	#

Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozente angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist.

Gaskonzentrationen werden in Volumenprozenten angegeben.

Für diese Substanz gibt es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: Januar 2015

Produktname: RTV 3535 Teil B

Seite: Seite 2 von 9

PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanz.

vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

Die Erklärung der Abkürzungen finden sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise:

Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.
Beschmutzte, getränkte Kleidungsstücke bis zur Entsorgung oder Dekontamination in geschlossenen Behältern aufbewahren.

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalation:

Nicht relevant.

Augenkontakt:

Bei Kontakt mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ablegen. Mit Wasser und Seife waschen.

Hautkontakt:

Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich spülen.

Verschlucken:

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Verschlucken kann folgende Symptome hervorrufen: Unbekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Gefahren:

Keine besonderen Empfehlungen.

Behandlung:

Keine besonderen Empfehlungen.

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeine Brandgefahren:

Keine besonderen Empfehlungen.

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Schaum. Pulver. CO₂

Ungeeignete Löschmittel:

Zum Löschen keinen Wasserstrahl verwenden, da das Feuer dadurch verteilt werden kann. Alkalische Pulverlöschmittel.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:

Weitere Angaben: siehe Punkt 10 "Stabilität und Reaktivität".

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Hinweise zur Brandbekämpfung:

Behälter mit Wasserstrahl kühlen.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Im Brandfall schweres Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Alle Zündquellen beseitigen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Fernhalten von Alkalien und Basen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:

Verschüttete Mengen aufnehmen. Nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: Januar 2015

Produktname: RTV 3535 Teil B

Seite: Seite 3 von 9

Reinigungsverfahren:

Behälter mit eingesammeltem ausgetretenem Material ordnungsgemäß mit den Inhaltsstoffen und Gefahrensymbolen bezeichnen. Behälter muss fest verschlossen gehalten werden. Ausgetretenes Material mit Sand oder einem anderen inerten flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. KEIN basisches Produkt verwenden. Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit einem geeigneten Lösemittel. (siehe: § 9) Bereich mit viel Wasser spülen. In einer geeigneten Brennkammer verbrennen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung:

Vorsicht: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein. Bei der Entsorgung Punkt 13 des SDB beachten.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Wenn sich bei der Handhabung Dämpfe bilden, ein mechanisches Lüftungssystem einsetzen. Nicht mischen mit Nicht kompatible Materialien. Weitere Angaben: siehe Punkt 10 "Stabilität und Reaktivität". Die Anleitungen des Herstellers lesen und befolgen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

In einem kühlen, trockenen Bereich mit ausreichender Lüftung lagern. Vor unverträglichen Materialien, offener Flamme und hohen Temperaturen schützen. Im dicht geschlossenen Originalbehälter lagern. Geeignete Behälter: Polyethylen. Stahlfässer mit Epoxidharz beschichtet

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en):

Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Chemische Bezeichnung	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Grundlage
Weißes Mineralöl (Erdöl)	STEL	10 mg/m ³	Belgique. Valeurs limites d'exposition (06 2009)
	TWA	5 mg/m ³	Belgique. Valeurs limites d'exposition (06 2009)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Das Einatmen von Dämpfen und Sprühnebeln vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Information:

Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille

Hautschutz:



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: Januar 2015

Produktname: RTV 3535 Teil B

Seite: Seite 4 von 9

Handschutz:	Schutzhandschuhe tragen aus: Nitril, Polyvinylchlorid (PVC), Gummi oder Kunststoff.
Sonstige Schutzmaßnahmen:	Es ist sinnvoll den Hautkontakt auf ein Minimum einzuschränken. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
Atemschutz:	Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
Hygienemaßnahmen:	Augendusche und Sicherheitsdusche bereitstellen.
Schutzmaßnahmen am Arbeitsplatz:	Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Paste
Form:	Keine Daten vorhanden.
Farbe:	Blau
Geruch:	Geruchsfrei
Geruchsschwelle:	Keine Daten vorhanden.
pH-Wert:	Entfällt
Schmelzpunkt:	Keine Daten vorhanden.
Siedepunkt:	Keine Daten vorhanden.
Flammpunkt:	> 200 °C (Geschlossener Tiegel nach ASTM D-56.)
Verdunstungsgeschwindigkeit:	Keine Daten vorhanden.
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Keine Daten vorhanden.
Explosionsgrenze - obere (%):	Keine Daten vorhanden.
Explosionsgrenze - untere (%):	Keine Daten vorhanden.
Dampfdruck:	< 0,1 hPa (20 °C)
Dampfdichte (Luft=1):	Keine Daten vorhanden.
Relative Dichte:	1,55 (20 °C) Ungefähr
Löslichkeit(en):	Praktisch unlöslich
Löslichkeit in Wasser:	Diethylether.: In jedem Verhältnis mischbar.
Löslichkeit (andere):	Chlorierten Lösemitteln.: In jedem Verhältnis mischbar. Aromatischen Kohlenwasserstoffen.: In jedem Verhältnis mischbar. Aliphatischen Kohlenwasserstoffen.: In jedem Verhältnis mischbar. Aceton.: Sehr wenig löslich. Ethanol.: Sehr wenig löslich.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Keine Daten vorhanden.
Selbstentzündungstemperatur:	> 400 °C
Zersetzungstemperatur:	> 200 °C
Viskosität:	Keine Daten vorhanden.
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten vorhanden.
Oxidierende Eigenschaften:	Anhand der Angaben für die Komponenten Gilt nicht als brandfördernd. (Bewertung aufgrund von Struktur-Wirkungsbeziehung)

9.2 Sonstige Angaben

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: Januar 2015

Produktname: RTV 3535 Teil B

Seite: Seite 5 von 9

10.1 Reaktivität

Reaktivität:

Keine Angaben über weitere Informationen.

10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität:

Stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen:

Bei der Lagerung, Dieses Produkt kann Wasserstoffgas erzeugen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Angaben über weitere Informationen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel. Alkalien und Basen. Chemische Verbindungen mit mobilem Wasserstoff in Gegenwart von Metallsalzen oder Metallkomplexen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei thermischem Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase und Dämpfe freigesetzt werden. Amorphe Kieselsäure. Potentiell freisetzbare Menge Wasserstoff (l/kg des Produkts): <2

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Inhalation:

Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Verschlucken:

Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Hautkontakt:

Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Augenkontakt:

Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Oral:

Produkt:

Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Dermal:

Produkt:

Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Inhalation:

Produkt:

Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Toxizität bei wiederholter Aufnahme:



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: Januar 2015

Produktname: RTV 3535 Teil B

Seite: Seite 6 von 9

Produkt: Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Ätz/Reizwirkung auf die Haut:

Produkt: Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Ätz/Reizwirkung auf die Augen:

Produkt: Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Atem- oder Hautsensibilisierung:

Produkt: Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Erbgutverändernd:

In vitro:

Produkt: Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

In vivo:

Produkt: Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Karzinogenität:

Produkt: Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Reproduktionstoxizität:

Produkt: Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Spezifische Organ-Toxizität - bei einmaliger Exposition:

Produkt: Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Spezifische Organ-Toxizität - bei wiederholter Exposition:

Produkt: Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Aspirationsgefahr:

Produkt: Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Andere schädliche Wirkungen:

Unbekannt.

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Akute Toxizität:

Fische:



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: Januar 2015

Produktname: RTV 3535 Teil B

Seite: Seite 7 von 9

Produkt:

Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Wirbellose Wassertiere:

Produkt:

Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Chronische Toxizität:

Fische:

Produkt:

Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Wirbellose Wassertiere:

Produkt:

Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Toxizität auf Wasserpflanzen:

Produkt:

Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biotischer Abbau:

Produkt:

Entfällt

BODCOD Verhältnis:

Produkt:

Keine Daten vorhanden.

Spezifische Substanz(en):

Weißes Mineralöl (Erdöl)

Keine Daten vorhanden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt:

Keine Daten vorhanden.

Spezifische Substanz(en):

Weißes Mineralöl (Erdöl) Bioakkumulation ist aufgrund der geringen Wasserlöslichkeit dieses Produkts wahrscheinlich unbedeutend.

12.4 Mobilität im Boden

Produkt:

Keine Daten verfügbar

Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten:

Weißes Mineralöl (Erdöl)

Keine Daten vorhanden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine berichtet

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Unbekannt.

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Allgemeine Information:

Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß weitere örtliche Vorschriften über eine Entsorgung bestehen können.

Entsorgungsmethoden:

Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäß aktuell geltenden Gesetzen und Verordnungen und den Produkteigenschaften zum Entsorgungszeitpunkt



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: Januar 2015

Produktname: RTV 3535 Teil B

Seite: Seite 8 von 9

entsorgen. In einer geeigneten Brennkammer verbrennen.
Kontaminierte Verpackungen müssen so weit wie möglich geleert werden. Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäß aktuell geltenden Gesetzen und Verordnungen und den Produkteigenschaften zum Entsorgungszeitpunkt entsorgen. Nach dem Reinigen recyceln oder in einer dafür zugelassenen Anlage entsorgen.

Europäische Abfallcodes:

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

Sonstige Informationen:

die Verpackung mit Luftzerleger CAP ausgestattet ist für den Luftverkehr VERBOTEN .

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

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

Nationale Verordnungen:

Wassergefährdungsklasse (WGK):

WGK 1: schwach wassergefährdend.

Water Hazard Class (WGK):

WGK 1: slightly water-endangering.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

Volltext der R-Sätze

R65:

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Volltext der H-Sätze

H304:

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Volltext anderer Abkürzungen

Asp.Tox.:

Aspirationsgefahr



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: Januar 2015

Produktname: RTV 3535 Teil B

Seite: Seite 9 von 9

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 vermischt, vermengt 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.