

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname: Readyfix F2**

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

**Verwendung des Stoffes/des Gemisches**

Spachtelmasse

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

**Hersteller/Lieferant:**

Knauf GmbH

Knaufstraße 1

A

8940

Weißbach/Liezen

050/567-187

050/567-50187

**Auskunftgebender Bereich:**

Knauf GmbH

sicherheitsdatenblatt@knauf.at

**1.4 Notrufnummer**

Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien

01/4064343

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2017-03-09

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: Readyfix F2**

<b>2 Mögliche Gefahren</b>
----------------------------

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Keine

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft und nicht gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme:**

**Signalwort:**

**Gefahrenhinweise:**

**Sicherheitshinweise:**

**Zusätzliche Angaben:**

**2.3 Sonstige Gefahren**

Bei ordnungsgemäßer Verwendung wird nicht erwartet, dass das Produkt unvorhergesehene Schäden verursacht. Beim Schleifen wird allerdings Staub in die Atmosphäre freigesetzt. Exposition gegenüber hohen Staubkonzentrationen kann Reizungen der Haut, Augen, Nase, des Rachens und der oberen Atemwege verursachen. Für ausreichende Belüftung sorgen und übermäßiges Einatmen von Staub vermeiden. Bei unzureichender Belüftung geeigneten Atemschutz, wie zum Beispiel eine Staubmaske (EN 149) oder eine Atemschutzmaske mit Partikelfilter (EN 143) tragen. Knauf fügt keine kristalline Kieselsäure oder Quarz zu dem Produkt hinzu. Einige der natürlich vorkommenden Mineralien, die in diesem Produkt verwendet werden, können jedoch Spuren von diesem Mineral enthalten.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

**PBT:**

Nicht anwendbar.

**vPvB:**

Nicht anwendbar.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2017-03-09

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: Readyfix F2**

**3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung: Gemische**

**Beschreibung:**

Gemisch aus Calciumcarbonat, wässriger Polymerdispersion, Additiven und Wasser.

**Weitere Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr. 471-34-1	Calciumcarbonat	55 %
EINECS: 207-439-9		

**Zusätzliche Hinweise:**

**Bemerkung:**

Stoffe mit einem Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz siehe Punkt 8.

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen:**

Übermäßiges Einatmen des beim Schleifen entstandenen Staubes vermeiden.  
Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

**Nach Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

**Nach Augenkontakt:**

Sofort 10 - 15 Minuten mit viel Wasser spülen und den Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen.  
Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Augenkontakt: Kontakt mit Staub kann mechanische Reizung der Augen herbeiführen. Augenkontakt kann folgende Symptome hervorrufen: Rötung, oberflächlicher Eindruck von Brennen, Jucken, Schmerz.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2017-03-09

Überarbeitet am: 2018-08-01

Handelsname: **Readyfix F2**

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:**

Wasser

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl.

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

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:**

Im Brandfall wird das Tragen eines umluftunabhängigen Atemschutzgerätes empfohlen.

**Weitere Angaben:**

Das Produkt ist nicht brennbar.

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Staubbildung vermeiden. Mechanisch, trocken aufnehmen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2017-03-09

Überarbeitet am: 2018-08-01

Handelsname: **Readyfix F2**

**7 Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Für gute Raumbelüftung sorgen. Kontakt mit der Haut und der Augen vermeiden, nicht verschlucken. Einatmen des beim Schleifen entstehenden Staubes vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Vor Frost schützen.

**Lagerklasse:**

Lagerklasse gemäß VCI: 13 (Nicht brennbare Feststoffe)

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2017-03-09

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: Readyfix F2**

### **8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

#### **8.1 Zu überwachende Parameter**

##### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

MAK-Werte gem. GKV 2011

##### **Anmerkung:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

##### **Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

##### **Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

##### **Persönliche Schutzausrüstung:**

###### **Atemschutz:**

Bei Staubeentwicklung Feinstaubmaske verwenden.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Atemschutzgerät mit Schwebstoff-Filter (EN 143). Wirksame Staubmaske. (EN 149)

###### **Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Schutzsalben können beim Schutz der ausgesetzten Hautpartien behilflich sein, sie sollten jedoch nicht nach einer schon stattgefundenen Exposition aufgetragen werden. Falls Schutzhandschuhe getragen werden EN 388 beachten.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

###### **Handschuhmaterial:**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

###### **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

###### **Augenschutz:**

Schutzbrille beim Umfüllen empfehlenswert.

###### **Körperschutz:**

Arbeitskleidung.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Erstelldatum: 2017-03-09

Überarbeitet am: 2018-08-01

Handelsname: Readyfix F2

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### Allgemeine Angaben

##### Aussehen:

<b>Form</b>	pastös
<b>Farbe</b>	weiß bis cremefarben oder hellgelb wenn getönt
<b>Geruch</b>	schwach
<b>Geruchsschwelle</b>	
<b>ph-Wert bei 20°C:</b>	ca. 7 - 9
<b>Zustandsänderung:</b>	
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	>100
<b>Flammpunkt in °C</b>	Nicht anwendbar.
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig)</b>	
<b>Zündtemperatur in °C:</b>	
<b>Thermische Zersetzung</b>	175 °C
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>Dampfdruck:</b>	
<b>Dichte:</b>	
<b>Schüttdichte:</b>	ca. 1,5kg/m <sup>3</sup> - 1,9 kg/m <sup>3</sup>
<b>Relative Dichte:</b>	
<b>Dampfdichte:</b>	
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>	
<b>Wasser:</b>	0,15 % mit Wasser mischbar
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b>	
<b>Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Kinematisch:</b>	Nicht anwendbar.

#### 9.2 Sonstige Angaben

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2017-03-09

Überarbeitet am: 2018-08-01

Handelsname: **Readyfix F2**

**10 Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität**

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Vor starker Hitze schützen.

Feuchtigkeit.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Über 800° C kann sich Kalkstein in Calciumoxid (CaO) und Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) zersetzen. Über 175° C kann sich Polyvinylacetat in H<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub>, CO und Essigsäure zersetzen, es können Vinylacetatmonomere entstehen.

**11 Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität:**

Keine Daten vorhanden.

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:**

Keine Reizwirkung.

**am Auge:**

Kann zu Reizungen führen.

**Sensibilisierung:**

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**



**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2017-03-09

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: Readyfix F2**

**12 Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Aquatische Toxizität:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Weitere ökologische Hinweise:**

**Allgemeine Hinweise:**

**Wassergefährdungsklasse:**

Keine Wassergefährdung bekannt.

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

**PBT:**

Nicht anwendbar.

**vPvB:**

Nicht anwendbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**13 Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung:**

Kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll deponiert werden.

**Europäisches Abfallverzeichnis:**

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln. Säcke gründlich ausschütteln.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2017-03-09

Überarbeitet am: 2018-08-01

Handelsname: **Readyfix F2**

**14 Angaben zum Transport**

**14.1 UN-Nummer (ADR, IMDG, IATA)**

entfällt

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR, IMDG, IATA)**

entfällt

**14.3 Transportgefahrenklassen (ADR, IMDG, IATA)**

**Klasse:**

entfällt

**14.4 Verpackungsgruppe (ADR, IMDG, IATA)**

entfällt

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

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

Nicht anwendbar.

**15 Rechtsvorschriften**

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

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:**

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**16 Sonstige Angaben**

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

**Relevante Sätze:**

**GISCODE:**

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

Knauf GmbH, 8940 - Weißenbach/Liezen