

---

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

<b>Handelsname</b>	<b>Imprint(TM) II Garant(TM) Quick Step Regular Body Basispaste</b> MSDS Nr. 18-1926-7
<b>Hersteller / Lieferant</b>	3M ESPE AG D-82229 Seefeld / Germany Telefon + 49 (0) 8152-700-0, Telefax + 49 (0) 8152-700-1366
<b>Notfallauskunft</b>	+ 49 (0) 8152-700-0 Telefon +49 (0) 171-6515144 (siehe unter Punkt 16)

---

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Chemische Charakterisierung**  
Imprint(TM) II Garant(TM) Quick Step Regular Body  
(Basispaste und Katalysator)  
Polyvinylsiloxan Abformmasse

### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung
67762-90-7		Kieselsäure, silanisiert	5 - 10	
68083-19-2	Polymer	Vinyl-polydimethylsiloxan	23 - 28	
14808-60-7	238-878-4	Quarzmehl	50 - 55	
		Crosslinker	10 - 15	
1345-16-0	310-193-6	C.I. Pigment Blue 28	< 0,5	

---

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**  
siehe unter Punkt 11, 12 und 15

kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG

---

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### Nach Einatmen

Keine besonderen Erste-Hilfe-Massnahmen erforderlich.

### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.  
Wenn Anzeichen/Symptome anhalten, Arzt konsultieren.

### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.  
Wenn Anzeichen/Symptome anhalten, Arzt konsultieren.

### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Dem Betroffenen 2 Gläser Wasser verabreichen. Bewusstloser Person niemals etwas in den Mund einflößen. Arzt konsultieren.

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### **Geeignete Löschmittel**

Alle Löschmittel möglich. Auf die Umgebung abstimmen.

### **Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Beim Verbrennen entstehen reizende Rauche.

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

### **Sonstige Hinweise**

Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall siehe unter Punkt 10

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Schutzmaßnahmen aus den anderen Abschnitten beachten.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

### **Verfahren zur Reinigung**

Raum belüften. Verschüttetes/ausgetretenes Material aufnehmen. Rückstände aufwischen. In einen UN-geprüften Behälter geben und verschließen.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Handhabung des Produktes ausschließlich durch zahnärztliches / zahntechnisches Fachpersonal gemäß Gebrauchsinformation.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter gut verschlossen, in trockenen und sauberen Räumen, nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln und Getränken aufbewahren.

Nicht bei Temperaturen über 25 °C aufbewahren.

---

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### **Atemschutz**

Unter normalen Gebrauchsbedingungen ist kein Atemschutz erforderlich.

### **Handschutz**

Schutzhandschuhe werden bei normaler Handhabung nicht benötigt. Längeren oder wiederholten Hautkontakt vermeiden.

### **Augenschutz**

Augenkontakt vermeiden. Das Folgende sollte je nach Bedarf allein oder in Kombination getragen werden, um Augenkontakt zu vermeiden: Schutzbrille mit Seitenschutz.

### **Körperschutz**

Längeren und wiederholten Hautkontakt vermeiden.

### **Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Verschlucken vermeiden.

**Hygienemaßnahmen**

Nach der Arbeit und vor Pausen Hände reinigen.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

<b>Form</b> pastös	<b>Farbe</b> blau	<b>Geruch</b> geruchlos
-----------------------	----------------------	----------------------------

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>					nicht anwendbar
<b>Siedepunkt</b>					nicht anwendbar
<b>Schmelzpunkt</b>					nicht bestimmt
<b>Flammpunkt</b>					nicht anwendbar
<b>Entzündlichkeit Fest</b>					nicht bestimmt
<b>Entzündlichkeit Gas</b>					nicht bestimmt
<b>Zündtemperatur</b>					nicht anwendbar
<b>Selbstentzündung</b>					nicht bestimmt
<b>Untere Explosionsgrenze</b>					nicht anwendbar
<b>Obere Explosionsgrenze</b>					nicht anwendbar
<b>Dampfdruck</b>					nicht anwendbar
<b>Dichte</b>	ca. 2 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Relative Dampfdichte</b>					nicht anwendbar
<b>Löslichkeit in Wasser</b>		23 °C			unlöslich
<b>Viskosität 1</b>					nicht bestimmt

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid

Kohlendioxid

### Weitere Angaben

Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf. Stabil.

---

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### Allgemeine Bemerkungen

Auswirkung bei Hautkontakt:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist bei gelegentlichem Hautkontakt keine signifikante Hautreizung zu erwarten.

-

Auswirkungen beim Verschlucken:

Von einem versehentlichen Verschlucken werden keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit erwartet.

-

Auswirkungen bei Augenkontakt:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung dieses Produktes ist bei einem zufälligen Augenkontakt keine signifikante Augenreizung zu erwarten.

-

Auswirkung bei Inhalation:

Dieses Material enthält Quarz. Aufgrund der pastösen Form und bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist eine Inhalation nicht möglich.

---

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### Allgemeine Hinweise

Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### Empfehlung für das Produkt

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften deponiert oder in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.

Produktabfälle in praxisüblichen Mengen können unter den gleichen Rahmenbedingungen wie Altmedikamente mit dem Hausmüll entsorgt werden.

### Empfehlung für die Verpackung

Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

---

#### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

##### **Weitere Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

#### 15. VORSCHRIFTEN

##### **Hinweise zur Kennzeichnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

##### **Nationale Vorschriften**

##### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

---

#### 16. SONSTIGE ANGABEN

##### **Weitere Informationen**

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitsanforderungen des Produktes / der Produkte und stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse bei Drucklegung.

Aus der Übermittlung der Angaben ergibt sich keine Beschaffenheitsvereinbarung oder eine Aussage zur Verwendungseignung.

Dem Verwender obliegt es, in eigener Verantwortung die Eignung des Produktes zur Verwendung im Einzelfall zu prüfen und die Beachtung einschlägiger Gesetze und Regelung sicherzustellen.

Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere, nicht in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkte.

-

+49 (0)171-6515144 (Außerhalb der Geschäftszeiten)

-

Änderungsgrund: Neuanlage

-

Verantwortliche Abteilung: Product Safety

---

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

<b>Handelsname</b>	<b>Imprint(TM) II Garant(TM) Quick Step Regular Body</b> <b>Katalysator</b> MSDS Nr. 18-1901-0
<b>Hersteller / Lieferant</b>	3M ESPE AG D-82229 Seefeld / Germany Telefon + 49 (0) 8152-700-0, Telefax + 49 (0) 8152-700-1366
<b>Notfallauskunft</b>	+ 49 (0) 8152-700-0 Telefon +49 (0) 171-6515144 (siehe unter Punkt 16)

---

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Chemische Charakterisierung

Imprint(TM) II Garant(TM) Quick Step Regular Body  
(Basispaste und Katalysator)  
Polyvinylsiloxan Abformmasse

### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung
67762-90-7		Kieselsäure, silanisiert	5 - 7	
68083-19-2	Polymer	Vinyl-polydimethylsiloxan	40 - 50	
14808-60-7	238-878-4	Quarzmehl	45 - 50	
1345-16-0	310-193-6	C.I. Pigment Blue 28	< 0,5	

---

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

siehe unter Punkt 11, 12 und 15

kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG

---

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### Nach Einatmen

Keine besonderen Erste-Hilfe-Massnahmen erforderlich.

### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.  
Wenn Anzeichen/Symptome anhalten, Arzt konsultieren.

### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.  
Wenn Anzeichen/Symptome anhalten, Arzt konsultieren.

### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Dem Betroffenen 2 Gläser Wasser verabreichen. Bewusstloser Person niemals etwas in den Mund einflößen. Arzt konsultieren.

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### **Geeignete Löschmittel**

Alle Löschmittel möglich. Auf die Umgebung abstimmen.

### **Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Beim Verbrennen entstehen reizende Rauche.

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

### **Sonstige Hinweise**

Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall siehe unter Punkt 10

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Schutzmaßnahmen aus den anderen Abschnitten beachten.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

### **Verfahren zur Reinigung**

Raum belüften. Verschüttetes/ausgetretenes Material aufnehmen. Rückstände aufwischen. In einen UN-geprüften Behälter geben und verschließen.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Handhabung des Produktes ausschließlich durch zahnärztliches / zahntechnisches Fachpersonal gemäß Gebrauchsinformation.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter gut verschlossen, in trockenen und sauberen Räumen, nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln und Getränken aufbewahren.

Nicht bei Temperaturen über 25 °C aufbewahren.

---

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### **Atemschutz**

Unter normalen Gebrauchsbedingungen ist kein Atemschutz erforderlich.

### **Handschutz**

Schutzhandschuhe werden bei normaler Handhabung nicht benötigt. Längeren oder wiederholten Hautkontakt vermeiden.

### **Augenschutz**

Augenkontakt vermeiden. Das Folgende sollte je nach Bedarf allein oder in Kombination getragen werden, um Augenkontakt zu vermeiden: Schutzbrille mit Seitenschutz.

### **Körperschutz**

Längeren und wiederholten Hautkontakt vermeiden.

### **Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Verschlucken vermeiden.

**Hygienemaßnahmen**

Nach der Arbeit und vor Pausen Hände reinigen.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

<b>Form</b> pastös	<b>Farbe</b> violett	<b>Geruch</b> geruchlos
-----------------------	-------------------------	----------------------------

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>					nicht anwendbar
<b>Siedepunkt</b>					nicht anwendbar
<b>Schmelzpunkt</b>					nicht bestimmt
<b>Flammpunkt</b>					nicht anwendbar
<b>Entzündlichkeit Fest</b>					nicht bestimmt
<b>Entzündlichkeit Gas</b>					nicht bestimmt
<b>Zündtemperatur</b>					nicht anwendbar
<b>Selbstentzündung</b>					nicht bestimmt
<b>Untere Explosionsgrenze</b>					nicht anwendbar
<b>Obere Explosionsgrenze</b>					nicht anwendbar
<b>Dampfdruck</b>					nicht anwendbar
<b>Dichte</b>	ca. 2 g/cm <sup>3</sup>	23 °C			
<b>Relative Dampfdichte</b>					nicht anwendbar
<b>Löslichkeit in Wasser</b>		23 °C			unlöslich
<b>Viskosität 1</b>					nicht bestimmt



---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid

Kohlendioxid

### Weitere Angaben

Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf. Stabil.

---

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### Allgemeine Bemerkungen

Auswirkung bei Hautkontakt:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist bei gelegentlichem Hautkontakt keine signifikante Hautreizung zu erwarten.

-

Auswirkungen beim Verschlucken:

Von einem versehentlichen Verschlucken werden keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit erwartet.

-

Auswirkungen bei Augenkontakt:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung dieses Produktes ist bei einem zufälligen Augenkontakt keine signifikante Augenreizung zu erwarten.

-

Auswirkung bei Inhalation:

Dieses Material enthält Quarz. Aufgrund der pastösen Form und bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist eine Inhalation nicht möglich.

---

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### Allgemeine Hinweise

Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### Empfehlung für das Produkt

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften deponiert oder in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.

Produktabfälle in praxisüblichen Mengen können unter den gleichen Rahmenbedingungen wie Altmedikamente mit dem Hausmüll entsorgt werden.

### Empfehlung für die Verpackung

Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

---

#### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

##### **Weitere Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

#### 15. VORSCHRIFTEN

##### **Hinweise zur Kennzeichnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

##### **Nationale Vorschriften**

##### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

---

#### 16. SONSTIGE ANGABEN

##### **Weitere Informationen**

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitsanforderungen des Produktes / der Produkte und stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse bei Drucklegung.

Aus der Übermittlung der Angaben ergibt sich keine Beschaffenheitsvereinbarung oder eine Aussage zur Verwendungseignung.

Dem Verwender obliegt es, in eigener Verantwortung die Eignung des Produktes zur Verwendung im Einzelfall zu prüfen und die Beachtung einschlägiger Gesetze und Regelung sicherzustellen.

Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere, nicht in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkte.

-

+49 (0)171-6515144 (Außerhalb der Geschäftszeiten)

-

Änderungsgrund: Neuanlage

-

Verantwortliche Abteilung: Product Safety