

<b>EG-Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  Handelsname:  <b>UNIQ+ pd</b>		
	Revisionstand: Seite:	26.02.2024 1 von 5

---

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

---

**1.1. Produktidentifikator:** UNIQ+ pd

Stoffgruppe:  
UFI:

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

**Verwendung des Stoffs / des Gemischs**

Tiefziehfolien zur Herstellung von Apparaturen und Schienen für die zahnärztliche und kieferorthopädische Behandlung

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

SCHEU-DENTAL GmbH  
Am Burgberg 20  
58642 Iserlohn

Email: [service@SCHEU-DENTAL.com](mailto:service@SCHEU-DENTAL.com)

Internet: [www.SCHEU-DENTAL.com](http://www.SCHEU-DENTAL.com)

Tel.: +49 (0)2374 / 9288-0  
Fax: +49 (0)2374 / 9288-90

**1.4. Notrufnummer:** 02374/9288-0

---

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

---

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Richtlinie 1272/2008 [CLP]**

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1272/2008 [CLP].

**2.2. Kennzeichnungselemente**

keine

**2.3. Sonstige Gefahren**

keine

---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

---

**3.2. Gemische**

**Chemische Charakterisierung**

Copolyester / Polyethylen (PE)

**Mit einer abziehbaren Isolierfolie**

**CAS-Nr.**

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

---

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe Maßnahmen

---

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

**Allgemeine Informationen:** Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.  
Bei Staubbildung Absaugung anwenden.

**Nach Einatmen:** Es liegen keine Informationen vor.

**Nach Hautkontakt:** Es liegen keine Informationen vor.

**Nach Augenkontakt:** Es liegen keine Informationen vor.

**Nach Verschlucken:** Es liegen keine Informationen vor.

<b>EG-Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  Handelsname:  <b>UNIQ+ pd</b>		
	Revisionstand: Seite:	26.02.2024 2 von 5

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

Es liegen keine Informationen vor.

#### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

---



---

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

---



---

#### **5.1. Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Schaum, CO<sub>2</sub>, Wasser-Sprühstrahl, Löschpulver

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

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

---



---

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

---



---

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

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar.

---



---

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

---



---

#### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

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

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Das Material trocken und dunkel lagern. Lagertemperatur 5 - 35 °C.

##### **Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Tiefziehfolien zur Herstellung von Apparaturen und Schienen für die zahnärztliche und kieferorthopädische Behandlung

**EG-Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr.

1907/2006



Handelsname:

**UNIQ+ pd**Revisionsstand: 26.02.2024  
Seite: 3 von 5**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**

keine

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

keine

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen.

**Augen-/Gesichtsschutz**

keinen

**Handschutz**

keinen

**Körperschutz**

keinen

**Atemschutz**

Bei Staubbildung Absaugung anwenden.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Allgemeine Eigenschaften:**

Eigenschaften	Prüfverfahren	Wert
Form:		fest
Farbe:		transparent
Geruch:		geruchlos
Dichte	ASTM D 1505	1,19 g/cm <sup>3</sup>
Wasseraufnahme nach 24 h bei 23 °C	ASTM D 570	0,5 %
<b>Mechanische Eigenschaften:</b>		
Zugfestigkeit	ASTM D 882	41 MPa
E-Modul	ASTM D 882	1462 Mpa
Dehnung bei Zugfestigkeit	ASTM D 882	7 %
Bruchdehnung	ASTM D 882	179 %
<b>Thermische Eigenschaften:</b>		
Glasübergangstemperatur	DSC	110 °C

**9.2. Sonstige Angaben****ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.2 Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

keine

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

keine/keiner

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

Handelsname:

**UNIQ+ pd**

Revisionstand: 26.02.2024  
Seite: 4 von 5

#### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch.

---

---

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

---

---

#### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

##### **Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Reiz- und Ätzwirkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition.**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Für das Material wurde eine Biologische Beurteilung nach DIN EN ISO 10993-1 durchgeführt.  
Es erfüllt die Anforderungen an die biologische Verträglichkeit von Medizinprodukten.

---

---

### **ABSCHNITT 12: Angaben zur Ökologie**

---

---

#### **12.1. Toxizität**

Für das Material wurde eine Biologische Beurteilung nach DIN EN ISO 10993-1 durchgeführt.  
Es erfüllt die Anforderungen an die biologische Verträglichkeit von Medizinprodukten.

#### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **12.4 Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

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

Es liegen keine Informationen vor.

#### **12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

<b>EG-Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Handelsname:	
<b>UNIQ+ pd</b>	Revisionstand: 26.02.2024 Seite: 5 von 5

---



---

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

---

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### **Empfehlung**

Das Material kann nach sortenreiner Trennung der Wiederverwertung oder dem Haus oder- Gewerbeabfall zugeführt werden.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

---



---

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

---

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

nicht anwendbar

---



---

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

---

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

##### **EU-Vorschriften**

##### **Zusätzliche Hinweise**

##### **Nationale Vorschriften**

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

---



---

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

---

#### **Abkürzungen und Akronyme**

##### **Weitere Angaben**

Vorstehende Angaben erfolgen nach bestem Wissen, können jedoch nur unverbindlich beraten. Alle Verarbeitungshinweise sind Richtwerte und entbinden den Anwender nicht von der Pflicht, die Eignung für die jeweilige Anwendung selbst zu prüfen.