



## 1 Bezeichnung des Stoffes bzw. Gemisches und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **Sinomer Paste HC**

Artikelnummer: Artikelnummer beginnend mit A71

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendung: Gemisch zur Herstellung von prothetischen Versorgungen

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferant, der Das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Hersteller/Lieferant:

Novodent Ets.  
Industriestrasse 32  
9487 - Benden  
Fürstentum Liechtenstein

Tel: +423 377 15-00, Fax: +423 377 15-09, Email: [msds@novodent.com](mailto:msds@novodent.com)

### 1.4 Notrufnummer

+423 377 1500 (Novodent Ets.)  
Tox-Zentrum Tel 145 (24 h) oder +41 44 251 51 51

## 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

All.irrit H317 | Eye irrit. H319 | Skin Irrit. H315 | respiratory Irrit. H335

### 2.2 Kennzeichnungselemente Verordnung (EG) Nr.1272/2008

Piktogramm/e und Signalwort des Produkts



**Signalwort:** Achtung

#### Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung (Produktidentifikator/en)

Oligomer, Polyurethandimethacrylat



#### **Gefahrenhinweise**

H315	Verursacht Hautreizungen
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H319	Verursacht schwere Augenreizungen
H335	Kann die Atemwege reizen

#### **Sicherheitshinweise**

P101	Darf nicht in Hände von Kindern gelangen
P280	Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen
P302	Bei Berührung mit der Haut:
P352	<i>Mit viel Wasser und Seife waschen.</i>
P305	Bei Kontakt mit den Augen:
P351	<i>Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.</i>
P338	<i>Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.</i>

---

### **2.3 Sonstige Gefahren**

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB



### 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch

#### 3.2 Gemische: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

CAS Nr: 82339-26-2	Oligomer <u>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:</u> All. Irrit. H317, Eye Irrit. H319	10 – 25%
CAS Nr: 72869-86-4	Polyurethandimethacrylat <u>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:</u> Eye irrit. H319   Skin Irrit. H315   respiratory Irrit. H335	< 2,5%
CAS Nr: 9011-14-7	Polymethylmethacrylate <u>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:</u> keine	75-90%

### 4 Erste-Hilfe-Massnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

##### Allgemeine Hinweise

Bei Auftretung von Gesundheitsstörungen Arzt hinzuziehen.

##### Nach Einatmen

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

##### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

##### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Sofort mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

##### Nach Verschlucken

Erbrechen vermeiden und bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.



#### **4.2 Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Nichts bekannt

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

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung in stabiler Seitenlage. Sofort Notarzt alarmieren.

### **5 Massnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Feuerlöschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen

##### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Keine

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

Keine

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

Keine

### **6 Massnahme bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren**

Schutzausrüstung gemäss Abschnitt 8 verwenden.

#### **6.2 Umweltschutzmassnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen

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

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

#### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzmassnahmen unter Punkt 7 und 8.



## **7 Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**

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

Keine besonderen Massnahmen erforderlich

#### **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**

Keine

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

Im Kühlschrank lagern

#### **Lagerklasse VbF**

Entfällt

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserer Gebrauchsanweisung

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

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

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

### **8.2 Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung**

#### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung der technischer Anlage**

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

#### **Zusätzlicher Hinweis**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen

#### **Persönliche Schutzausrüstung**



### Allgemeiner Schutz und Hygienemassnahmen

Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten. Von Nahrungsmittel, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### Atemschutz

Nicht erforderlich

### Handschutz

Einweghandschuhe Butylkautschuk, Schichtstärke 0,7mm, Durchdringzeit (min) >480

Einweghandschuhe Nitrilkautschuk, Schichtstärke 0,4mm, Durchdringzeit (min) >120

Die genaue Durchdringzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

### Augenschutz

Nicht erforderlich

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Form:** pastös

**Farbe:** gemäss Produktbezeichnung

**Geruch:** charakteristisch

#### Wert/Bereich Einheit Methode

#### Zustandsänderung

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich**

nicht bestimmt

**Siedepunkt/Siedebereich**

250 ° C

**Flammpunkt:**

251 ° C

**Selbstentzündlichkeit:**

das Produkt ist nicht selbstentzündlich

**Explosionsgefahr:**

das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

**Dichte:**

nicht bestimmt

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:**

unlöslich

**Lösemittelgehalt: organische Lösemittel:**

0,000 %

**Festkörpergehalt:**

77,00 %

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt



## 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil

## 10.3 Mögliche gefährliche Reaktion

Keine gefährliche Reaktionen bekannt

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine

# 11 Toxikologische Angaben

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

### Reizung

Kann die Haut reizen. Reizt die Augen und die Schleimhäute

### Ätzwirkung

Keine

### Sensibilisierung

Keine sensibilisierende Wirkung möglich

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Nicht getestet

### Karzinogenität

Nicht getestet

### Mutagenität

Nicht getestet



#### **Reproduktionstoxizität**

Nicht getestet

#### **Weitere Hinweise**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den von uns vorliegenden Informationen keine gesundheitlichen Wirkungen.

## **12 Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Wassergefährdungsklasse 2 (Listeneinstufung): wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar

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

Nicht anwendbar

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten vorhanden

## **13 Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Empfehlung**

Kleinere Mengen können im Hausmüll deponiert werden. Nicht in Kanalisation gelangen lassen. Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einhalten.

#### **Abfallschlüssel**





20 01 39 Kunststoffe

### Verpackungen

#### **Ungereinigte Verpackungen**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

#### **Gereinigte Verpackung**

Können im Hausmüll deponiert werden

## **14 Angaben zum Transport**

### **14.1 UN-Nummer**

Entfällt

### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

#### **ADR-RID Landtransport**

Entfällt

#### **IMDG-Code Seeschiffstransport**

Entfällt

#### **ICAO-TI / IATA-DGR Lufttransport**

Entfällt

### **14.3 Transportgefahrenklasse**

Entfällt

### **14.4 Verpackungsgruppe**

III (Stoffe mit geringer Gefahr)

### **14.5 Umweltgefahren**

Wassergefährdungsklasse WGK 2 (Selbsteinstufung: wassergefährdend)

### **14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Anwender**

Siehe Punkt 6-8



## 14.7 Massengutbeförderung

Entfällt

## 15 Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

#### **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG 94/42/EWG in der letztgültigen Fassung. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten

#### **Nationale Vorschriften**

#### **Klassifizierung nach VbF**

Entfällt

#### **Wassergefährdungsklasse**

WGK2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen

## 16 Sonstige Angaben

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

Sicherheitsdatenblatt Erstellung von

**NOVODENT ETS. Industriestrasse 32, 9487 - Bendern, Fürstentum Liechtenstein**