



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Puran CC / Sinomer kalt N Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-09

### **Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

#### **1.1 Produktidentifikator**

Stoffname Handelsname: Puran CC / Sinomer kalt N Flüssigkeit  
Artikelnummer beginnend: F04 / UDI 763029670004P | A04 / UDI 763029670101P

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

Relevante identifizierte Verwendungen:  
Gemisch zur Herstellung von prothetischen Versorgungungen  
Verwendungen, von denen abgeraten wird:  
Alle Anwendungen die von der identifizierten Verwendung abweicht

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

##### **Hersteller / Lieferant**

NOVODENT Ets.

##### **Straße/Postfach**

Industriestrasse 32

##### **Nat.-Kenn./PLZ/Ort**

Liechtenstein - 9487 - Bendern

##### **Kontaktstelle für technische Information**

NOVODENT Ets.

##### **Telefon / Telefax / E-Mail**

+423 377 1500 / -09 / E-Mail: msds@novodent.com

#### **1.4 Notrufnummer**

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

### **Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

#### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin.sens. H317

#### **2.2 Kennzeichnungselemente**

##### **Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

###### **Piktogramm:**



**Signalwort: Achtung**

###### **Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung**

**enthält:** Oligomer, Polyurethandimethacrylat



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Puran CC / Sinomer kalt N Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-09

### Gefahrenhinweise:

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

### Sicherheitshinweise:

P101 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtschutz tragen  
P302 Bei Berührung mit der Haut:  
P352 *Mit viel Wasser und Seife waschen.*  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden

### Weitere Kennzeichnungselemente

keine

## 2.3 Sonstige Gefahren

PBT bzw. vPvB. Unbestimmt, Gemisch.  
Kann bei übermäßiger Erwärmung polymerisieren.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch wie unter 3.2 aufgeführt.

### 3.2 Gemische

Stoffname: Oligomer  
EG-Nr.: CAS-Nr. : 82339-26-2 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:  
Anteil : 50 - 90 %  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
Skin.sens. H317, Eye.irrit.H319

Stoffname: Polyurethandimethacrylat  
EG-Nr.: CAS-Nr. : 72869-86-4 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:  
Anteil : 10 - 24 %  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
Eye.irrit.H319, Skin.sens.H315, respiratory.sens.H335

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

#### Nach Einatmen

Das Material ist bei Inhalation erwartungsgemäß nicht schädlich. An die frische Luft bringen

#### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Puran CC / Sinomer kalt N Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-09

---

### **Nach Verschlucken**

Erbrechen vermeiden und für sofortige ärztliche Hilfe sorgen.

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

Keine bekannt.

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

Entfällt.

---

## **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignet: Wasser, Kohlendioxid oder Trockenlöschmittel verwenden  
Ungeeignet: Wasservollstrahl, Hochdruckwasserstrahl

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

Keine bekannt.

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

Bei Feuereinwirkung Behälter mit Sprühwasser kühlen.

---

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

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

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**

Keine Informationen vorhanden.

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

Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Puran CC / Sinomer kalt N Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-09

---

### **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

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

##### **Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**

Hautkontakt durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes oder Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden.

##### **Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen**

Aufwirbeln des Pulvers vermeiden und Schutzmaske tragen.

##### **Maßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigtem Waschwassers in Gewässer und Boden vermeiden. Kanalisationen abdecken, damit das Eindringen des Produktes in die Kanalisation verhindert wird.

##### **Allgemeine Hygienemaßnahmen**

In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken oder rauchen.

- Nach Gebrauch die Hände waschen
- Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen.

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

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

2°C - 30°C (Produktqualität)

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

Sonneneinstrahlung vermeiden und von Wärmequellen fernhalten

**Lagerklasse:** 10

#### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

##### **Branchen- und sektorspezifische Leitlinien**

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserer Gebrauchsanweisung.

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

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

##### **Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

Keine Daten verfügbar

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

##### **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

##### **Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung**



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Puran CC / Sinomer kalt N Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-09

### Augen- / Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166:2001 verwenden. In Bereichen eines eventuellen Expositionsrisikos ist für Augenspüleinrichtungen und Sicherheitsduschen zu sorgen.

### Hautschutz

#### Handschuhe

Latex- Handschuhe sind nicht geeignet

#### Längere Exposition:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk (NBR)  
Schichtstärke (mm): Schichtstärke 0,56 mm  
Durchdringungszeit (min.): >480

#### Kurzzeitige Exposition:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk (NBR)  
Schichtstärke (mm): Schichtstärke 0,10 mm  
Durchdringungszeit (min.): >30

#### Anderer Hautschutz

Schutzhandschuhe tragen. Empfehlungen sind unten aufgelistet. Weitere Schutzmaterialien können je nach der Risikobeurteilung des Benutzers verwendet werden. Hautschutzcremes können dazu beitragen, exponierte Hautstellen zu schützen; sie dürfen jedoch nicht aufgetragen werden, nachdem es zu einer Exposition gekommen ist.

#### Atemschutz

Nicht direkt erforderlich. Eine handelsübliche Staubmaske wird empfohlen.

#### Hitze- / Kälteschutz

Lagerbedingungen lt. GBA einhalten.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Informationen vorhanden.

## **Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aussehen

- Aggregatzustand:	Fest
- Farbe :	Klar Weisslich, Rosa
Geruch :	Charakteristisch esterartig
Geruchsschwelle :	Keine Daten Verfügbar
pH-Wert :	Nicht bestimmt



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Puran CC / Sinomer kalt N Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-09

---

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	150°C
Siedebeginn und Siedebereich :	Nicht bestimmt
Flammpunkt :	250°C Offener Tiegel nach Cleveland
Verdampfungsgeschwindigkeit :	Nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :	Keine Daten Verfügbar
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen :	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Dampfdruck :	Nicht bestimmt
Dampfdichte :	Nicht Anwendbar
relative Dichte :	bei 20°C 1,2g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit(en) :	Unlöslich in Wasser
Verteilungskoeffizient:	Nicht bestimmt
n-Octanol/Wasser :	Nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur :	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur :	Nicht bestimmt
Viskosität :	Nicht Anwendbar
explosive Eigenschaften :	Keine
oxidierende Eigenschaften :	Keine

### 9.2 Sonstige Angaben

% Flüchtige Stoffe (Gew.%):	Nicht bestimmt
Flüchtige organische Verbindungen:	Keine

---

## **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsmässiger Verwendung gibt es keine Zersetzung. Thermische Zersetzung >250°C. Kann bei erhöhter Temperatur unter Bildung von möglicherweise reizenden Dämpfen (Methylmethacrylat) zersetzen.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Polymerisation kann auftreten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Exposition mit starken UV-Strahlen vermeiden. Temperaturanstieg durch Reibung vermeiden. Direkten Kontakt mit Wärmequellen vermeiden. Temperaturen über 60°C vermeiden. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Verluste von gelöster Luft. Verlust von Polymerisationsinhibitor.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Initiatoren vermeiden, die freie Radikale produzieren, sowie Berührung mit Peroxiden vermeiden.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine

---

## **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

---



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Puran CC / Sinomer kalt N Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-09

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<b>akute Toxizität</b>	Oral	Nicht klassifiziert, Ausgehend von verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
	Dermal	Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Inhalation	Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **schwere Augenschädigung/-reizung**

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Sensibilisierung der**

- Atemwege Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Haut Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### **Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Karzinogenität**

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Aspirationsgefahr**

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### TOXIZITÄTSDATEN

#### **Akute Toxizität**

Oral	Keine Daten Verfügbar
Dermal	Keine Daten Verfügbar
Einatmen	Keine Daten Verfügbar

#### **Örtliche Auswirkung auf Haut und Augen**

Akute Reizung	Keine Daten Verfügbar
Akute Reizung	Keine Daten Verfügbar

#### **Allergische Sensibilisierung**

Sensibilisierung	Keine Daten Verfügbar
Sensibilisierung	Keine Daten Verfügbar

#### **Sonstige Angaben**

Keine

### Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Wassergefährdungsklasse 2 (Listeneinstufung): wassergefährdend



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Puran CC / Sinomer kalt N Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-09

---

Nicht in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten Verfügbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten Verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten Verfügbar

### 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

unbestimmt

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten Verfügbar

---

## **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Können im Hausmüll deponiert werden. Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nationale Richtlinien des jeweiligen Land beachten.

#### **Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

20 01 39 Kunststoffe

#### **Besondere Vorsichtsmaßnahmen**

Keine

#### **einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen**

Keine Daten Verfügbar

---

## **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

### 14.1 UN-Nummer

Nicht zutreffend und somit nicht Kennzeichnungspflichtig

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### **ADR/RID**

Nicht zutreffend und somit nicht Kennzeichnungspflichtig

#### **IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

Nicht zutreffend und somit nicht Kennzeichnungspflichtig

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Entfällt





## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Puran CC / Sinomer kalt N Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-09

### 14.4 Verpackungsgruppe

III (Stoffe mit geringer Gefahr)

### 14.5 Umweltgefahren

#### Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:  ja /  nein

Marine Pollutant:  ja /  nein

### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Gebrauchsanweisung unbegint beachten.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Entfällt

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

#### Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

Entfällt

#### Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

Entfällt

#### Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):

Entfällt

#### Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):

Entfällt

#### Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Entfällt

### Nationale Vorschriften

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse 2 (Listeneistufung)

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

### Änderungen gegenüber der letzten Version

Design/Layout Anpassung wurde durchgeführt.

### Abkürzungen

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AwSV	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
BImSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
CAS	Chemical Abstracts Service
DIN	Norm des Deutschen Instituts für Normung
EC	Effektive Konzentration



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Puran CC / Sinomer kalt N Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-09

---

EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
IBC Code	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICATO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO	Norm der International Standards Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
Log Kow	Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser
MARPOL	Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations (Vereinte Nationen)
VOC	Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse

### Literaturangaben und Datenquellen

#### Vorschriften

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2018/675  
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2018/669

#### Internet

<http://www.llv.li/kontakt/3408/amt-fur-umwelt>  
<http://publikationen.dguv.de>  
<http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>  
<http://www.gischem.de>  
<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

### Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten  
Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

### Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird und nur in Kurzform dargestellt wurden

Skin.sens. H317 *Kann allergische Hautreaktionen verursachen*  
Explo.hazard H241 *Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.*  
Eye dmg. H319 *Kann schwere Augenschäden verursachen*

### Schulungen für Arbeitnehmer

Für Tätigkeiten mit dem o.g. genannten Produkt sind keine speziellen Schulungen nötig, weil diese von Fachpersonen aus dem zahntechnischen Bereich angewendet werden.

### Weitere Informationen

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Teil eines 2-Komponentensystemes.  
Diese Informationen sind ohne Gewähr oder Zusicherung. Wir übernehmen keinerlei gesetzliche Verantwortung dafür.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Puran CC / Sinomer kalt N Flüssigkeit

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-11-09

---

SDS Hergestellt durch: NOVODENT Ets., Adresse und Kontakt siehe Punkt 1.3

### **Anahng mit Expositionsszenarien**

Entfällt da für Gemische keine Expositionsszenarien erarbeitet werden müssen.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Puran CC, Sinomer Kalt N Pulver

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-06-02

### **Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

#### **1.1 Produktidentifikator**

Stoffname Handelsname: Puran CC, Sinomer Kalt N Pulver  
Artikelnummer beginnend: F04 / UDI 763029670004P | A04 / UDI 763029670101P

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

Relevante identifizierte Verwendungen:  
Gemisch zur Herstellung von prothetischen Versorgungungen  
Verwendungen, von denen abgeraten wird:  
Alle Anwendungen die von der identifizierten Verwendung abweicht

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

##### **Hersteller / Lieferant**

NOVODENT Ets.

##### **Straße/Postfach**

Industriestrasse 32

##### **Nat.-Kenn./PLZ/Ort**

Liechtenstein - 9487 - Bendern

##### **Kontaktstelle für technische Information**

NOVODENT Ets.

##### **Telefon / Telefax / E-Mail**

+423 377 1500 / -09 / E-Mail: msds@novodent.com

#### **1.4 Notrufnummer**

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

### **Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

#### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin.sens. H317

#### **2.2 Kennzeichnungselemente**

##### **Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

###### **Piktogramm:**



**Signalwort: Achtung**

###### **Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung**

**enthält:** Polymethylmethacrylat



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Puran CC, Sinomer Kalt N Pulver

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-06-02

### Gefahrenhinweise:

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

### Sicherheitshinweise:

P101 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtschutz tragen  
P302 Bei Berührung mit der Haut:  
P352 *Mit viel Wasser und Seife waschen.*  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden

### Weitere Kennzeichnungselemente

keine

## 2.3 Sonstige Gefahren

PBT bzw. vPvB. Unbestimmt, Gemisch.  
Kann bei übermäßiger Erwärmung polymerisieren.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch wie unter 3.2 aufgeführt.

### 3.2 Gemische

Stoffname: Polymethylmethacrylat  
EG-Nr.: CAS-Nr. : 9011-14-7 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:  
Anteil : > 95 %  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
Skin.sens. H317

Stoffname: Dibenzoylperoxid  
EG-Nr.: CAS-Nr. : 94-36-0 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:  
Anteil : < 1 %  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
Org.Perox.B.H241, Eye.irrit.2.H319, Skin.Sens.1.H317

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

#### Nach Einatmen

Das Material ist bei Inhalation erwartungsgemäß nicht schädlich. An die frische Luft bringen

#### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Puran CC, Sinomer Kalt N Pulver

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-06-02

---

### **Nach Verschlucken**

Erbrechen vermeiden und für sofortige ärztliche Hilfe sorgen.

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

Keine bekannt.

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

Entfällt.

---

## **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignet: Wasser, Kohlendioxid oder Trockenlöschmittel verwenden  
Ungeeignet: Wasservollstrahl, Hochdruckwasserstrahl

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

Keine bekannt.

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

Bei Feuereinwirkung Behälter mit Sprühwasser kühlen.

---

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

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

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**

Keine Informationen vorhanden.

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

Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Puran CC, Sinomer Kalt N Pulver

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-06-02

### **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

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

##### **Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**

Hautkontakt durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes oder Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden.

##### **Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen**

Aufwirbeln des Pulvers vermeiden und Schutzmaske tragen.

##### **Maßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigtem Waschwassers in Gewässer und Boden vermeiden. Kanalisationen abdecken, damit das Eindringen des Produktes in die Kanalisation verhindert wird.

##### **Allgemeine Hygienemaßnahmen**

In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken oder rauchen.

- Nach Gebrauch die Hände waschen
- Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen.

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

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

2°C - 30°C (Produktqualität)

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

Sonneneinstrahlung vermeiden und von Wärmequellen fernhalten

**Lagerklasse:** 10

#### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

##### **Branchen- und sektorspezifische Leitlinien**

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserer Gebrauchsanweisung.

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

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

##### **Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

Dibenzoylperoxid CAS 94-36-0	
MAK (Schweiz)	Kurzzeitwert: 5 e mg/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 5 e mg/m <sup>3</sup>
MAK (Österreich)	Kurzzeitwert: 10 E mg/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 5 E mg/m <sup>3</sup>
AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 5 E mg/m <sup>3</sup> 1(I);DFG



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Puran CC, Sinomer Kalt N Pulver

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-06-02

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

#### Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

##### Augen- / Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN 166:2001 verwenden. In Bereichen eines eventuellen Expositionsrisikos ist für Augenspüleinrichtungen und Sicherheitsduschen zu sorgen.

##### Hautschutz

###### Handschuhe

Latex- Handschuhe sind nicht geeignet

###### Längere Exposition:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk (NBR)  
Schichtstärke (mm): Schichtstärke 0,56 mm  
Durchdringungszeit (min.): >480

###### Kurzzeitige Exposition:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk (NBR)  
Schichtstärke (mm): Schichtstärke 0,10 mm  
Durchdringungszeit (min.): >30

##### Anderer Hautschutz

Schutzhandschuhe tragen. Empfehlungen sind unten aufgelistet. Weitere Schutzmaterialien können je nach der Risikobeurteilung des Benutzers verwendet werden. Hautschutzcremes können dazu beitragen, exponierte Hautstellen zu schützen; sie dürfen jedoch nicht aufgetragen werden, nachdem es zu einer Exposition gekommen ist.

##### Atemschutz

Nicht direkt erforderlich. Eine handelsübliche Staubmaske wird empfohlen.

##### Hitze- / Kälteschutz

Lagerbedingungen lt. GBA einhalten.

##### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Informationen vorhanden.





## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Puran CC, Sinomer Kalt N Pulver

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-06-02

### **Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aussehen	
- Aggregatzustand:	Fest
- Farbe :	Klar Weisslich, Rosa
Geruch :	Charakteristisch esterartig
Geruchsschwelle :	Keine Daten Verfügbar
pH-Wert :	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	150°C
Siedebeginn und Siedebereich :	Nicht bestimmt
Flammpunkt :	250°C Offener Tiegel nach Cleveland
Verdampfungsgeschwindigkeit :	Nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :	Keine Daten Verfügbar
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen :	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Dampfdruck :	Nicht bestimmt
Dampfdichte :	Nicht Anwendbar
relative Dichte :	bei 20°C 1,2g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit(en) :	Unlöslich in Wasser
Verteilungskoeffizient:	Nicht bestimmt
n-Octanol/Wasser :	Nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur :	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur :	Nicht bestimmt
Viskosität :	Nicht Anwendbar
explosive Eigenschaften :	Keine
oxidierende Eigenschaften :	Keine

#### **9.2 Sonstige Angaben**

% Flüchtige Stoffe (Gew.%):	Nicht bestimmt
Flüchtige organische Verbindungen:	Keine

### **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

#### **10.1 Reaktivität**

Bei bestimmungsmässiger Verwendung gibt es keine Zersetzung. Thermische Zersetzung >250°C. Kann bei erhöhter Temperatur unter Bildung von möglicherweise reizenden Dämpfen (Methylmethacrylat) zersetzen.

#### **10.2 Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil

#### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Polymerisation kann auftreten.

#### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Exposition mit starken UV-Strahlen vermeiden. Temperaturanstieg durch Reibung vermeiden. Direkten Kontakt mit Wärmequellen vermeiden. Temperaturen über 60°C vermeiden. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Verluste von gelöster Luft. Verlust von Polymerisationsinhibitor.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Puran CC, Sinomer Kalt N Pulver

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-06-02

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Initiatoren vermeiden, die freie Radiakel produzieren, sowie Berührung mit Peroxiden vermeiden.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<b>akute Toxizität</b>	Oral	Nicht klassifiziert, Ausgehend von verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
	Dermal	Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Inhalation	Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### schwere Augenschädigung/-reizung

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierung der

- Atemwege Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Haut Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Karzinogenität

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Aspirationsgefahr

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## TOXIZITÄTSDATEN

### Akute Toxizität

Oral	Keine Daten Verfügbar
Dermal	Keine Daten Verfügbar
Einatmen	Keine Daten Verfügbar

### Örtliche Auswirkung auf Haut und Augen

Akute Reizung	Keine Daten Verfügbar
Akute Reizung	Keine Daten Verfügbar

### Allergische Sensibilisierung

Sensibilisierung	Keine Daten Verfügbar
Sensibilisierung	Keine Daten Verfügbar

### Sonstige Angaben

Keine



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Puran CC, Sinomer Kalt N Pulver

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-06-02

---

### **Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Nicht klassifiziert, Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

---

### **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

#### **12.1 Toxizität**

Wassergefährdungsklasse 2 (Listeneinstufung):

wassergefährdend

Nicht in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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

Keine Daten Verfügbar

#### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten Verfügbar

#### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten Verfügbar

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

unbestimmt

#### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten Verfügbar

---

### **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

##### **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Können im Hausmüll deponiert werden. Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nationale Richtlinien des jeweiligen Land beachten.

##### **Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

20 01 39 Kunststoffe

##### **Besondere Vorsichtsmaßnahmen**

Keine

##### **einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen**

Keine Daten Verfügbar

---

### **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

#### **14.1 UN-Nummer**

Nicht zutreffend und somit nicht Kennzeichnungspflichtig

---



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Puran CC, Sinomer Kalt N Pulver

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-06-02

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### ADR/RID

Nicht zutreffend und somit nicht Kennzeichnungspflichtig

#### IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

Nicht zutreffend und somit nicht Kennzeichnungspflichtig

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Entfällt

### 14.4 Verpackungsgruppe

III (Stoffe mit geringer Gefahr)

### 14.5 Umweltgefahren

#### Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:  ja /  nein

Marine Pollutant:  ja /  nein

### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Gebrauchsanweisung unbegint beachten.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäß

#### IBC-Code

Entfällt

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

#### Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

Entfällt

#### Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

Entfällt

#### Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):

Entfällt

#### Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):

Entfällt

#### Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Entfällt

### Nationale Vorschriften

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse 2 (Listeneinstufung)

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

### Änderungen gegenüber der letzten Version

Design/Layout Anpassung wurde durchgeführt.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Puran CC, Sinomer Kalt N Pulver

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-06-02

### Abkürzungen

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AwSV	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
BImSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
CAS	Chemical Abstracts Service
DIN	Norm des Deutschen Instituts für Normung
EC	Effektive Konzentration
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
IBC Code	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICATO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO	Norm der International Standards Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
Log Kow	Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser
MARPOL	Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations (Vereinte Nationen)
VOC	Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse

### Literaturangaben und Datenquellen

#### Vorschriften

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2018/675  
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2018/669

#### Internet

<http://www.llv.li/kontakt/3408/amt-fur-umwelt>  
<http://publikationen.dguv.de>  
<http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>  
<http://www.gischem.de>  
<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

### Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten  
Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

### Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird und nur in Kurzform dargestellt wurden

Skin.sens. H317	<i>Kann allergische Hautreaktionen verursachen</i>
Explo.hazard H241	<i>Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.</i>
Eye dmg. H319	<i>Kann schwere Augenschäden verursachen</i>



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2020/878

**Produktbezeichnung:** Puran CC, Sinomer Kalt N Pulver

**Version:** 2024-09-22

**Ersetzt Version:** 2021-06-02

---

### Schulungen für Arbeitnehmer

Für Tätigkeiten mit dem o.g. genannten Produkt sind keine speziellen Schulungen nötig, weil diese von Fachpersonen aus dem zahntechnischen Bereich angewendet werden.

### Weitere Informationen

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Teil eines 2-Komponentensystemes. Diese Informationen sind ohne Gewähr oder Zusicherung. Wir übernehmen keinerlei gesetzliche Verantwortung dafür.

SDS Hergestellt durch: NOVODENT Ets., Adresse und Kontakt siehe Punkt 1.3

### Anahng mit Expositionsszenarien

Entfällt da für Gemische keine Expositionsszenarien erarbeitet werden müssen.