

**Sicherheitsdatenblatt**  
 gemäß (EG) 1907/2006/ EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.07.2015

Version 3

überarbeitet am: 09.07.2015

**\*1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens**

**Angaben zum Produkt**

- **Handelsname:** Willi Geller Creation Universal & Glaze Liquid UL/GL
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Hilfsmittel für Dentaltechnik
- **Hersteller/Lieferant:**  
 KLEMA Dentalprodukte GmbH  
 Koblacherstraße 3a, A-6812 Meiningen  
 Tel. +43 5522 36837-33  
 Fax +43 5522 36839  
 E-Mail: office@klema.at
- **Auskunftgebender Bereich:** Technical Operations
- **Notfallauskunft:**  
 Notfallnummer: +43 1 40643-43

**\*2 Mögliche Gefahren**

- **Angaben zum Produkt**
- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG**  
 Entfällt
- **Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinie:**  
 Das Produkt ist nach EC-Richtlinie/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig
- **Prävention:**
- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar

**3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.  
 Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 57-55-6	Propylene glycol	≥ 90,0%
EINECS: 200-338-0		

- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) 1907/2006/ EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.07.2015

Version 3

überarbeitet am: 09.07.2015

**Handelsname: Willi Geller Creation Universal & Glaze Liquid UL/GL**

## \*4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

## 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
  - **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
  - **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
  - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
  - **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
  - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

## Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) 1907/2006/ EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.07.2015

Version 3

überarbeitet am: 09.07.2015

**Handelsname: Willi Geller Creation Universal & Glaze Liquid UL/GL**

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

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
57-55-6 Propylene glycol , MAK vgl.Abschn.IIb
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atenschutz:** Nicht erforderlich
- **Handschutz:**  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
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**  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
- Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· <b>Allgemeine Angaben</b>	
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Farbe:</b>	Farblos
<b>Geruch:</b>	Charakteristisch
· <b>Zustandsänderung</b>	
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	-60°C
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Flammpunkt</b>	107°C
· <b>Zündpunkt:</b>	414°C
· <b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· <b>Explosionsgefahr:</b>	Nicht anwendbar
<b>Untere:</b>	2,6 Vol %
<b>Obere:</b>	12,6 Vol %
· <b>Dampfdruck bei 20°C:</b>	0,1hPa
· <b>Dichte:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Löslich
· <b>Lösemittelgehalt:</b>	99,0%
<b>Organische Lösemittel:</b>	

## Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) 1907/2006/ EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.07.2015

Version 3

überarbeitet am: 09.07.2015

**Handelsname: Willi Geller Creation Universal & Glaze Liquid UL/GL**

### \*10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Zu vermeidende Stoffe:** -
- **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

### 11 Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
- **am Auge:** Keine Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

### \*12 Umweltspezifische Angaben

- **Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** Im Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** nicht anwendbar
- **Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung:**
- **Empfehlung:**  
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmittel

## Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) 1907/2006/ EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.07.2015

Version 3

überarbeitet am: 09.07.2015

**Handelsname: Willi Geller Creation Universal & Glaze Liquid UL/GL**

### \*14 Angaben zum Transport

UN-Nummer entfällt  
 ARD, ADN, IMDG, IATA  
 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: entfällt  
 ADR/RID:  
 Transportgefahrenklassen  
 ARD, ADN, IMDG, IATA entfällt  
 Verpackungsgruppe  
 ARD, ADN, IATA entfällt  
 Umweltgefahren Nein  
 Marine pollutant  
 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den  
 Verwender Nicht anwendbar  
 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des  
 MARPOL-Übereinkommens 73/78 und  
 gemäß IBC-Code Nicht anwendbar

### 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**  
 Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
 Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- **Nationale Vorschriften:** -
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	99,0

### \*16 Sonstige Angaben

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

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Forschung und Entwicklung
- Klema Dentalprodukte GmbH
- Tel. +43 5522 36837-33
- **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**