



**Andreas Dietl e.U.**

Graviermaterial  
Graviermaschinen  
Lasergravursysteme

Gstetten 9  
A-3074 Michelbach  
fon: 02744/67947  
fax: 02744/67947-14  
email: dietl@graviermaterial.at  
[www.graviermaterial.at](http://www.graviermaterial.at)

---

## Sicherheitsdatenblatt

---

### VARGOL

---

#### 1. IDENTIFIKATION / SUBSTANZ UND FIRMENBEZEICHNUNG

Artikelnummer	1-9006
Bezeichnung	VARGOL
Angaben zum Produkt	Schmiermittel zum Gravieren und Zuschneiden von Platten
Hersteller	Mechanik Muntelier AG Hauptstrasse 154 CH-3286 Muntelier Schweiz

---

#### 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Zusammensetzung	Wasser Ethanol < 0.3 % Tensidlösung Wassermischbarer Kühlschmierstoff Mineraloilraffinate
-----------------	---

---

#### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt	keine
--	-------

---

#### 4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise	entfällt
---------------------	----------

---



---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

geeignete Löschmittel                      entfällt

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Verfahren zur Reinigung  
u. Aufnahme                                  entfällt

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung, Lagerung                      entfällt

---

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Persönliche Schutzausrüstung              entfällt

---

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Schmelzpunkt	ca. -5°C
Siedepunkt	100°C
Löslichkeit	in jedem Verhältnis
Weitere Angaben	Spec. Gew. (g/cm <sup>3</sup> ) 0.999

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte          entfällt

---

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Einstufungsrelevante  
LD/LC50-Werte                                  über 30.000 mg/kg (Maus)

---

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Analysenmethode	
Eliminationsgrad	keine Massnahmen
Einstufung	biologisch abbaubar



---

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfallschlüssel-Nr.	entfällt
---------------------	----------

---

### 14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE Seeschifftransport IMDG-Code GGVSee Lufttransport ICAO-TI und IATA -DGR Ziffer/Buchstabe	keine Kennzeichnungspflicht Kunststoff-Flasche ½ Liter
--	---

---

### 15. VORSCHRIFTEN

Kennbuchstabe und Gefahren- Bezeichnung des Produktes	keine Kennzeichnungspflicht
Gefahrenbestimmte Komponente(n) zur Etikettierung	keine Gefahrenklasse

---

### 16. SONSTIGE ANGABEN

	entfällt
Revisionsdatum	12.02.2015

---