

von Profis  
für Profis

# R300 Designpulver A

## Sicherheitsdatenblatt (SDB)



**Lacklehner**  
HIGH END OBERFLÄCHEN



**rgo Beton**  
Oberflächen

## 1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname: R300 Designpulver A**
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
Lackiererei Lehner  
Herzog - Heinrich - Straße 2  
94081 Fürstenzell  
Tel.: +49 (0)8502 / 91 73 0  
www.lacklehner.de  
Email: info@lacklehner.de
- **Auskunftgebender Bereich:**  
+49 (0) 8502 - 9173-0 (nur während den üblichen Bürozeiten)  
info@lacklehner.de
- **1.4 Notrufnummer:**  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number)  
GBK/Infotrac ID 90374 : (USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500

## 2 Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Verursacht Hautreizungen.  
Eye Irrit. 2      H319 Verursacht schwere Augenreizung.

P305 Bei Berührung mit den Augen.  
P351 Einige Minuten lang vorsichtig im Wasser ausspülen.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 77-92-9	R300 Designpulver A	
EINECS: 201-069-1	R300 Designpulver A	
REACH:	01-21 19457026-42-0000	

Handelsname: R300 Designpulver A

#### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### · 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### · **Allgemeine Hinweise:**

##### · Nach Einatmen:

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

##### · Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

##### · Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### · **5.1 Löschmittel**

· Geeignete Löschmittel: Alle gebräuchlichen Löschmittel.

· Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.

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

Brennbar.

Im Brandfall können gefährliche Gase / Dämpfe entstehen.

Rauchgas

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

· Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.

#### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

##### · **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Substanzkontakt vermeiden.

##### · **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Trocken aufnehmen. Staubbildung vermeiden.

Mit Wasser nachreinigen.

#### 7 Handhabung und Lagerung

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

Aerosolbildung vermeiden.

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

##### · **Lagerung:**

· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Dicht verschlossen. Trocken. Nicht über 25°C

**Handelsname: R300 Designpulver A**

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### · 8.1. Persönliche

Schutzausrüstung:

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Atemschutz:** Staubschutzmaske.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe.

**Augenschutz:** Dichtschießende Schutzbrille.

### · Persönliche Schutzausrüstung:

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

### · Atemschutz:



Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

### · Handschutz:

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung/das Chemikaliengemisch abgegeben werden.



Schutzhandschuhe nach EN 374

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

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:



Dichtschießende Schutzbrille

**Handelsname: R300 Designpulver A**

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### · Allgemeine Angaben

#### · Aussehen:

**Form:** kristallines Pulver  
**Farbe:** weiß  
**Geruch:** geruchlos

· **pH-Wert:** 10g/l, 20°C ca.2

#### · Zustandsänderung

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 145 °C

· **Flammpunkt:** 345 °C

· **Zersetzungstemperatur:** 153 °C

#### · Dichte

· **Schüttdichte:** 100 kg/m<sup>3</sup>

#### · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

**Wasser:** 20 °C 1590g/l

## 10 Stabilität und Reaktivität

· **10.1 Thermische Zersetzung:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### · 10.2 Gefährliche Reaktionen:

· Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bei bestimmungsgemäßer Handhabung.

## 11 Toxikologische Angaben

### · 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### · Akute Toxizität

#### · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Oral LD50 4500 mg/kg (mouse)

Oral LD50 11700 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (rat)

· Primäre Reizwirkung:

· Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Leicht reizend.

· Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

· Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht Reizwirkung.

· Sensibilisierung: nicht sensibilisierend (OECD 406)

**Handelsname: R300 Designpulver A****12 Umweltbezogene Angaben**

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität**
- **12.2** Fischtoxizität: Leuciscus idus LC50: 440mg/l, 48h
- **12.3** Daphnientoxizität: Daphnia magna LC50: 1535 mg/l, 24h
- **12.4** Algentoxizität: Scenedesmus quadricauda: 425mg/l, 168h
- **12.5** Bakterientoxizität: Pseudomonas putida: >10000 mg/l, 16h
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1 : schwach wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Log pOW: 1,72  
Leicht biologisch abbaubar: 100%, 19d (OECD 301E)

(Fortsetzung auf Seite 8)

**13 Hinweise zur Entsorgung**

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- Empfehlung: Entsorgung zusammen mit pharmazeutischem Abfällen  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Europäisches Abfallverzeichnis**

08 01 11\* | Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**14 Angaben zum Transport**

- **14.1 UN-Nummer**
- ADR, RID und GGVS/GGVE
- Den Transportvorschriften nicht unterstellt

**15 Rechtsvorschriften**

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- Richtlinie: Das Produkt ist nach GHS eingestuft und gekennzeichnet.
- Gefahrensymbol: GHS07, Signalwort: Achtung
- H- Sätze:
  - H315 Verursacht Hautreizungen.
  - H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- P-Sätze:
  - P305 Bei Berührung mit den Augen
  - P351 Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen.
- **Wassergefährdungsklasse:**  
WGK 1 : schwach wassergefährdend  
siehe Kapitel 12
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**  
**Lagerklasse TRGS510: 11**

(Fortsetzung auf Seite 6)

D



**Handelsname: R300 Designpulver A**

## **16 Sonstige Angaben**

Änderungsgrund:

Anpassung an Verordnung (EG) 1907/2006 REACH und GHS-Kennzeichnungssystem.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben.

Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

