

1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

- **Handelsname:** Acrylic One LP01
- **Verwendungszweck:** Herstellung von stabilisierten Gipsformen
- **Hersteller/Lieferant:**
KauPo Plankenhorn e.K.
Kautschuk & Polyurethane
Max-Planck-Str. 9/3
D 78549 Spaichingen

Telefon: +49 (0) 7424 – 958 423 Telefax:+49 (0) 7424 – 958 4255
- **Auskunftgebender Bereich:** Herr Plankenhorn +49 (0)7424 – 958 423
- **Notfallauskunft:** Giftnotruf München +49 (0) 89 – 19240 oder +49 (0) 89 – 649 - 1494

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung gemäß VO 1272/2008 EG (CLP-VO):

Das Produkt ist nach den Angaben des niederländischen Herstellers nicht nach der CLP-VO kennzeichnungspflichtig.

2.2 Einstufung gemäß RL 1999/45/EWG:

Das Produkt ist nach den Angaben des niederländischen Herstellers nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der o.g. Richtlinie.

- **Besondere Gefahrenhinweise für Menschen und Umwelt:**

3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**
Calciumsulfat - Acrylic One Pulver
Gemisch aus Acrylpolymeren, Ammoniak und Wasser - Acrylic One flüssig

- **Gefährliche Inhaltsstoffe** (nur Acrylic One flüssig):

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Stoffbezeichnung</u>	<u>Gehalt</u>
1336-21-6	Ammoniaklösung	< 0,1%



H514; H335; H400

Handelsname: Acrylic One LP01

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:**
- **Nach Einatmen:**
Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen
- **Nach Hautkontakt:**
Sorgfältig mit viel Wasser und Seife waschen.
- **Nach Augenkontakt:**
Vorsichtig und gründlich mit Wasser spülen, ggf Arzt aufsuchen.
- **Nach Verschlucken:**
Viel Wasser in kleinen Schlucken trinken, Arzt aufsuchen.
- **Hinweise für den Arzt:**

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungspunkte oder entstehende Gase:**
- **Besondere Schutzausrüstung:**

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Handelsname: Acrylic One LP01

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

7.2 Lagerung:

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Behälter kühl und trocken aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
7778-18-9	Kalziumsulfat	TRGS 900	6	mg/m ³

Zusätzliche Hinweise:

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Vorbeugender Hautschutz wird empfohlen.
- **Atemschutz:**
- **Handschutz:**
Schutzhandschuhe
- **Augenschutz:**
Schutzbrille
- **Körperschutz:**
Häufiger Hautkontakt mit dem Produkt ist zu vermeiden.

Handelsname: Acrylic One LP01

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben:

Acrylic One Pulver:

- **Form:** fest, pulverförmig
- **Farbe:** weiss
- **Geruch:** geruchlos

- **Schmelzpunkt/-bereich:** 1610 °C
- **Siedepunkt/-bereich:** nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** nicht bestimmt
- **Entzündlichkeit:** Produkt ist nicht entzündlich
- **Explosionsgefahr:** Produkt ist nicht explosionsgefährlich
- **Dampfdruck:** nicht bestimmt
- **Dampfdichte: (Luft=1)**
- **Dichte bei 4°C:** 2,75 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C:**
- **pH-Wert (20 °C):** 8,4 bezogen auf eine 5%ige Lösung in Wasser

Acrylic One flüssig:

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** keine Angaben des Herstellers
- **Geruch:** nach Ammoniak

- **Schmelzpunkt/-bereich:** 0°C
- **Siedepunkt/-bereich:** 100°C
- **Flammpunkt:** nicht bestimmt
- **Entzündlichkeit:** Produkt ist nicht entzündlich
- **Explosionsgefahr:** Produkt ist nicht explosionsgefährlich
- **Dampfdruck:** 2266 Pa bei 20°C
- **Dampfdichte: (Luft=1)**
- **Dichte bei 4°C:** 1,0 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C:** wässrige Lösung
- **pH-Wert (20 °C):**
- **Dyn. Viskosität (20 °C):**
- **Lösemittelgehalt:** ca. 55% Wasser

10 Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:**

- **Zu vermeidende Stoffe:**
Keine Angaben vorhanden
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine Angaben vorhanden

Handelsname: Acrylic One LP01

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität:

- Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

oral:
dermal:
inhalativ 1/4 h:

- Spezifische Symptome im Tierversuch:
- Primäre Reizwirkung:

An der Haut: Reizung möglich durch Reibungseffekte
Auge: Reizung möglich

- Sensibilisierung:

An der Haut: keine Angaben
Am Atemtrakt: keine Angaben

- **Krebserzeugende, erbgutverändernde, fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:**
Es liegen keine Angaben bezüglich einer CMR-Eigenschaft des Produktes vor.

12 Angaben zur Ökologie

12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Verfahren:

12.2 Ökotoxische Wirkungen, Aquatische Toxizität:

Testart	Wirkkonzentration	Methode	Bewertung
---------	-------------------	---------	-----------

Verhalten in Kläranlagen:

12.3 Weitere ökologische Hinweise:

- **CSB-Wert:**
- **AOX-Hinweis:**
- **Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Bei dem Produkt wurden keine negativen ökologischen Auswirkungen festgestellt.

Handelsname: Acrylic One LP01

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt:

- **Empfehlung:**
- **Europäisches Abfallverzeichnis:**
AVV 101306 Teilchen und Staub - Acrylic One Pulver
AVV 070299 Abfälle a.n.g. - Acrylic One flüssig

13.2 Ungereinigte Verpackungen:

- **Empfehlung:**
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:**

14 Transportvorschriften

14.1 Landtransport ADR/RID und GGVSE (grenzüberschreitend / Inland):

- **ADR/RID-GGVSE Klasse:**
- **Gefahr-Nummer:**
- **UN-Nummer:**
- **Verpackungsgruppe:**
- **Gefahrzettel:**
- **Benennung des Gutes:**
Das Produkt ist kein Gefahrgut nach GGVS.

14.2 Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:

- **IMDG/GGVSee-Klasse:**
- **UN-Nummer:**
- **Verpackungsgruppe:**
- **Label:**
- **EmS-Nummer:**
- **MFAG:**
- **Richtiger technischer Name :**
- **Bemerkungen:**
Das Produkt ist nicht klassifiziert nach IMDG.

14.3 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

- **ICAO/IATA-Klasse:**
- **UN/ID-Nummer:4**
- **Verpackungsgruppe:**
- **Label:**
- **Richtiger technischer Name:**
- **Bemerkungen:**
Das Produkt ist nicht klassifiziert nach IATA.

Handelsname: Acrylic One LP01

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach GHS – EU:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne des GHS-Systems.

- **H-Sätze:** entfällt
- **P-Sätze:** entfällt

15.2 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach der Gefahrstoffverordnung.

- **R-Sätze:** entfällt
- **S-Sätze:** entfällt

15.3 Nationale Vorschriften:

- **Störfallverordnung:** keine Einstufung
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung:**
- **Wassergefährdungsklasse:**
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sowie die Angaben des holländischen Herstellers. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produkts in eigener Verantwortung zu beachten.