



Datenblatt zur Materialsicherheit

A1 LP01 Powder / Pulver

1. IDENTIFIKATION DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktname: A1 LP01 Powder / Pulver

Lieferant: Acrylic One
Nijverheidsweg 15 A
3251 LP Stellendam
Tel: +31-187-663006
info@acrylicone.com

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Generischer Name - Calciumsulfat
Ingredienten, die zu Gefahren beitragen - Keine

Kann Plastifizierungsmittel und eine Reihe von Füllstoffen enthalten, wie z.B. Aluminiumglaskugeln, Silicium, Dolomit- und Granitteilchen.

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Kann Hautreizungen verursachen (mechanischer Effekt).
Kann bei Augenkontakt zu Reizungen führen.

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

Hautkontakt: Den betroffenen Bereich sorgfältig mit Seife und klarem Wasser waschen.

Augenkontakt: Augen sofort mit viel klarem Wasser auswaschen und bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

5. FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

Nicht brennbares Produkt, begünstigt die Verbrennung anderer Produkte nicht.

Löschmittel - Nicht anwendbar

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Bei Verschütten: Mit Bürste und Schaufel

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Staubmaske und Brille.

Umweltschutzmaßnahmen: Folgen Sie den Anweisungen in Absatz 13

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabungsverfahren

Prävention: Vermeiden Sie wiederholten Haut- und Augenkontakt mit trockenem und hydratisiertem Pulver. Bei Staubbefreiung während der Verarbeitung den Staub sammeln Sie diesen direkt am Emissionspunkt.

Vorsichtsmaßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen (allgemein in der Werkstatt und spezifisch für die Mischanlage).

Hinweise zur sicheren Handhabung: Nicht anwendbar.

Technische Maßnahmen: Gute Lagerrotation

Lagerbedingungen: Frei vom Boden lagern und vor Feuchtigkeitskondensation und Hitze schützen.

Verpackungsmaterialien: Polyethylengefütterte Beutel.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Persönliche Schutzausrüstung: Nicht anwendbar

Expositionsgrenzwert: Gesamter inhalierbarer Staub = 10 mg / m₃ / 8

Atembarer Staub = 4mg / m₃ / 8h (Berufliche Expositionsstandards)

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physikalischer Zustand	Pulver
Farbe	Weiß
Geruch	Keine
pH- Wert (5% in reinem Wasser)	8.4
Relative Dichte	2.75
Schmelzpunkt	1610 °C
Wasserlöslichkeit (25C-50g / l)	6.5
Entflammbarkeit	(nicht brennbar)
Explosive Eigenschaften	(nicht explosiv)

Hinweis: Zusätze von Weichmachern und Füllstoffen wirken sich auf Farbe, relative Dichte und Wasserlöslichkeit aus.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Es ist ein stabiles Produkt, das keine gefährlichen Reaktionen mit anderen Substanzen verursacht.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine
Nötige Maßnahmen:	Keine

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Toxikologische Information:

Akute Toxizität beim Verschlucken	Nicht toxisch
Einatmen	Nicht toxisch
Hautreizung	Nicht toxisch
Augen	Irritation

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Keine Auswirkungen, wenn die Maßnahmen nach Absatz 13 befolgt werden.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Verfahren:

Entsorgen Sie das Produkt auf einer Mülldeponie, unter der Voraussetzung dass es nicht mit organischem Abfall vermischt wird. Werfen Sie das Produkt nicht in die Kanalisation.

14. INFORMATIONEN ZUM TRANSPORT

Nicht als gefährlich für den Transport eingestuft.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

EEC -Vorschriften: Keine

Die Entsorgung der Verpackung gemäß den örtlichen Entsorgungsvorschriften.

16. WEITERE INFORMATIONEN

Abkürzungen

Dieses Sicherheitsdatenblatt entbindet den Benutzer nicht davon, die Gesetzgebung, die seine Tätigkeit bestimmt, zu kennen und zu befolgen.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt stammen aus Quellen, die wir für zuverlässig halten. Diese Informationen werden jedoch ohne jegliche Gewährleistung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, hinsichtlich ihrer Richtigkeit bereitgestellt. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und damit außerhalb unseres Wissens. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und schließen ausdrücklich die Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten aus, die sich aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts ergeben oder damit in Zusammenhang stehen. Dieses Datensicherheitsdatenblatt wurde für dieses Produkt erstellt und darf nur für dieses verwendet werden. Wenn das Produkt als Komponente in einem anderen Produkt verwendet wird, ist dieses Sicherheitsdatenblatt möglicherweise nicht akzeptabel.