

Materialsicherheits-Datenblatt

Sultan Sultan Chemists, Inc.
85 West Forest Avenue, Englewood, NJ 07631
Tel.: +1 201-871-1232 • Gebührenfrei in USA: 800-637-8582
Fax: +1 201-871-0321 • <http://sultanchemists.com>
EU Aut. Vertr. (MDD 93/42/EEC)
MDSS GmbH • Burckhardstraße 1, 30163 Hannover, Deutschland

Gefahrenklassen
4 = Extrem
3 = Hoch
2 = Mäßig
1 = Gering
0 = Unbedeutend
H = Gefährlich

1 Gesundheitsrisiken
1 Brennbarkeit
1 Reaktivität
0 Persönliche Schutzausrüstung

IN CHEMISCHEN NOTFÄLLEN: RUFEN SIE INFOTRAC 1-800-535-5053 24 Std. täglich, 7 Tage die Woche

Revisionsdatum: 28. Okt. 04

- Chemische Produkt- und Firmenbezeichnung**
Handelsname: Hydro-Cast® Material zur Gewebebehandlung, Pulver
Ref.-Nr. 73020
- Zusammensetzung/Informationen zu den Bestandteilen**
Proprietäres Polyethyl-Methacrylat und höheres Acrylesterpolymer
- Mögliche Gefahren**
Akute Gesundheitsgefahren: Staubimmission kann zu leichten Reizungen der Augen und Atemwege führen.
Chronische Gesundheitsgefahren: Keine signifikanten Gesundheitsprobleme durch dieses Material bekannt.
Anzeichen und Symptome bei Kontakt: Kontakt mit Staubimmission kann zu Reizungen der Augen und Atemwege führen.
Primäre Kontaktwege: Inhalation, Hautkontakt, Augenkontakt
Karzinogenität: NTP – nein, OSHA – nein, IARC – nein
- Erste Hilfe-Maßnahmen**
Bei Inhalation: Falls eine Reizung auftritt, Person ins Freie bringen. Bei fortdauernden Atembeschwerden einen Arzt konsultieren.
Bei Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen.
Bei Augenkontakt: Mit reichlich Wasser 15 Minuten lang ausspülen. Einen Arzt konsultieren.
Bei Verschlucken: Das Verschlucken kleiner Mengen dieses Materials hat unter normalen Umständen keine schädlichen Auswirkungen. Bei Verschlucken großer Mengen einen Arzt konsultieren.
- Maßnahmen zur Brandbekämpfung**
Löschmittel: Kohlendioxid, Wasser, Trockenchemikalien
Besondere Maßnahmen zur Brandbekämpfung Keine
Ungewöhnliche Feuer- und Explosionsgefahren: Keine
- Maßnahmen bei unabsichtlicher Freisetzung**
Maßnahmen zum Umweltschutz: Nicht in die Kanalisation oder Wasserversorgung versickern lassen.
Beseitigung: Vorsichtig zusammenkehren, um Rutschgefahr zu vermeiden.
- Handhabung und Lagerung**
Handhabung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, wenn entsprechend den Anweisungen gehandhabt.
Lagerung: Behälter dicht verschlossen halten, wenn nicht in Gebrauch. Kühl und trocken lagern. Das Material im Originalbehälter lagern.
- Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**
Expositionsbegrenzungen: Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Atemschutz: Einatmen von Staub vermeiden. Bei normaler Verwendung keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.
Schutz der Hände und Haut: Unnötigen Hautkontakt vermeiden.
Bei der Handhabung Latexhandschuhe tragen.
Schutz der Augen: Bei der Handhabung Schutzbrille oder Schutzgläser mit Seitenschutz tragen.
Maßnahmen zur Hygiene: Verschüttetes Material von Haut und Kleidung entfernen. Bei Handhabung des Materials nicht essen oder trinken.
- Physikalische und chemische Eigenschaften**
Aussehen: Feines, frei fließendes weißes Pulver
Geruch: Sehr leichter, fruchtiger Acrylgeruch
Siedepunkt/-bereich: Nicht anwendbar
Flammpunkt: 320 °C (ASTM D1929)
Verdunstungsgeschwindigkeit: Null
Wasserlöslichkeit: Null
Dampfdichte: Nicht anwendbar
Flüchtigkeit (Prozent): < 1.0%
Dichte: Nicht anwendbar
- Stabilität und Reaktivität**
Stabilität: Dieses Material ist stabil.
Gefährliche Reaktionen: Keine, wenn entsprechend den Anweisungen gehandhabt.
Gefährliche Polymerisation: Kommt nicht vor
Zu vermeidende Bedingungen: Temperaturen über 300 °C
Inkompatibilität: Starke Säuren und Oxidationsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Methyl- und Ethylmethacrylat, Kohlendioxid, Wasser, Kohlenmonoxid, je nach Erhitzungs- oder Verbrennungszustand
- Angaben zur Toxikologie:**
Spezifische Wirkung: Dieses Material ist ein Methacrylat-Polymer. Allergische Reaktion möglich bei anfälligen Personen.
- Angaben zur Ökologie:**
Nicht in die Kanalisation oder Wasserversorgung versickern lassen.
Umwelt-Persistenz und Abbaubarkeit: keine Daten verfügbar
Ökotoxizität: keine Daten verfügbar
- Hinweise zur Entsorgung**
Kann in Mülldeponie oder Müllverbrennung gemäß den lokalen, regionalen und staatlichen Vorschriften entsorgt werden.
- Angaben zum Transport**
U.S. DOT Transportbezeichnung: Nicht geregelt
U.S. DOT Gefahrenklasse: Keine
UN-Nummer: Keine
U.S. DOT Verpackungsgruppe: Keine
Sonstiges: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Vorschriften.
- Vorschriften**
U.S. – O.S.H.A. Status: Dieses Material gilt nach den Kriterien des U.S. Federal Hazard Communication Standard als ungefährlich.

16. Sonstige Angaben

Das Material sollte im Originalbehälter gelagert werden. Leere Behälter sollten nicht wiederverwendet werden.

Diese Informationen basieren auf als exakt anzusehenden Daten. Es bestehen jedoch keine impliziten oder expliziten Garantien hinsichtlich der Genauigkeit dieser Daten bzw. der daraus gewonnenen Ergebnisse. Der Hersteller oder Vertriebspartner übernimmt in keinem Fall die Verantwortung für Schäden jeglicher Art, die aus dem Gebrauch dieser oder dem Vertrauen auf diese Informationen resultieren. Die hier beschriebenen allgemeinen Eigenschaften sind als Richtlinien anzusehen und können nicht für alle Proben garantiert werden.