

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 = Hazardous

1 Gesundheitsrisiken
2 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

1. Chemische Produkt- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Hydro-Cast® Material zur Gewebebehandlung, Flow Control
Ref.-Nr. 73018

2. Zusammensetzung/Informationen zu den Bestandteilen

Proprietäre organische Estermischung, CAS-Nr.: Nicht festgelegt,
OSHA PEL: Nicht festgelegt
Ethanol (weniger als 10 % mit Wasser), CAS-Nr. 64-17-5, OSHA
PEL: 1000 PPM

3. Mögliche Gefahren

Akute Gesundheitsgefahren: Hohe Dampfkonzentration (> 1000 PPM) kann zu Reizungen der Augen und Atemwege führen.

Chronische Gesundheitsgefahren: Keine signifikanten Gesundheitsprobleme durch dieses Material bekannt.

Anzeichen und Symptome bei Kontakt: Kontakt mit Dampf kann zu Reizungen der Augen und Atemwege führen. Hautkontakt über längere Zeit kann zu Austrocknen führen.

Primäre Kontaktwege: Inhalation, Hautkontakt, Augenkontakt

Karzinogenität: NTP – nein, OSHA – nein, IARC – nein

4. 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.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: Kohlendioxid, Wasser, Trockenchemikalien
Besondere Maßnahmen zur Brandbekämpfung Keine
Ungewöhnliche Feuer- und Explosionsgefahren: Keine

6. Maßnahmen bei unabsichtlicher Freisetzung

Maßnahmen zum Umweltschutz: Nicht in die Kanalisation oder Wasserversorgung versickern lassen.

Beseitigung: Verschüttung zusammenhalten und Verschüttung mit geeignetem Absorptionsmaterial aufnehmen. Absorbiertes Material für anschließende Entsorgung in Behälter geben.

Verschüttungsbereich mit Reinigungsmittel und Wasser säubern.

7. 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 aufbewahren.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsbegrenzungen: Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Atemschutz: Einatmen der Dämpfe 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.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen: Farblose, visköse Flüssigkeit

Geruch: Leicht alkoholischer Geruch

Siedepunkt/-bereich: 23,3 – 67,2 °C (74 – 153 °F)

Flammpunkt: 30,0 °C (offene Schale)

Verdunstungsgeschwindigkeit: > 1 (Wasser = 1)

Wasserlöslichkeit: Teilweise vermischbar

Dampfdichte: > 1 (Luft=1)

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Dieses Material ist stabil.

Gefährliche Reaktionen: Keine, wenn entsprechend den Anweisungen gehandhabt.

Gefährliche Polymerisation: Kommt nicht vor.

Zu vermeidende Bedingungen: Funken, offene Flammen.

Inkompatibilität: Starke Säuren und Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlendioxid, Wasser, Kohlenmonoxid, je nach Erhitzungs- oder Verbrennungszustand

11. Angaben zur Toxikologie:

LD₅₀/LC₅₀ Mischung unbekannt

12. Angaben zur Ökologie

Nicht in die Kanalisation oder Wasserversorgung versickern lassen.

Umwelt-Persistenz und Abbaubarkeit: keine Daten verfügbar

Ökotoxizität: keine Daten verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

Kann in Mülldeponie oder Müllverbrennung gemäß den lokalen, regionalen und staatlichen Vorschriften entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

U.S. DOT Transportbezeichnung: Nicht geregelt

U.S. DOT Gefahrenklasse: Keine

U.N./N.A. Nummer: Keine

U.S. DOT Verpackungsgruppe: Keine

Sonstiges: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Vorschriften.

15. 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 aufbewahrt 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.