



SICHERHEITSDATENBLATT

ABSCHNITT 1 PRODUKTE UND GESELLSCHAFTS-IDENTIFIZIERUNG

900 MATT-PULVER

Für Verwendung mit U.V. Aushärtende Schirmdrucktinte

Nord Amerika:

NOR-COTE INTERNATIONAL, INC.
506 Lafayette Avenue
Crawfordsville, Indiana 47933
United States
Phone: 765-362-9180 (am Tag)
MSDS Issuer: EHS Department
Not-Telefonnummer:
CHEMTREC (United States)
800-424-9300

Europa:

NOR-COTE INTERNATIONAL LTD.
Unit 8 Warrior Park, Eagle Close
Chandlers Ford Industrial Estate
Eastleigh, Hampshire
SO53 4NF England
Tel: +44 (0) 23 80270542 (am Tag)
Not-Telefonnummer:
CHEMTREC (Außerhalb U.S.)
703-527-3887

Asien:

NOR-COTE INTERNATIONAL PTE. LTD.
Blk 4012 Ang Mo Kio Ave 10
#05-08 Techplace 1,
Singapore 569628
Tel: +65 6291-0898 (am Tag)
Not-Telefonnummer:
CHEMTREC (Außerhalb der U.S.)
703-527-3887

ABSCHNITT 2 RISIKIERT IDENTIFIZIERUNG

NOT-ÜBERSICHT: Erzeugnis ist Talk, ein weißes Pulver, in dem Staub mechanische Reizung zu Augen und Atmungstrakt verursachen kann. Talk enthält kristalline Kieselerde an als 0.1 %, aber weniger als 1 % bedeutenderen Stufen. IARC hat bestimmt, dass Kieselerde eine Klasse 1 Krebserreger gewesen ist, und NTP hat kristalline Kieselerde als eine Substanz klassifiziert, billigerweise vorweggenommen, um ein Krebserreger zu sein.

STRECKEN VON EINTRITT: Einatmen, Aufnahme, Haut und Augenkontakt

ALLGEMEINE GESUNDHEITS-WIRKUNGEN: Häutender Reizerreger, Augen und Atmungstrakt. Wirkungen können für einige Stunden aufgeschoben werden.

AKUT

Einatmen: Einatmen von Stäuben kann beim Niesen verursachen, hustend und Nasenreizung.

Haut-Kontakt: Abrasivität des Talkes können Hautreizung verursachen.

Augen-Kontakt: Abrieb kann Augenreizung verursachen.

Aufnahme: Können milde Reizung von gastrointestinalem Trakt verursachen.

CHRONISCH

Einatmen: Langfristige übermäßige Bloßstellungen können Talcose verursachen, ein Lungen-Fibrose, das zu führen kann, streng und Dauerschaden zur Lunge- resultierend möglicherweise in Behinderung oder Tod

MEDIZINISCHE VON BLOSSSTELLUNG ERSCHWERTE BEDINGUNGEN: Seiend chronisch respiratorisch vorher vorhanden, häuten oder Krankheiten ansehen.

HMIS ®-Bewertung: Gesundheit - 1* Brennbarkeit - 0 Körperliche Gefahr - 0 PPE - E

ABSCHNITT 3 ZUSAMMENSETZUNG

| ZUTAT | PROZENT VON GEWICHT | CAS# | EINECS# | Symbol | Risiko-Phrase |
|---|---------------------|------------|-----------|--------|---------------|
| Magnesium-Silikat-Hydrat / Talk (Nicht-asbestosform, aber enthält kristalline Kieselerde an Stufen, bedeutender als 0.1 %, aber weniger als 1 %) | 98-100% | 14807-96-6 | 238-877-9 | NA | NA |

ABSCHNITT 4 ERSTE HILFE-MABNAHME

EINATMEN: Beweg dich abhängig von Frischluft und bleib warm. Wenn Thema atmet nicht, verwalte künstliche Atmung. Wenn Atmung schwierig oder niesend und hustend ist fortdauern, such medizinische Aufmerksamkeit.

HAUT-KONTAKT: Entferne und isoliere verunreinigte Kleidung und Schuhe. Beseitige überzähliges Material von Haut mit sauberem Tuch. Spül Haut damit, lauwarmes Wasser laufen zu lassen. Wash beeinflusste, dass Gebiete milde Seife benutzen. Wende übliche Haut-Feuchtigkeitskreme an, um Trockenheit zu erleichtern.

AUGEN-KONTAKT: Spül das Auge und unter Deckeln mit warmem Wasser für 15 Minuten. Entferne Kontaktlinsen während des Spülens. Bekomm unmittelbare medizinische Aufmerksamkeit, wenn Krankheitszeichen fortdauern.



SICHERHEITSDATENBLATT

AUFNAHME: Wenn nennenswerte Quantitäten geschluckt werden, such unmittelbare medizinische Aufmerksamkeit. Bereite niemals einer unbewussten Person etwas von Mund.

ABSCHNITT 5 BRANDBEKÄMPFUNGS-MABNAHME

SIEDEPUNKT: N/A

FEUERGEFÄHRLICHE/EXPLOSIVE GEFAHR: Keiner **Automatisch-ENTZÜNDUNGS-TEMPERATUR:** N/A

LÖSCHENDE METHODE: Material ist nichtbrennbar. Folge Feuerlöschverfahren für die Umgebung von Brennstoffen.

NFPA-KODES: Gesundheit - 1 Brennbarkeit - 0 Reaktionsfähigkeit - 0

ABSCHNITT 6 UNABSICHTLICHE BEFREIUNGS-MABNAHME

Sorge für angemessene Lüftung. Benutze angemessene persönliche Schutzausstattung, um Auge und Hautkontakt und Einatmen von Staub zu degradieren. Benutze ein Vakuum mit HEPA-Filtrierung, um verschüttetes Material aufzuräumen. Verwendung beim fegen befeuchten oder ein Staubminderer wenn fegen notwendig ist. Nasses Material kann dazu führen, dass eine für riegeln benutzte Oberfläche äußerst rutschig wird.

ABSCHNITT 7 BEHANDLUNG UND LAGERUNG

BEHANDLUNG: Meide einen unnötigen Kontakt. Benutze persönliche in Abschnitt 8 spezifizierte Schutzausstattung. Vermeide beschädigender Behälter.

LAGERUNG: Geschäft, um Staubgeneration zu minimieren oder zu vermeiden. Geschäft in sauberen, trockenen Standorten.

ABSCHNITT 8 BLOSSSTELLUNGS-KONTROLLEN / PERSÖNLICHER SCHUTZ

BLOSSSTELLUNGS-GRENZEN:

| Bestandteil | Bloßstellungs-Grenze |
|-------------|---|
| Talk | OSHA/ACGIH- 2mg/m ³ (atembare Staub) |
| Kieselerde | OSHA/ACGIH-0.1mg/m ³ |

STEUERUNGSTECHNIK/LÜFTUNG: Untersuch Technikverfahren, um Bloßstellungen zu reduzieren. Sorge für Lüftung, um im Bedarfsfall Bloßstellung zu bagatellisieren. Verdünnungs-Lüftung ist annehmbar, aber lokale mechanische Auspufflüftung wird - wenn praktisch - an Quellen von Luftverschmutzung bevorzugt. Man kann erfordern, dass ein Auspuffiltersystem Umweltvergiftung vermeidet.

HAND-SCHUTZ: Benutze Leder oder andere undurchdringliche Handschuhe.

AUGENSCHUTZ: Benutze Sicherheitsgläser, die ANSI sind, gebilligt, um Augenkontakt zu verhindern. Augenbad-Verfügbarkeit wird auch empfohlen.

HAUT-SCHUTZ: Äußere Schutz- oder Wegwerfbarkleidung wird empfohlen.

ATEMSCHUTZ: Verwendung von NIOSH/MSHA-Anerkennungsbeatmungsgeräten wird empfohlen, wo Bloßstellungsgrenzen überschritten werden können. Konsultiere den Beatmungsgerätehersteller für angemessenen Typ und Anwendung.

ABSCHNITT 9 KÖRPERLICHE UND CHEMISCHE EIGENTÜMER

ERSCHEINUNG UND GERUCH: Weiß, kein Geruch

KÖRPERLICHER STAAT: Festkörper, Pulver

WICHTE: 2.7

VERDAMPFUNGS-RATE: <1

LÖSLICHKEIT IN WASSER: Unlösbar

FLÜCHTIGE BESTANDTEILE: Keiner

ABSCHNITT 10 REAKTIONSFÄHIGKEIT / STABILITÄTSGEFAHRDATEN

STABILITÄT: Dieses Material ist stabil unter empfohlener Lagerung und Handhabungsbedingungen.

BEDINGUNGEN ZU VERMEIDEN: Verhindere Ausbreitung von Staub in Luft.

UNVERTRÄGLICHKEIT: Keiner

RISKANTE ZERSETZUNGSPRODUKTE: Keiner

RISKANTE POLYMERSYNTHESE: Keiner



SICHERHEITSDATENBLATT

ABSCHNITT 11 TOXIKOLOGISCHE AUSKUNFT

TOXIKOLOGISCHE DATEN:

Einatmen-Wirkungen: Verwaltetes intermittierend über einem Jahr Ratten-Einatmen TC(LO) = 11 mg/m³ erzeugt eine giftige Wirkung.

Haut-Wirkungen: Ratte, Implantat, TD(LO) = 200 mg/m³-Mensch, häuten 300 Mikrogramm, verwaltet intermittierend über ein drei Tagen, als Zeitraum milde Reizung erzeugt.

Augen-Wirkungen: Kein bekannter

Aufnahme-Wirkungen: Kein bekannter

CARCINOGENITÄT (Talk):

IARC: Nicht klassifiabl als ein menschlicher Krebserreger

OSHA: Nicht aufgelistet

ACGIH: A4- nicht klassifiabl als ein menschlicher Krebserreger

NTP: Nicht aufgelistet

ABSCHNITT 12 ÖKOLOGISCHE AUSKUNFT

Keine Auskunft ist gegenwärtig vorhanden auf diesem Material.

ABSCHNITT 13 BESEITIGUNGS-ÜBERLEGUNGEN

Wenn Material ein Abfall wird, entspricht es den Kriterien von einem riskanten Abfall, wie unter dem Hilfsmittel-Naturschutz und Rückgewinnungs-Akt definiert, nicht (RCRA) 40 CFR 261, wie geliefert. Werde dieses Material in Übereinstimmung mit allem anwendbar föderativ los, Staat, Provinz-, und Lokalgesetze und Vorschriften.

ABSCHNITT 14 TRANSPORT-AUSKUNFT

Erzeugnis wird nicht von Transport- oder Ay-US-Abteilung andere bekannte Transportagenturen reguliert. Transportiere dieses Erzeugnis in Übereinstimmung mit allen anwendbaren Gesetzen und Vorschriften. Tarif-Klassifizierung: Talk 2526.20

ABSCHNITT 15 REGULATIVE AUSKUNFT

Dieses Materielle Sicherheits-Datenblatt ist zu der besten unserer Fähigkeit in Übereinstimmung mit amerikanischem Nationalen Niveaus-Institut (ANSI) formatiert worden, europäische Gemeinschaften (EC), und enthält Gefährkriterien und jede Auskunft, von der kanadischen Kontrollierten Erzeugnisse-Vorschrift (CPR) mit Rücksicht auf dieses Erzeugnis benötigt.

Kanadisches WHMIS: Stuf D, Teilung 2, Unterteilung B, ein

Kalifornien-Vorschlag 65 RTK: Talk kann die regulierten Anhänger Chemikalien enthalten: Kristalline Kieselerde 1.0 % Maximum; Arsen 2 ppm; Kadmium 2 ppm; Chrom 0.5 ppm; Quecksilber 0.5 ppm; Führ 5 ppm Diese Chemikalien sind gegenwärtig als Verunreinigungen und treten als ein Ergebnis ihrer natürlichen Anwesenheit in dem Erz auf, aus dem der Talk produziert wird.

Sauberer Luft-Akt- Gefährliche Luft-Schadstoffe (HAP): Dieses Erzeugnis und seine Bestandteile enthalten keine Gefährlichen Luft-Schadstoffe.

Sauberer Luft-Akt - Ozon Erschöpfend Substanzen (ODS): Dieses Erzeugnis enthält kein Substanzen Erschöpfendes Ozon.

Sauberer Wasser-Akt - Bevorzugte Schadstoffe (I.V): Dieses Erzeugnis und seine Bestandteile enthalten Bevorzugte Schadstoffe nicht.

Koalition von Nordöstlichen Gouverneuren (CONEG): Es gibt kein Kadmium, Hexavalentes Chrom, Blei oder Quecksilberzusätze. Dieses Erzeugnis enthält übrigens nur Spurmenge dieser Metalle, weit unter den 100 ppm Schwellwert.

Globaler Inventar-Status: Dieses Erzeugnis wird aufgelistet oder befreien auf dem australischen Kern-Inventar von Chemischen Dienstleistungen (AOCIN), Canadian Domestic Substance List (DSL), Europäer Inventar von Existierenden Kommerziellen Substanzen (EINECS), koreanischer Liste von Existierenden Chemischen Substanzen (LECS), japanischem Ministerium Internationales Gewerbe und Industrie (MITI)

Superfonds-Änderungen und Wiederautorisierung-Akt von 1986 (SARA) Betiteln III:

Abschnitt 302 - Äußerst Gefährliche Substanzen (EHS): Keiner

Abschnitt 304 - CERCLA-Gefährlich-Substanzen: Keiner

Abschnitt 311/312 - Gefahr-Kategorien: Unmittelbare (Akut) Gesundheits-Gefahr.

Abschnitt 313 - Giftige Chemikalien: Keiner

Giftiger Substanzen-Kontroll-Akt (TSCA) Abschnitt 8(b) - Inventar-Status: Alle Chemikalien in diesem Erzeugnis sind



SICHERHEITSDATENBLATT

aufgelistetes TSCA.

ABSCHNITT 16 ANDERE AUSKUNFT

HMIS®-Bewertungen sind ein angemeldetes Gewerbe und Dienstleistungsmark des Nationalen Lackes und Überzüge-Vereinigung mit der folgenden Waage:

| | |
|-----------------------------------|---|
| * =-Chronische Gesundheitswirkung | PPE-Register |
| 4 =-Streng Gefahr | A = Sicherheitsbrille |
| 3 =-Ernst Gefahr | B = Sicherheitsbrille und Handschuhe |
| 2 = Moderat Gefahr | C = Sicherheitsbrille, Handschuhe und Schutzschürze |
| 1 =-Leicht Gefahr | D = Gesichtsschild, Handschuhe und Schutzschürze |
| 0 =-Minimal Gefahr | E = Sicherheitsbrille, Handschuhe und Atemschutzmaske |

Definitionen

TWA - Zeit Beschwerte Durchschnitt
TLV - Schwellen-Grenzwert
STEL - Kurze Begriffs-Bloßstellungs-Grenze
CAS# - Chemische Abstrakte Dienstleistungs-Zahl
NTP - Nationales Toxikologie-Programm
PEL - Zulässige Bloßstellungs-Grenze
IARC - Internationale Agentur für Forschung auf Krebs
ANSI - Amerikanisches Nationales Niveaus-Institut

Überarbeitungs-Geschichte:

March-16-2007

Verzichterklärung: Zu dem besten unseres Wissens wird die hierin enthaltene Produktinformation auf Daten basiert, man geglaubt hat, dass er zuverlässig gewesen ist, allerdings macht Nor-Cote keine Garantie und streitet überhaupt eine Haftung für seine Genauigkeit oder Vollständigkeit ab. Da die eigentliche Verwendung des Erzeugnisses jenseits unserer Kontrolle ist, keiner ausgedrückten oder angedeuteten Garantie weder wird von Nor-Cote bezüglich der Wirkungen solcher Verwendungen gemacht noch macht Nor-Cote Haftung übernehmen, die aus der Verwendung dieses Erzeugnisses von anderen entsteht. Es bleibt die Verantwortung des Benutzers, dass man sicherstellt, dass die Verwendung des Erzeugnisses hierin in Übereinstimmung mit allem anwendbare Gesetze und Vorschriften ist.