



# SICHERHEITSDATABLATT

## ABSCHNITT 1 ERZEUGNIS UND GESELLSCHAFTSIDENTIFIZIERUNG

065

Durchfluss und Blasenkontrolle  
UV-AUSHÄRTENDE SCHIRMDRUCKTINTE

Nordamerika:

**NOR-COTE INTERNATIONAL, INC.**  
506 Lafayette Avenue  
Crawfordsville, Indiana 47933 USA  
Telefon: 765-362-9180  
MSDS Aussteller: EHS Abteilung  
**Not-Telefon (Vereinigten Staaten):**  
**800-424-9300**  
**CHEMTREC**

Europa:

**NOR-COTE INTERNATIONALES LTD.**  
Unit 8 Warrior Park  
Eagle Close  
Chandlers Ford Industrial Estate  
Eastleigh, Hampshire  
SO53 4NF England  
Tel: +44 (0) 23 80270542  
**Not-Telefon (Außerhalb von Vereinigten Staaten):**  
**703-527-3887 CHEMTREC**

Asien:

**NOR-COTE INTERNATIONALES PTE. LTD.**  
Blk 4012 Ang Mo Kio Ave 10  
#05-08 Techplace 1,  
Singapore 569628  
Tel: +65 6291-0898  
**Not-Telefon (Außerhalb von Vereinigten Staaten):**  
**703-527-3887 CHEMTREC**

## ABSCHNITT 2 RISIKIERT IDENTIFIZIERUNG

**NOT-ÜBERSICHT:** Erzeugnis ist ein Antischaumpulvmittel mit mildem Akrylgeruch, der KEINE BEKANNTEN GEFAHREN hat.

**STRECKEN VON EINTRITT:** Haut, Einatmen, Aufnahme

**ALLGEMEINE GESUNDHEITSWIRKUNGEN:**

**AKUT:**

**Hautkontakt:** Nicht erwartet, dass man ein erster auf Daten von Bestandteilen oder ähnlichen Materialien gestellter Hautreizerreger gewesen ist.

**Augenkontakt:** Nicht erwartet, dass man Augenreizung, auf Daten von Bestandteilen oder ähnlichen Materialien basiert, verursacht hat.

**Einatmen:** Aussetzung zu hoher Konzentration Dunstes oder Nebels kann zum Atmungstrakt irritieren. Für keine Gefahr gehalten, als in normalen Bedingungen benutzt.

**Aufnahme:** Kein Beweis von schädlichen Wirkungen.

**CHRONISCH:** Keine vorhandenen Daten, um zu zeigen dass Erzeugnis oder Bestandteile präsentieren, an größer als 1 % sind chronische Gesundheitsgefahren.

**MEDIZINISCHE VON BLOSSSTELLUNG ERSCHWERTE BEDINGUNGEN:** Nicht vorweggenommen, um medizinische Bedingungen zu erschweren, sollten Individuen mit vorhandener Gesundheitsunordnung allerdings ihren Mediziner konsultieren, bevor sie dieses Erzeugnis benutzen.

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

## ABSCHNITT 3 ZUSAMMENSETZUNG

ZUTAT	PROZENT VON GEWICHT	CAS#	EC#	Symbol	Risiko Phrase
Silikonzusammensetzung Gemenge*	Proprietär	Proprietär	Proprietär	Nicht vorhanden	Nicht vorhanden

\*Dieses Material hat keine bekannten Gefahren unter anwendbaren Gesetzen.

## ABSCHNITT 4 ERSTE HILFE MAßNAHME

**HAUTKONTAKT:** Lassen Sie Haut unter fließenden lauwarmen Wasser spülen! Benutzen Sie milde Seife um beeinflusste Gebiete zu waschen!

**AUGENKONTAKT:** Spülen Sie das Auge und unter Deckeln mit warmem Wasser für 15 Minuten! Nehmen Sie Kontaktlinsen während des Spülens heraus! Suchen Sie sofort medizinische Hilfe, wenn Krankheitszeichen fort dauern!

**EINATMEN:** Bringen Sie die Person in Frischluft und warm behalten! Wenn die Person nicht atmet, künstliche Atmung verwalten und sofort medizinische Hilfe suchen!

**AUFNAHME:** Medizinische Behandlung wird nicht erwartet, aber wenn nennenswerte Quantitäten geschluckt werden, holen Sie



# SICHERHEITSDATABLATT

sofort medizinische Hilfe!

## ABSCHNITT 5 FEUERBEKÄMPFUNGSMABNAHME

**FLAMMPUNKT:** >392°F (>200°C) **METHODE:** Penske-Martens geschlossene Tasse  
**FEUERGEFÄHRLICHE/EXPLOSIVE GRENZEN (Volumen % in Luft):** Nicht bestanden  
**SELBSTENTZÜNDUNGSTEMPERATUR:** Nicht bestanden  
**EXPLOSIONSDATEN:** Das Material hat keine explosive Eigentümer.

**FEUERPOTENTIAL:** Dieses Erzeugnis wird sich entzünden wenn es an einer Temperatur an oder über seinem Flammpunkt zu einer Entzündungsquelle bloßgestellt wird.

**LÖSCHENDES MEDIA:** Benutzen Sie chemischen Schaum, trockne Chemikalie, oder Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), um Flammen zu löschen! Wasser kann benutzt werden, um Feuer-ungeschützt Behälter abzukühlen und zu schützen.  
**FEUERBEKÄMPFUNGSMABNAHME:** Räumen Sie das Gebiet von allen Nicht-Notpersonal aus! Feuerwehr müssen volle Notausstattung mit umluftunabhängigen Atemschutzgerät tragen. Giftiger Rauch, Gase, oder Dünste können sich darauf entwickeln wie Siliziumdioxid, Kohlenstoffoxide und Hauche von unvollständig verbrannten Kohlenstoffzusammensetzungen zu brennen. Über Aussetzung zu den Erzeugnissen von Verbrennung können in Atmungsreizung resultieren. Man soll Feuer von gegen den Wind kämpfen und kühle intakte Behälter mit Wasser sprühen oder strömen an größtmöglichem Bereich.

## ABSCHNITT 6 UNABSICHTLICHE BEFREIUNGSMABNAHME

Saugen Sie ausgelaufene Flüssigkeit auf, mit absorbierenden, Nichtbrennbaren Material und setzen Sie es in etikettierten geschlossenen Behälter herein als Feststoff zur Beisichtigung in Übereinstimmung mit Abschnitt 13. Tragen Sie empfohlene persönliche Schutzausstattung von Abschnitt 8. Deichen Sie für große ausgelaufene Flüssigkeit das Gebiet ein, um Abfluss davon abzuhalten, sich mit öffentlichen Entwässerungen, Abwasserleitungen, oder Strömen in Verbindung zu setzen.

## ABSCHNITT 7 BEHANDLUNG UND LAGERUNG

**BEHANDLUNG:** Vermeiden Sie allen unnötigen Kontakt zu Haut, Augen und Kleidung! Benutzen Sie von Abschnitt 8 spezifizierte Schutzkleidung!

**LAGERUNG:** Sichern Sie ab, dass Behälter richtig festgemacht werden, davor sich zu bewegen und während Lagerung geschlossen zu werden. Lagern Sie an Temperaturen über 40 °F (9.4 C)! Schützen Sie Behälter vor körperlichem Schaden!

## ABSCHNITT 8 BLOßSTELLUNGSKONTROLLEN / PERSÖNLICHER SCHUTZ

**BLOßSTELLUNGSGRENZEN:** Nicht bestanden

**STEUERUNGSTECHNIK/LÜFTUNG:** Untersuchen Sie Technikverfahren, um Bloßstellungen zu reduzieren! Versorgen Sie Lüftung, wenn nötig um Bloßstellung zu vermindern! Verdünnungslüftung ist annehmbar.

**HANDSCHUTZ:** Benutzen Sie auflösende beständige Handschuhe, um Kontakt zu vermindern! Waschen Sie sich alle affektierte Gebiete davor zu essen und an Vollendung von Behandlung! Ersetzen Sie sofort, wenn durchstoßen oder gerissen oder wenn eine Änderung von Erscheinung (Farbe, Elastizität, Form) auftritt!

**AUGENSCHUTZ:** Benutzen Sie spritzerundurchlässige Sicherheitsschutzbrille oder Sicherheitsbrille, die ANSI gebilligt sind, um Augenkontakt zu verhindern! Nutzbarkeit von einem Augenbad wird auch empfohlen.

**HAUTSCHUTZ:** Äußere Schutz- oder Wegwerfbarkleidung wird empfohlen.

**ATEMSCHUTZ:** Verwendung von NIOSH gebilligt Atemschutzmasken wird empfohlen, wo Bloßstellung überschritten wird. Wenn Bloßstellungen an keinem Minimum mit Technikkontrollen behalten werden können, konsultieren Sie Atemschutzmaskehersteller, um angemessene Ausrüstung für bestimmte Anwendung zu entscheiden. Atemschutzprogramme müssen 29 CFR 1910.134 entsprechen.

## ABSCHNITT 9 KÖRPERLICHE UND CHEMISCHE EIGENTÜMER

**ERSCHEINUNG UND GERUCH:** Lichtdurchlässig, viskos mit mildem Geruch  
**FLAMMPUNKT (°F):** Nicht vorhanden  
**WICHTE (@ 15.6°C):** 1.005 g/ml  
**DUNST-DRUCK:** <1 mmHg bei 20°C  
**LÖSLICHKEIT IN WASSER:** Unlösbar  
**GERUCHSSCHWELLE:** Unbekannter

**PHYSIKALISHER ZUSTAND:** Flüssigkeit  
**GEFRIERPUNKT:** Nicht anwendbar  
**VISKOSITÄT (bei 25°C):** 500 Centistokes  
**VOC (EPA-METHODE 24):** 0%  
**pH:** NA  
**STOCKPUNKTTEMPERATUR:** 14°F (-10°C)



# SICHERHEITSDATABLATT

## ABSCHNITT 10 REAKTIONSFÄHIGKEIT / STABILITÄTSGEFAHRDATEN

**STABILITÄT:** Dieses Material ist stabil, als unter normalen Bedingungen benutzt.

**BEDINGUNGEN ZU VERMEIDEN:** Kein bekannter.

**UNVERTRÄGLICHKEIT:** Oxidierende Agenten.

**RISKANTE ZERSETZUNGSERZEUGNISSE:** Riskante Zersetzung wird nicht auftreten.

## ABSCHNITT 11 TOXIKOLOGISCHE AUSKUNFT

**TOXIKOLOGISCHE DATEN:** Die Anhänger werden auf Daten von Bestandteilen oder ähnlichen Materialien gestellt.

**HAUT-LD50:** >2000-mg-/Kg-(Kaninchen)

**MÜNDLICHES LC50:** >5000-mg-/Kg-(Ratten)

**REPRODUKTIVE GIFTIGKEIT:** Kein Datumsvorhanden-TERATOGENITÄT: Kein Datumsvorhanden-MUTAGENITÄT: Keine vorhandenen Daten

**CARCINOGENITÄT:** Keine vorhandenen Daten

## ABSCHNITT 12 ÖKOLOGISCHE AUSKUNFT

Keine vorhandenen Daten, um die Umwelttoxizität oder Schicksal zu bestimmen. Keine Festlegung ist auf ökologischer Wirkung gemacht worden. Allerdings wird es sehr empfohlen, um Verunreinigung von der Umgebung mit diesem Erzeugnis, d. h. Erdreich, Deponien, Entwässerungen, Abwasserleitungen, Oberflächenwässern, usw. zu verhindern.

## ABSCHNITT 13 BESEITIGUNGSÜBERLEGUNGEN

Dieses Erzeugnis, wenn ausrangiert wird für keinen riskanten Abfall unter Riskanter Abfall Bundesvorschrift 21 CFR 261 gehalten noch für keinen europäischen riskanten Abfall gehalten werden sollte. Werden Sie dieses Erzeugnis in Übereinstimmung mit allen anwendbaren lokalen Gesetzen und Vorschriften los!

## ABSCHNITT 14 TRANSPORTAUSKUNFT

Dieses Erzeugnis, wie geliefert, wird nicht reguliert oder klassifiziert als ein riskantes Material /gefährliche Güter von US Transport Abteilung (DOT) und ICAO/IATA. Transportieren Sie dieses Erzeugnis in Übereinstimmung mit allen anwendbaren Gesetzen und Vorschriften!

## ABSCHNITT 15 REGULATIVE AUSKUNFT

Dieses Materielle Sicherheitsdatenblatt ist zu der besten unserer Fähigkeit in Übereinstimmung mit amerikanischem Nationalen Normen Institut (ANSI) formatiert worden, europäische Gemeinschaften (EC), und enthält Gefahrkriterien und jede Auskunft, von der kanadischen Kontrollierten Erzeugnissevorschrift benötigt, (CPR).

### INTERNATIONALE VORSCHRIFTEN

**Australien Inventar Status:** Alle Bestandteile von diesem Erzeugnis werden gegenwärtig im australischen Inventar von Chemischen Substanzen aufgelistet (AICS).

**Kanada Inventar Status:** Alle Bestandteile von diesem Erzeugnis werden gegenwärtig auf der kanadischen Domestik Substanzliste aufgelistet (DSL). Alle Bestandteile sind in Übereinstimmung mit kanadischen Umweltschutzgesetzen. Dieses ist kein kontrolliertes Erzeugnis unter WHMIS Gefahrklasse.

**China Inventar Status:** Alle Bestandteile von diesem Erzeugnis werden gegenwärtig auf dem Inventar von Existierenden Chemischen Substanzen in China aufgelistet.

**Europa Inventar Status:** Alle Bestandteile von diesem Erzeugnis sind Übereinstimmung mit EG Siebten Änderungsanweisung 92/32/EEC.

**Japan Inventar Status:** Alle Bestandteile von diesem Erzeugnis werden in den MITI Inventaren, wie in Übereinstimmung mit Chemischen Substanzenkontrollgesetzes von Japan gefunden, aufgelistet.

**Korea Inventar Status:** Alle Bestandteile von diesem Erzeugnis sind in Übereinstimmung in Korea.

**Philippinen Inventar Status:** Alle Bestandteile von diesem Erzeugnis sind in Einhalten der Philippinen-Giftig-Substanzen und



# SICHERHEITSDATABLATT

Gefährlich und Nuklearabfallkontrollgesetze von 1990 (R.A. 6969).

**Die Schweiz Inventar Status:** Alle Bestandteile von diesem Erzeugnis sind in Übereinstimmung mit Umweltrisikanten Substanzenverordnung in der Schweiz.

## US BUNDESVORSCHRIFTEN

**Kalifornien Vorschlag 65 Wissenrecht (RTK):** Dieses Erzeugnis wird unter dem Sicheren Wasser und Giftigem Durchsetzungsgesetz von 1986, das Verzeichnis von Chemikalien benötigt, die Krebs und/oder Geburtsfehler oder anderen reproduktiven Schaden verursachen können reguliert.

**Koalition von Nordöstlichen Gouverneuren (CONEG):** Dieses Erzeugnis entspricht den Anforderungen von CONEG, das zu Schwermetallegesamtzahlgehalt keines mehr als 100 PPM gehört. Keine Schwermetalle werden als ein Teil der Formulierung hinzugefügt, aber Rohstoffe können Restteile enthalten pro eine Million, als natürlich aufzutreten, Elemente.

**Umwelt-Antwort, Umfassend, Entschädigung und Haftungsgesetz (CERCLA) von 1980:** Dieses Erzeugnis wird nicht für Benachrichtigung der Befreiung von riskanten Quantitäten, größer als die Meldepflichtigequantitäten unter 40 CFR 302.4, reguliert.

**Nahrung und Drogenverwaltung (FDA) Nahrungsverpackungsstatus:** Dieses Erzeugnis ist nicht vom FDA für Verwendung in Nahrungsverpackung und/oder anderen Anwendungen als ein indirekter Nahrungszusatz geräumt worden.

**Arbeitssicherheit und Gesundheit Handeln (OSHA):** Dieses Erzeugnis enthält keine Bestandteile, die als gefährlich entsprechend 29 CFR 1910.1200 klassifiziert werden.

**Naturschutz und Erholungsgesetz (RCRA):** Dieses Erzeugnis wird als keine gefährliche Substanz unter 40 CFR 261 reguliert.

**Superfondsänderungen und Wiederautorisierungsgesetz von 1986 (SARA) Betiteln III:**

**Abschnitt 302 - Äußerst Gefährliche Substanzen (EHS):** Dieses Erzeugnis wird nicht als ein EHS reguliert.

**Abschnitt 304 - CERCLA:** Dieses Erzeugnis wird nicht für Notbefreiungsbefreiungsbefreiung reguliert.

**Abschnitt 311/312 – Gefahr Kommunikationsnormen (HCS):** Dieses Erzeugnis wird als eine akute Gefahr klassifiziert.

**Abschnitt 313 - Giftige Chemische Liste (TCL):** Dieses Erzeugnis enthält die folgenden Bestandteile, die unter dem Giftigen reguliert werden Chemische Befreiung Berichtwesensanforderungen 40 CFR 372: Aluminium (CAS# 7429-90-5)

**Giftiger Substanzen Kontrollgesetz (TSCA) Abschnitt 8(b) – Inventar Status:** Alle Chemikalien in diesem Erzeugnis sind TSCA aufgelistet.

## **ABSCHNITT 16 ANDERE AUSKUNFT**

**HMS®-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 – Kurzfristige Bloßstellungsgrenze

CAS# - Chemische Abstrakte Dienstleistungszahl

NTP - Nationales Toxikologieprogramm

PEL - Zulässige Bloßstellungsgrenze

IARC - Internationale Agentur für Forschung auf Krebs

ANSI - Amerikanisches Nationales Normen Institut

**Ersetzt:** March-12-2007

**Verzichterklärung:** Zu dem besten unseres Wissens wird die hierin enthaltene Produktinformation auf Daten basiert, dass als zuverlässig gefasst 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.