



SICHERHEITSDATABLATT

ABSCHNITT 1 ERZEUGNIS UND GESELLSCHAFTS-IDENTIFIZIERUNG

073
AUSHÄRTUNGSVERANSTALTER
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 (Vereinigte 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 GEFAHREN IDENTIFIZIERUNG

NOT-ÜBERSICHT: Erzeugnis ist eine mäßige Dickflüssigkeit mit mildem Akrylgeruch, der Augen, Haut und Atmungssystem irritieren kann. Erzeugnis kann auch allergieempfindliche Hautreaktion und/oder Sensibilisierung verursachen. Vermeide Atmungsdünste. Können schädlich auf Aufnahme sein. Produkt ist giftig zu Wasserorganismen. Ermöglicht ihm nicht, in Wassermassen einzutreten.

STRECKEN VON EINTRITT: Haut, Einatmen, Aufnahme

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

AKUTE

Haut-Kontakt: Schädlich wenn durch Haut absorbiert. Zutaten sind potenzieller Reizerreger und können allergieempfindliche Hautreaktion verursachen. Mehrmaliger oder verlängerter Kontakt kann Sensibilisierung verursachen.

Augen-Kontakt: Können strenge Augenreizung verursachen. Schütze Augen vor mehrmaligem oder verlängertem Kontakt.

Einatmen: Schädlich wenn inhaliert. INHALIERE DÜNSTE NICHT.

Aufnahme: Können sein schädlich wenn geschluckt.

CHRONISCH: Haut-Sensibilisierung kann sich mit chronischer Überblichung ergeben. Ein Bestandteil von diesem Erzeugnis zeigte ungünstige Haut, Blut, Leber und Nierenwirkungen, reduziertes Körpergewicht und testikuläre Atrophie in Labortierischstudien mit Aufnahme an gehobenen Dosen. Keine ungünstigen Wirkungen wurden an geringen Dosen bemerkt.

MEDIZINISCHE VON BLOSSSTELLUNG ERSCHWERTE BEDINGUNGEN: Keine vorhandenen Daten. Mehrmaliges und verlängertes Überblichung kann das Potential für ungünstige Gesundheitswirkungen vergrößern.

HMIS ®-Bewertung: Gesundheit - 2* Brennbarkeit - 1 Körperliche Gefahr - 1 PPE - C

ABSCHNITT 3 ZUSAMMENSETZUNG

ZUTAT	PROZENT VON GEWICHT	CAS#	EC#	Symbol	Risiko-Phrase
Photoinitiator Mixtur	100%	Eigen	Eigen	Xn, N	R22, R50/52/53, R62

ABSCHNITT 4 ERSTE HILFE-MAßNAHME

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.

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 fortauern.

EINATMEN: Beweg dich abhängig von Frischluft und bleib warm. Wenn Thema atmet nicht, verwalte künstliche Atmung. Wenn Atmung schwierig ist, hat Personal qualifiziert Sauerstoff verwaltend und medizinische Aufmerksamkeit machen.

AUFNAHME: Wenn nennenswerte Quantitäten geschluckt werden, such unmittelbare medizinische Aufmerksamkeit. Induziere nicht



SICHERHEITSDATABLATT

beim Erbrechen. Bereite niemals einer unbewussten Person etwas von Mund.

ABSCHNITT 5 BRANDBEKÄMPFUNGS-MABNAHME

SIEDEPUNKT: Nicht bestanden aber erwartet, dass man >200° F gewesen ist (> 93.3°C)

FEUERGEFÄHRLICHE/EXPLOSIVE GRENZEN (Volumen % in Luft): Nicht bestanden

LÖSCHENDE METHODE: Bewässere Nebel, Kohlendioxid (CO₂) oder trockenen chemischen automatische Entzündung

TEMPERATURE: Nicht bestanden

Räum Gebiet allen Nicht-Not-Personals. Feuer-Kämpfer müssen volle Notausstattung mit in sich geschlossen Atemgerät tragen. An gehobenen Temperaturen kann riskante Polymersynthese auftreten Behälterdurchbruch verursachend und in extremen Fällen, Explosion. Kampf-Feuer von gegen den Wind und kühle intakte Behälter mit Wasser sprühen oder strömen an größtmöglichem Bereich.

ABSCHNITT 6 UNABSICHTLICHE BEFREIUNGS-MABNAHME

Beseitige alle Quellen von Entzündung und lüfte Gebiet. Meide Haut und Augenkontakt. Verwendungs-Atemschutz. Absorbier mit inerten Materialien wie trockener Ton oder bestreu mit Sand und setze in geschlossenem Beseitigungsbehälter als fester Abfall in Übereinstimmung mit allen anwendbaren Vorschriften.

ABSCHNITT 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

SICH FAHREN: Meide einen unnötigen Kontakt. Benutze in Abschnitt 8 spezifizierte Schutzkleidung.

LAGERUNG: Lager fort von Hitze und Sonnenlicht. Geschäft unter 90 °Φ (32 C). Behälter vor körperlichem Schaden Schützen. Lagerung von Behältern sollte feuergefährlichen und brennbaren flüssigen Vorschriften entsprechen.

ABSCHNITT 8 BLOSSSTELLUNGS-KONTROLLEN / PERSÖNLICHER SCHUTZ

BLOSSSTELLUNGS-GRENZEN: Nicht bestanden

KONSTRUIERENDES CONTORLS/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.

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

HAND-SCHUTZ: Benutze Nitril, Butyl oder andere Handschuhe, die Chemikalien-in-Abschnitt-2-beständig sind. Ersetze sofort, wenn, durchstochen oder gerissen oder wenn eine Änderung von Erscheinung (Farbe, Elastizität, Form) auftritt. Ein Minimum an 0.45 mm dicke Handschuhe lange Dauerbloßstellung (bis 4 Stunden) oder mechanische Handhabungsaktivitäten; einzelne Verwendung, verfügbare Handschuhe kurz Dauerbloßstellungen überschreitend nicht 30 Minuten oder wo Spritzer wahrscheinlich sind, werden empfohlen.

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

ATEMSCHUTZ: Verwendung von NIOSH-Anerkennungsbeatmungsgeräten wird empfohlen wo Bloßstellung wird überschritten. Wenn Bloßstellungen an keinem Minimum mit Technikkontrollen behalten werden können, konsultiere Beatmungsgerätehersteller, um angemessene Typenausstattung für auf Grund von Anwendung zu bestimmen. Atemschutzprogramme müssen sich 29 CFR 1910.134 fügen.

ABSCHNITT 9 KÖRPERLICHE UND CHEMISCHE EIGENTÜMER

ERSCHEINUNG, KÖRPERLICHER STAAT UND GERUCH: Mäßige Viskositätsspülmittelmildgeruch

SIEDEPUNKT (°F): Nicht vorhanden

GEFRIERPUNKT: Nicht vorhanden

WICHTE: 1.10134

VERDAMPFUNGS-RATE: <1

DUNST-DRUCK (mm Hg): Nicht bestanden

DUNST-DICHTE: Schwerer als Luft

LÖSLICHKEIT IN WASSER: Nicht löslich

VOC: Nicht bestanden aber erwartet, dass man <1% gewesen ist

pH: Nicht vorhanden



SICHERHEITSDATABLATT

ABSCHNITT 10 REAKTIONSFÄHIGKEIT / STABILITÄTS-GEFAHR-DATEN

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

BEDINGUNGEN ZU VERMEIDEN: Übermäßige Hitze, Entzündungsquellen und Verunreinigung mit Schmutz und anderen ausländischen Materialien.

UNVERTRÄGLICHKEIT: Vermeide Verunreinigung oder unangemessenes Mischen mit starken oxidierenden Agenten, Peroxiden, stark ätzende Materialien und Metallkorrosionserzeugnisse einschließlich Rostes. Setze UV-Licht nicht während Lagerung aus.

RISKANTE ZERSETZUNGS-ERZEUGNISSE: Thermische Oxidation oder Pyrolyse (als in Feuer) können Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und flüchtige organische Bruchstücke hervorbringen, die feuergefährlich, ärgend oder giftig sind.

RISKANTE POLYMERSYNTHESE: Unter gewissen Bedingungen (überzählige Temperaturen und Verunreinigung) kann riskante Polymersynthese auftreten. Vermeide Hochtemperatur und Verunreinigung mit ausländischen Materialien.

ABSCHNITT 11 TOXIKOLOGISCHE AUSKUNFT

TOXIKOLOGISCHE DATEN: Keine vorhandenen Daten

LD50 - Entschlossen nicht für mixture

LC50 - Entschlossen nicht für mixture

CARCINOGENICITY: **IARC?** Nicht aufgelistet

NTP? Nicht aufgelistet

OSHA? Nicht aufgelistet

MUTAGENICITY: Alle Zutaten in diesem Erzeugnis waren nichtmutagenisch

REPRODUKTIVE WIRKUNGEN: Nicht für mixture entschlossen

ABSCHNITT 12 ÖKOLOGISCHE AUSKUNFT

Keine Festlegung ist auf ökologischer Wirkung von diesem Erzeugnis gemacht worden, allerdings sind Zutaten von diesem Erzeugnis giftig und schädlich für Wasserorganismen und können lang Begriff ungünstige Wirkungen in Wasserumgebung verursachen. Verhindere Verunreinigung von der Umgebung mit diesem Erzeugnis, d. h. Erdreich, Oberflächenwässern, etc.

ABSCHNITT 13 BESEITIGUNGS-ÜBERLEGUNGEN

Dieses Erzeugnis wird als keine gefährliche Substanz unter dem Hilfsmittel-Naturschutz und Rückgewinnungs-Akt reguliert (RCRA) 40 CFR 261.

Werde dieses Erzeugnis in Übereinstimmung mit allen anwendbaren Gesetzen und Vorschriften los.

ABSCHNITT 14 TRANSPORT-AUSKUNFT

Transportiere dieses Erzeugnis in Übereinstimmung mit allen anwendbaren Gesetzen und Vorschriften. Weder wird dieses Erzeugnis, wie geliefert, reguliert noch als ein riskantes Material klassifiziert/gefährlich gut von US-Abteilung Transport (PUNKT), die Internationale Staats-Luffahrt-Organisation (ICAO), die Internationale See-Organisation (IMO), der kanadische Transport von Gefährlichem Güter-Akt (TDG), oder die Internationale Luft-Transport-Vereinigung (IATA).

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.

Australischer Inventar-Status: Alle Bestandteile von diesem Erzeugnis werden gegenwärtig im australischen Inventar von Chemischen Substanzen aufgelistet (AICS) oder fügen sich sonst Nationaler Industrie-Chemikalien-Benachrichtigung und Abschätzungs-System (NICNAS).

Kalifornien-Vorschlag 65 RTK: Dieses Erzeugnis enthält die folgenden Bestandteile von Kalifornien als ein bekannter Krebserreger oder reproduktiver Giftstoff, die vom Staat reguliert werden: Kein bekannter

Kanadischer Inventar-Status: Alle Bestandteile von diesem Erzeugnis werden gegenwärtig auf der kanadischen Haus-Substanz-Liste aufgelistet (DSL).

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

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 und seine Bestandteile enthalten Substanzen



SICHERHEITSDATABLATT

Erschöpfendes Ozon nicht.

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

Koalition von Nordöstlichen Gouverneuren (CONEG): Dieses Erzeugnis entspricht den Anforderungen von CONEG, das zu Schwermetallgesamtzahlgehalt 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.

Europäischer Inventar-Status: Alle Bestandteile von diesem Erzeugnis werden auf dem europäischen Inventar von Existierenden Kommerziellen Substanzen **aufgelistet (EINECS)**. Dieses Erzeugnis wird klassifiziert und in Übereinstimmung mit EC-Anweisungen etikettiert.

Nahrung und Drogen-Verwaltung (FDA) Nahrungs-Verpackungs-Status: Dieses Erzeugnis ist nicht vom FDA für Verwendung in Nahrungsverpackung und/oder anderen Anwendungen als ein indirekter Nahrungszusatz geräumt worden.

Japanischer Inventar-Status: Alle Bestandteile von diesem Erzeugnis werden auf dem japanischen Ministerium Internationales Gewerbe und Industrie aufgelistet (MITI) Liste von Existierenden und Neuen Chemischen Substanzen (ENCS).

Koreanischer Inventar-Status: Alle Bestandteile von diesem Erzeugnis werden auf der Koreanischen Chemischen Substanz-Liste aufgelistet.

Arbeitssicherheit und Gesundheit Handeln (OSHA): Dieses Erzeugnis wird als eine Klassen-IIIB-Brennbarflüssigkeit klassifiziert.

Philippinischer Inventar-Status: Alle Bestandteile von diesem Erzeugnis werden auf dem Philippinischen Inventar von Chemischen Substanzen aufgelistet.

Beschränkung von Gefährlichen Substanzen (RoHS): Dieses Erzeugnis fügt sich der Europäische Gemeinschaft-Anweisung 2002/95/EC Gesetzgebung.

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: Akute Gefahr.

Abschnitt 313 - Giftige Chemikalien: Keiner

Giftige Substanzen Kontrollieren Akt (TSCA)

Abschnitt 5(e): Dieses Erzeugnis wird nicht unter dem Einverständnis Order/Significant New Use Rule reguliert.

Abschnitt 8(b) - Inventar-Status: Alle Chemikalien in diesem Erzeugnis sind aufgelistetes TSCA.

ABSCHNITT 16 ANDERE AUSKUNFT

HMI S®-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

EG-Risiko-Phrasen

R22: Schädlich wenn geschluckt

R50: Sehr giftig zu Wasserorganismen

R52: Schädlich für Wasserorganismen

R53: Können langfristige ungünstige Wirkungen in der Wasserumgebung verursachen

R62: Mögliches Risiko von beeinträchtigter Fruchtbarkeit

Definitionen

ACGIH - Amerikanische Konferenz von Regierungs-Industrie-hygienikern

TWA - Zeit Beschwerde 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



SICHERHEITSDATABLATT

Ersetzt:

March-12-2007

Verzichtserklärung: 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.