

# Triangle Coatings, Inc.

## SAFETY DATA SHEET

### ABSCHNITT 1 - IDENTIFIZIERUNG

Produktname: **BLACK TINT** DATUM: 02/25/2015  
IDENTIFIKATIONSNUMMER: **AM214**  
VERWENDUNG DES PRODUKTS/KLASSE : DEKORATIVE BESCHICHTUNG

Lieferant: Triangle Coatings, Inc. Hersteller: Triangle Coatings, Inc.  
4763 Bennett Drive 4763 Bennett Drive  
Livermore, CA 94551 Livermore, CA 94551  
+1-925-583-0800 (8:00am-5:00pm) +1-925-583-0800 (8:00am-5:00pm)

CHEMTREC 24-STUNDEN NOTFALL TELEFON CHEMTREC 24-STUNDEN NOTFALL  
TELEFON +1-800-424-9300 +1-800-424-9300

Bearbeiter: Cmk, Telefon: +1-925 -583-0800, Vorbereitung DATUM: 12/26/13

### ABSCHNITT 2 - MÖGLICHE GEFAHREN

Leicht reizend, Klasse 2B

Notfälle - Überblick: Warnung  
Physikalische Gefahren: Keine bekannt  
Gesundheitliche Gefahren:  
Einatmen: Keine bekannt  
Bei Berührung mit den Augen: Kann Reizungen am Auge  
Bei Kontakt mit der Haut: Keine bekannt  
Zum Einnehmen: Kann beim Verschlucken  
gesundheitsschädlich sein  
Andere Auswirkungen auf die Gesundheit: Keine bekannt

Gefahren für die Umwelt: Nicht Zutreffend  
Kennzeichnungselemente: Nicht Zutreffend  
Andere Gefahren: Keine bekannt

### ABSCHNITT 3 - ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

PUNKT --CHEMISCHE BEZEICHNUNG die Patientenüberwachung----- WT/WT %  
Nummer ----- WENIGER ALS CAS-

Keine gefährlichen Materialien sind in diesem Produkt enthalten sind

----- Exposure Limits-----

OSHA ACGIH Biological Exposure Indices geben UNTERNEHMEN  
N. A. N. A. N. A.

(Siehe Abschnitt 16 für die Abkürzung Legende)

(Fortsetzung auf Seite 2)

**ABSCHNITT 4 - ERSTE HILFE MAßNAHMEN**

3

ERSTE HILFE - Augenkontakt: Spülen Sie die Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn die Reizung anhält.

ERSTE HILFE BEI KONTAKT MIT DER HAUT: mit Wasser und Seife waschen. Sie erhalten medizinische Behandlung bei Reizungen oder anhält. Kontaminierte Kleidung und Schuhe. Verwenden Sie nicht erst gereinigt.

ERSTE HILFE EINATMEN: an die frische Luft. Wenn keine Atmung, künstliche Beatmung. Bei Atemnot ist schwierig, Sauerstoff geben. Ziehen Sie umgehend einen Arzt hinzu.

ERSTE HILFE - NACH Verschlucken: Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Geben Opfer ein Glas Wasser oder Milch. Rufen Sie einen Arzt oder Poison Control Center sofort. Noch nie etwas in den Mund verabreichen.

**ABSCHNITT 5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

Flammpunkt: 400 F  
(SETAFLASH CLOSED CUP)

Untere Explosionsgrenze: N. A.  
Obere Explosionsgrenze: N. A.

SELBSTENTZÜNDUNGSTEMPERATUR: N. A.

Löschmittel: CO2 SCHAUM

Besondere Brand- und Explosionsgefahren: Produkt brennt nicht aber können Spritzer bei einer Temperatur von mehr als Siedepunkt.

Spezielle Feuerbekämpfungsverfahren: Container kann Druck aufgebaut wenn der Hitze ausgesetzt (Brand). Wie bei jedem Brand, tragen ein schweres Atemschutzgerät druck-Nachfrage (MSHA/NIOSH genehmigte oder gleichwertig) und die vollständige persönliche Schutzausrüstung. Wasserabfluss können Umweltschäden verursachen. Deich und Wasser zu sammeln verwendet in Kampf.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

SCHRITTE FÜR DEN FALL MATERIAL FREIGEgeben IST ODER verschüttet: Bereich lüften. Absorbieren Flüssigkeit mit geeigneten absorbierenden Materials, danach in einem chemischen Abfall Container. Um den Abfluß in Kanäle und Gräben, Wasserläufe. Wenn große Leckage, Deich und Anruf spill Response Team. Benachrichtigung der zuständigen staatlichen und lokalen Behörden.

**ABSCHNITT 7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG**

HANDHABUNG: Waschen Sie nach dem Umgang mit dem Material gründlich.

Aufbewahrung: Bewahren Sie vor dem Einfrieren. Behälter geschlossen halten wenn er nicht in Gebrauch ist.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**ABSCHNITT 8 - EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

TECHNISCHE MAßNAHMEN: Eine gute allgemeine Belüftung sollte ausreichen, um die Luft.

Atemschutz: Atmosphärischer Ebene nicht angetastet werden sollte unterhalb der Grenzwerte für die Exposition in Abschnitt 2 aufgeführten über- steuert. Wenn es nicht möglich ist, verwenden Sie ein NIOSH Staubmaske.

SCHUTZ DER HAUT: Allgemeine Verwendung von chemisch resistente Handschuhe wird empfohlen zum Schutz der Haut vor Austrocknung und Reizungen führen. Lotionen und Schutzcremes sind ebenfalls zu empfehlen, damit Trocknen der Haut.

Augenschutz: Schutzbrille wird empfohlen.

ANDERE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN: Wenn wiederholter oder längerer Hautkontakt oder Verunreinigung ist wahrscheinlich, schützende Kleidung sollte getragen werden.

Hygiene: Eine gute persönliche Hygiene und Arbeitsverfahren. Immer Hände waschen vor dem Essen, trinken oder rauchen.

**ABSCHNITT 9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

SIEDEBEREICH : 210-220 °F DAMPFDICHTE : schwerer ist als Luft  
GERUCH : MILD SOAPY Geruchsschwelle überschreitet : N. E.  
ERSCHEINUNGSBILD : SCHWARZ LIQ VERDAMPFUNGSRATE: langsamer ist als Butyl  
LÖSLICHKEIT IN H2O : MISCHBAR Acetat  
GEFRIERPUNKT : 0 °C (32 °F) SPEZIFISCHE DICHTEN: 1,2415  
Dampfdruck : N. A. pH-Wert : 11,2  
PHYSIKALISCHER ZUSTAND : FLÜSSIGKEIT  
FLÜCHTIGE Volumen: 91,9 %  
KOEFFIZIENT DER WASSER/ÖL Vertrieb: N. E.

(Siehe Abschnitt 16 für die Abkürzung Legende)

**ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Stabilität: Das Produkt ist stabil unter normalen Bedingungen.

GEFÄHRLICHE POLYMERISATION: Wird nicht unter normalen Bedingungen.

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Angaben.

Inkompatibilität: Vermeiden Sie den Kontakt mit starken Oxidationsmitteln.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: können unter anderem Kohlendioxid und Kohlenmonoxid.

(Fortsetzung auf Seite 4)

### **ABSCHNITT 11: toxikologische Eigenschaften**

Kein Produkt oder Bauteil toxikologische Informationen zur Verfügung stehen.

ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE: Diese Informationen in Abschnitt 3 wird auf der Grundlage der chronischen Toxizität Profile für eine Reihe von Produkten, die kompositorisch ähnliches zu diesem Produkt.

### **ABSCHNITT 12 - ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE: Finden Sie in lokalen, Bezirk, Land und Bund storm Qualität von Wasser und Luft.

### **ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

ART DER ENTSORGUNG: Entsorgen Sie in Übereinstimmung mit den örtlichen, Bezirk, Land und Bund. Verbrennung wird bevorzugt.

### **ABSCHNITT 14 - TRANSPORTVORSCHRIFTEN**

DOT PROPER SHIPPING NAME : Paint, der Drehstromgenerator-  
ausgangsspannung (ungeregelt)

PUNKT TECHNISCHER NAME: N. A.

DOT Gefahrenklasse: Nicht Gefährlich                      GEFAHR Unterklasse:

DOT UN/NA Nummer:                      Verpackungsgruppe:                      RESP. GUIDE SEITE:

### **ABSCHNITT 15 - RECHTSVORSCHRIFTEN**

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/  
spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Eu-Rechtsvorschriften

Richtlinie 67/548/EWG über gefährliche Stoffe. Richtlinie 1999/45/EG über gefährliche Zubereitungen. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (mit Änderungen).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

(Fortsetzung auf Seite 5)

**ABSCHNITT 16 - SONSTIGE ANGABEN**

HMIS RATINGS - GESUNDHEIT: 2 Entflammbarkeit: 0 REAKTIVITÄT: 0

ZURÜCK SDS-REVISION DATUM: 10/24/13

FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN (VOC): 0,00 lbs/gal,0 g/ltr

LEGENDE: N. A. - Nicht zutreffend, N. E. - Nicht möglich ist,

**N. D. - Nicht bestimmt**

Haftungsausschluss

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt.

Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.