

Sicherheitsdatenblatt

Stand: 30. Juni 2011

Seite: 1/3

1. Bezeichnung der Stoffe bzw. der Zubereitungen und Firmenbezeichnungen

- 1.1 Bezeichnung des Stoffes**
- 1.1.1 Handelsnamen**
C² TINT
- 1.2 Verwendung**
- 1.2.1 Beschreibung**
Betonfarbe (engl.: concrete dye) auf Wasserbasis für Innenbereiche
- 1.3 Vertriebsunternehmen**
- 1.3.1 Händler**
Seelbach International GmbH
- 1.3.2 Kontaktdaten**
- Straße** Hauptstr. 20
PLZ/Stadt 56477 Rennerod
Land Deutschland
Telefon +49 (0)2664 - 91 28 -0
Fax +49 (0)2664 - 91 28 -10
E-Mail info@seelbach-international.com
- 1.3.3 Hersteller**
Crete Colors International, LLC
112 S Kyrene Road, Suite 2
Chandler, AZ 85226, USA
- 1.4 Notfallauskunft (Freisetzen, Brand oder Unfall)**
- 1.4.1 Name/Kontaktdaten**
Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin
Tel.: +49 (0)30 – 19240, Fax: +49 (0)30 – 30686721, E-Mail: berlintox@giftnotruf.de
INFOTRAC anrufen - togs und nachts: +1 352/323-3500

2. Gefährliche Inhaltsstoffe

CHEMIKALIENNAME	(ALLGEMEINER NAME)	CAS-NR.	NFPA-CODE	ACGIH TLV/TWA	OSHA PEL/TWA
Diocetylatriumsulfosuccinat	-	577-11-7	1,0,0,-	NE	NE
Diethylenglykolmonobutylether	-	112-34-5	2,0,0,-	NE	NE
Organischer Chromkomplex	-	firmeneigen	ND	ND	ND
Organischer Chromkomplex	-	firmeneigen	ND	ND	ND
Organischer Chromkomplex	-	firmeneigen	ND	ND	ND
Blaues Farbmittel*	-	firmeneigen	1,1,0,-	ND	ND
Blauer Farbstoff**	-	firmeneigen	1,1,0,-	ND	ND
Roter Farbstoff**	-	firmeneigen	1,1,0,-	ND	ND

* Nur in Ocean Blue enthalten

** Nur in Amethyst enthalten

NE = not established - nicht festgelegt

ND = not determined - nicht bestimmt

3. Typische physikalische Eigenschaften

	SIEDEPUNKT (°F)	DAMPFDRUCK (mm Hg)	DAMPFDICHTE (Luft = 1)	VERDUNSTUNGSZAHL (Butylacetat = 1)
Diocetylatriumsulfosuccinat	78°C (173°F)	-	-	-
Diethylenglykolmonobutylether	230°C (466°F)	0,03 mmHg bei 20°C	-	0,01
Organischer Chromkomplex	-	-	>1	-
Organischer Chromkomplex	-	-	>1	-
Organischer Chromkomplex	-	-	>1	-
Blaues Farbmittel	-	-	ND	ND
Blauer Farbstoff	-	-	nicht bestimmt	nicht bestimmt
Roter Farbstoff	-	-	nicht bestimmt	nicht bestimmt

	DICHTE	LÖSLICHKEIT IN WASSER	AUSSEHEN UND GERUCH
C2 Tint™ (alle Farben)	0,90 - 1,10	löslich	flüssig, leichter Geruch

Sicherheitsdatenblatt

Stand: 30. Juni 2011

Seite: 2/3

4. BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN

ALLGEMEINE GEFAHREN

C² Tint™ ist eine Flüssigkeit mit einem leichten Geruch, die in verschiedenen Farben erhältlich ist. Kann Augen und Haut reizen.

FLAMMPUNKT (METHODE):	<200°F (ASTM D 3278)
EXPLOSIONSGRENZWERTE:	nicht bestimmt.
LÖSCHMITTEL:	Kohlendioxid, Trockenpulver und/oder Chemikalienschaum.
BESONDERE MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG:	Die Feuerwehrleute sollten mit unabhängigen Atemgeräten ausgerüstet sein, die vor giftigen und reizenden Dämpfen und vor dem Einatmen von Rauch schützen.
UNGEWÖHNLICHE BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN:	Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren sind nicht bekannt.

5. INFORMATIONEN ZUR GESUNDHEITSGEFAHR

HAUPTEXPOSITIONSWEGE: Augen- und Hautkontakt, Verschlucken und Einatmen.

INFORMATIONEN ZUR KARZINOGENEN WIRKUNG:
Keine verzeichnet (OSHA, IARC, NTP).

GESUNDHEITSPROBLEME, DIE DURCH ZU HOHE EXPOSITION VERSCHLIMMERT WERDEN:
Gesundheitsprobleme werden durch eine Exposition nicht verschlimmert.

AUSWIRKUNGEN EINER ÜBEREXPOSITION:
Längeres Einatmen von Dämpfen und Nebeln kann zu Gehirn-, Lungen- und anderen Organschäden führen.

AUGENKONTAKT: Kann eine starke Reizung der Augen verursachen.

Kann eine leichte Verletzung der Cornea verursachen.

HAUTKONTAKT: Längerer Kontakt kann zu leichten Hautreizungen führen.

EINATMEN: Leicht reizend. Die Auswirkungen sind vorübergehend und reversibel.

Dämpfe und Nebel können zu Kopfschmerzen, Übelkeit und einer Reizung von Nase, Hals und Lunge führen.

Nur in gut belüfteten Räumen verwenden und vermeiden, die Dämpfe einzuatmen.

VERSCHLUCKEN: Verschlucken kann Übelkeit, Erbrechen, Durchfall und gastrointestinale Reizung verursachen.
Einen Arzt hinzuziehen.

NOT- UND ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

NACH AUGENKONTAKT: Mindestens 20 Minuten lang mit Wasser spülen. Kopf neigen, damit die Chemikalie nicht in das nicht betroffene Auge gelangen kann. Nach dem Spülen ärztlichen Rat einholen.

NACH HAUTKONTAKT: Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Wenn eine Reizung auftritt oder anhält, einen Arzt aufsuchen.

NACH EINATMEN: Wenn das Atmen schwer fällt, die betroffene Person an die frische Luft bringen und künstlich beatmen.

Einen Arzt rufen oder zu einer medizinischen Einrichtung bringen, wenn Husten oder andere Symptome auftreten.
NACH VERSCHLUCKEN: KEIN ERBRECHEN AUSLÖSEN! Sofort 2 Glas Wasser geben. Einen Arzt hinzuziehen.

6. REAKTIVITÄT

STABILITÄT: stabil

ZU VERMEIDENDE ZUSTÄNDE: Vor Frost schützen.

UNVERTRÄGLICHKEIT (ZU VERMEIDENDE STOFFE): Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden. Stoffe, die mit Wasser reagieren. Starke Säuren und Laugen vermeiden.

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE: Es tritt keine gefährliche Polymerisation ein.

7. MASSNAHMEN BEI FREISETZUNG

MASSNAHMEN BEI VERSCHÜTTEN, LECKS, ABFALLENTSORGUNG:

Nehmen Sie auf die anderen Abschnitte dieses Sicherheitsdatenblatts zu den Gefahren, Atemschutz, Belüftung und persönlichen Schutzausrüstung Bezug. Mit Aufsaugmittel abdecken. Verschüttete Material aufnehmen.

ENTSORGUNGSMASSNAHMEN:

Nicht in die Kanalisation, auf den Boden oder in Gewässer schütten. Dieses Produkt ist nach US-Vorschriften nicht als Sondermüll klassifiziert. Die Vorschriften verbieten jedoch die Entsorgung flüssigen Abfalls in einer Deponie. Nach Verfestigung/Stabilisierung kann sich das Produkte unter Umständen für die Entsorgung in einer Deponie eignen. Diesen Stoff auf zugelassene Weise oder durch ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen entsorgen. Wenden Sie sich an die entsprechenden Behörden, um sich über die korrekte Entsorgung zu informieren. Den Behälter vor Entsorgung auf einer Deponie vollständig entleeren. Versuchen Sie nicht, ihn mit Wasser zu säubern.

Sicherheitsdatenblatt

Stand: 30. Juni 2011

Seite: 3/3

8. BESONDERE SCHUTZMASSNAHMEN

- ATEMSCHUTZ:** Unter normalen Einsatzbedingungen und bei ausreichender Belüftung sind keine Atemschutzgeräte erforderlich.
- BELÜFTUNG:** Bei Verwendung in Innenräumen auf ausreichende Belüftung achten.
- SCHUTZKLEIDUNG:** Schutzkleidung, wie langärmeliges Arbeitshemd und lange Hosen, Schutzstiefel und Gummihandschuhe, bei Bedarf tragen, um längeren Hautkontakt zu vermeiden. Die Kleidung darf nicht durch das Produkt durchtränkt werden. Wenn die Arbeitspraktiken nicht so angepasst werden können, dass die Kleidung nicht durchtränkt wird, können spritzwasserdichte bzw. Tyvek-Kleidung und -Stiefel erforderlich sein.
- SCHUTZHANDSCHUHE:** Nitrilgummi, Neoprengummi, Naturkautschuk oder PVC.
- AUGENSCHUTZ:** Eine Schutzbrille mit Seitenschutz wird empfohlen. Eine Spritzschutzbrille oder ein Visier sind zu verwenden, um Kontakt mit den Augen zu vermeiden, wenn ein Risiko des Verwehens durch Wind bzw. der übermäßigen Zerstäubung besteht.
- ANDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG:** Zugang zu einer Augenwaschvorrichtung wird empfohlen. Sauberes Wasser zum Abspülen der Haut bereitstellen. Persönliche Schutzkleidung und Schutzausrüstung muss 29 CFR 1910.133 und 29 CFR 1910.132 entsprechen.

9. BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN

- ARBEITSMASSNAHMEN:** Gute Arbeitspraktiken und gute Planung verwenden, um Kontakt mit Arbeitern und vorbeikommenden Personen zu vermeiden. Es ist zu vermeiden, das Produkt während der Aufbringung zu vernebeln. Vorsicht vor Verwehen durch Wind. Produktdatenblatt und Etikett hinsichtlich spezieller Vorsichtsmaßnahmen während der Benutzung durchlesen. Vom Rauchen, Essen und Trinken während der Benutzung dieses oder jedes chemischen Produkts ist abzuraten. Hände vor Pausen und am Ende einer Schicht waschen.
- VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR HANDHABUNG UND LAGERUNG:** Geeignete Schutzausrüstung und -kleidung tragen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Das Gesicht nicht mit Händen oder Handschuhen berühren, die mit diesem Produkt verschmutzt sein könnten. Nicht einnehmen. Sprühnebel möglichst nicht einatmen. Kühl und trocken und bei guter Belüftung lagern. Vor und nach der Verwendung Behälter fest verschlossen halten. Leere Behälter so behandeln, als ob sie voll sind.
- ANDERE VORSICHTSMASSNAHMEN:** Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Nicht einnehmen. Nach der Handhabung gründlich waschen. Im Arbeitsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.

10. ANGABEN ZU VORSCHRIFTEN

- TRANSPORT:** Dieses Produkt ist für alle Transportarten als ungefährlich klassifiziert.
Für dieses Produkt bestehen keine besonderen Vorschriften für Transport in Inland oder international.

MELDEPFLICHTIG NACH SARA 313:

CHEMIKALIENNAME	CAS	OBERER KONZENTRATIONSGRENZWERT GEWICHTS-%
Diethylenglykolmonobutylether	112-34-5	90%

HINWEIS FÜR GESUNDHEITSWARNUNG NACH KALIFORNIEN 65:

Soweit bekannt ist, sind in diesem Produkt keine meldepflichtigen Stoffe enthalten.

11. ANDERES

- Sicherheitsdatenblattstatus:** **Überarbeitet:** 30. Juni 2011
Für Produkte hergestellt nach dem: 1. Juli 2010
Änderungen: Änderung der Transportdaten, Absatz X
Artikel-Nr.: PLC246100 bis PLC246165
Genehmigt von: Rechtsabteilung

HAFTUNGSAUSCHLUSS:

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden aus Daten gewonnen, die als zutreffend angesehen werden. Wir gehen davon aus, dass diese Daten zuverlässig sind, möchten aber darauf hinweisen, dass bekannt ist, dass die Werte für bestimmte Eigenschaften je nach Quelle variieren.

Crete Colors International, LLC lehnt hiermit ausdrücklich jede direkte oder implizite Zusicherung der Richtigkeit der Angaben sowie jegliche Haftung für Verletzungen oder Verluste ab, die sich aus der Nutzung dieser Informationen oder der beschriebenen Stoffe ergeben. Diese Daten sind nicht als vollständig anzusehen, da zusätzliche Daten erforderlich sein könnten, wenn bestimmte Bedingungen oder Umstände vorliegen. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, die besten Vorsichtsmaßnahmen festzulegen, die für die sichere Handhabung und Nutzung dieses Produkts für seine spezielle Anwendung notwendig sind. Diese Daten beziehen sich nur auf den bezeichneten Stoff und dürfen nicht in Kombination mit anderen Stoffen verwendet werden. Viele nationale und örtliche Vorschriften beziehen sich direkt oder indirekt auf die Endnutzung des Produkts und die Entsorgung von Behältern und ungenutztem Material. Der Käufer ist dafür verantwortlich, sich mit den geltenden Vorschriften vertraut zu machen.