



Sicherheitsdatenblatt

Stand: Juli 2011 Seite: 1/4

I PRODUKTIDENTIFIKATION

HANDELSNAME: C² DEGREASE

**NAME UND ADRESSE
DES LIEFERANTEN:** Seelbach International GmbH
Hauptstraße 20
56477 Rennerod/Deutschland
Tel.: +49 (0) 26 64 - 91 28 -0
eMail: info@seelbach-international.com

HERSTELLER: Crete Colors International, LLC
112 S Kyrene Road, Suite 2
Chandler, AZ 85226

FÜR CHEMISCHE NOTFÄLLE Freisetzen, Brand oder Unfall

INFOTRAC ANRUFEN – tags
und nachts: 800/535-5053
Außerhalb der USA
per R-Gespräch: 352/323-3500

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
Berlin, Tel.: +49 (0)30 – 19240
Fax: +49 (0)30 – 30686721
eMail: berlintox@giftnotruf.de

II GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE

CHEMIKALIENNAME (ALLGEMEINER NAME)	CAS-NR.	NFPA-CODE	ACGIH TLV/TWA	OSHA PEL/TWA
Alkoholethoxylate	firmeneigen	1,2,0,-	nicht nachgewiesen	nicht nachgewiesen
amphoterer Tensid	firmeneigen	1,0,0,-	nicht nachgewiesen	nicht nachgewiesen
1-Butoxy-2-propanol	Propylenglycol n-butylether 5131-66-8	0,2,0,-	50 ppm	50 ppm
zweiwertige Ester	zweiwertige Ester Mischung	1,1,0,-	nicht nachgewiesen	nicht nachgewiesen
Dipropylenglykolmonomethylether	Dipropylenglykolmonomethylether 034590-94-8	0,2,0,-	nicht nachgewiesen	nicht nachgewiesen

III TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

	SIEDEPUNKT (°C)	DAMPFDROCK (mm Hg)	DAMPFDICHTE (Luft = 1)	VERDUNSTUNGSZAHL (Butylacetat = 1)
Alkoholethoxylate	>93°C	<0,1 (bei 38°C)	nicht verfügbar	nicht zutreffend
1-Butoxy-2-propanol	171°C	0,85 (bei 20°C)	4,6	nicht verfügbar
zweiwertige Ester	210-225°C	0,02-0,04 (bei 20°C)	nicht nachgewiesen	< 0,005
Dipropylenglykolmonomethylether	190°C	0,41 (bei 25°C)	5,14	0,02
C2 Degrease	DICHTE	pH	LÖSLICHKEIT IN WASSER	AUSSEHEN UND GERUCH
	1,01	8,0-9,0	100%	klare, gelbe Flüssigkeit, leichter Geruch

IV BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN

ALLGEMEINE GEFAHREN

C² Degrease ist eine klare gelbe Flüssigkeit mit einem leichten Geruch. Sie wird als Konzentrat zur Verdünnung vor Ort geliefert. Augen- und Hautkontakt kann zu Reizungen führen. Bei der Handhabung dieses Produkts ist immer eine geeignete persönliche Schutzausrüstung zu tragen.

FLAMMPUNKT (METHODE): > 100° C (ASTM D 3278)

EXPLOSIONSGRENZWERTE: nicht zutreffend

Sicherheitsdatenblatt

Stand: Juli 2011 Seite: 2/4

LÖSCHMITTEL: Sprühwasser, Schaum, chemisches Trockenpulver oder CO₂ verwenden.

BESONDERE MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG: Die Feuerwehrleute sollten mit unabhängigen Atemgeräten und geeigneter Schutzkleidung ausgerüstet sein.

UNGEWÖHNLICHE BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN: Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren sind nicht bekannt.

V INFORMATIONEN ZUR GESUNDHEITSGEFAHR

HAUPTEXPOSITIONSWEGE: Augen- und Hautkontakt sowie Verschlucken.

INFORMATIONEN ZUR KARZINOGENEN WIRKUNG: keine Angaben (OSHA, IARC, NTP, ACGIH).

GESUNDHEITSPROBLEME, DIE DURCH ZU HOHE EXPOSITION VERSCHLIMMERT WERDEN: Schon vorhandene Haut- und Augenprobleme können durch die Einwirkung dieses Produkts verschlimmert werden.

AUSWIRKUNGEN EINER ÜBEREXPOSITION: Akut: Konzentrat oder verdünnte Lösung: Kontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen. Kontakt mit der Haut oder den oberen Atemwegen kann zu Reizungen führen. Verschlucken kann zu Magenproblemen führen.

AUGENKONTAKT: Kann die Augen reizen, was zu Rötung und Schwellen der Bindehaut führen kann.

HAUTKONTAKT: Dieses Produkt kann Hautreizungen verursachen.

EINATMEN: Nebel können zu Reizungen der oberen Atemwege führen, aber dies wird nicht als eine relevante Expositionsart angesehen.

VERSCHLUCKEN: Kann zu Magenproblemen führen.

NOT- UND ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

NACH AUGENKONTAKT: Sofort mit Wasser spülen, dabei die Augenlider geöffnet halten, so dass das gesamte Auge gespült wird. Sofort einen Arzt hinzuziehen. Wenn ein Arzt nicht sofort eintrifft, weiter mit Wasser spülen.

NACH HAUTKONTAKT: Betroffenen Bereich sofort mit Wasser spülen. Wenn die Reizung anhält, einen Arzt aufsuchen. Verunreinigte Kleidung ausziehen. Verunreinigte Kleidung vor der Wiederverwendung waschen oder reinigen.

NACH EINATMEN: An die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten, vorzugsweise Mund-zu-Mund. Wenn das Atmen schwer fällt, Sauerstoff geben. Einen Arzt hinzuziehen.

NACH VERSCHLUCKEN: Keine Flüssigkeiten geben, wenn die betroffene Person bewusstlos oder sehr schläfrig ist. Andernfalls nicht mehr als 2 Glas Wasser zu trinken geben und sofort einen Arzt hinzuziehen. Wenn Erbrechen eintritt, den Kopf der betroffenen Person unterhalb der Hüfte halten, um Einatmen zu verhindern.

VI REAKTIVITÄT

STABILITÄT: stabil

ZU VERMEIDENDE ZUSTÄNDE: extreme Wärme

UNVERTRÄGLICHKEIT (ZU VERMEIDENDE STOFFE): starke Säuren und starke Oxidationsmittel

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE: Kohlenstoffmonoxid und andere nicht identifizierte organische Verbindungen können sich während der Verbrennung bilden.

Sicherheitsdatenblatt

Stand: Juli 2011 Seite: 3/4

VII MASSNAHMEN BEI FREISETZUNG

MASSNAHMEN BEI VERSCHÜTTEN, LECKS, ABFALLENTSORGUNG: Geeignete Schutzausrüstung zur Verhinderung von Haut- und Augenkontakt tragen. Das verschüttete Material eindämmen und ein inertes saugfähiges Material oder einen Nassstaubsauger zum Aufnehmen des Materials für die Entsorgung verwenden. Den betroffenen Bereich mit reichlich Wasser abspülen.

ENTSORGUNGSMASSNAHMEN: Die Chemikalien in diesem Produkt sind als leicht biologisch abbaubar klassifiziert. Auf der Basis der Definition der amerikanischen Umweltschutzbehörde (EPA) von Feststoffabfällen und den Richtlinien zur Abwasseraufbereitung kann das während der Verwendung dieses Materials erzeugte Spülwasser in den meisten Regionen vorbehaltlich der örtlichen Vorschriften der Wasserwerke in die Kanalisation geleitet werden. Spülwasserreste werden im Freien schnell abgebaut. Das gelieferte Produkt ist nach US-Vorschriften nicht als Sondermüll klassifiziert. Wenden Sie sich an die entsprechenden Behörden, um sich über die korrekte Entsorgung zu informieren.

VIII BESONDERE SCHUTZMASSNAHMEN

ATEMSCHUTZ: Bei typischen Einsatzbedingungen ist kein spezieller Schutz erforderlich. Wenn Produktnebel vorhanden ist, empfehlen wir, ein Atemgerät für Stäube/Nebel zu tragen, damit Lunge und obere Atemwege nicht gereizt werden.

BELÜFTUNG: normale Gebäudebelüftung. In geschlossenen Räumen Querlüftung verwenden.

SCHUTZKLEIDUNG: Bei Bedarf Schutzkleidung und Gummistiefel tragen, um den Kontakt zu minimieren.

SCHUTZHANDSCHUHE: Naturkautschuk oder PVC, wie erforderlich, um längeren Hautkontakt zu vermeiden.

AUGENSCHUTZ: Eine Schutzbrille mit Seitenschutz ist für die meisten Einsatzbedingungen geeignet. Eine Chemikalienschutzbrille oder Visier verwenden, wenn dies nach einer Gefahrenanalyse als erforderlich angesehen wird. Keine Kontaktlinsen tragen, da diese eine Augenverletzung verschlimmern können.

ANDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG: In Bereichen, in denen das Konzentrat gehandhabt wird, sollte eine Augenwaschvorrichtung leicht zugänglich sein. Zugang zu einer Notduschanlage oder Augendusche wird empfohlen.

IX BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN

ARBEITSMASSNAHMEN: Die Wahl der persönliche Schutzausrüstung sollte auf der Gefahrenanalyse der Handhabung und Verwendung in der typischen Arbeitsumgebung beruhen. Es sind gute Arbeitspraktiken und gute Planung zu verwenden, um Kontakt mit Arbeitern, vorbeikommenden Personen und Flächen, die nicht behandelt werden sollen, zu vermeiden. Alle Oberflächen prüfen, die mit dem Produkt und Spülwasser in Kontakt kommen könnten, um die Kompatibilität zu bestimmen. Unabsichtlich übersprühte Bereiche mit viel sauberem Wasser abspülen. Beim Auftragen nicht zerstäuben. Vorsicht vor Verwehen durch Wind. Immer die veröffentlichten Auftragungsmengen beachten. Produktdatenblatt und Etikett hinsichtlich spezieller Vorsichtsmaßnahmen während der Benutzung durchlesen. Vom Rauchen, Essen und Trinken während der Benutzung dieses Produkts ist abzuraten. Hände vor Pausen und am Ende einer Schicht waschen.

VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR HANDHABUNG UND LAGERUNG: Kühl und trocken und bei guter Belüftung lagern. Behälter vor und nach der Verwendung fest verschlossen halten.

Sicherheitsdatenblatt

Stand: Juli 2011 Seite: 4/4

X ANGABEN ZU VORSCHRIFTEN

TRANSPORT: Dieses Produkt ist für alle Transportarten als ungefährlich klassifiziert.

MELDEPFLICHTIG NACH SARA 313:

CHEMIKALIENNAME

CAS

OBERER KONZENTRATIONSGRENZWERT GEWICHTS-%

Enthält keine aufgeführten Inhaltsstoffe.

XI ANDERES

Sicherheitsdatenblattstatus:

Überarbeitet: 11. Juli 2011

Für Produkte hergestellt nach dem: 1. Juli 2011

Änderungen: nicht zutreffend – neues Produkt

Artikel-Nr.: 50.00.572

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.

ERSTELLUNGSDATUM: 11. Juli 2008