

# Sicherheitsdatenblatt

Seelbach International GmbH  
Hauptstr. 20  
56477 Rennerod  
Tel. 0 26 64 - 91 28 -0



## C<sup>2</sup> Hard Blend

Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum: 13.10.2015

überarbeitet am: 13.10.2015

Version 1

Seite 1 von 6

### Produktidentifikator

**Produktname** C2 Hard Blend

### Andere Identifikationsmittel

**Produktcode** PLC246070

### Empfohlene Verwendung der Chemikalie und Einschränkungen in der Verwendung

**Empfohlene Verwendung** Nur für professionelle Benutzer  
**Verwendungen, von denen abgeraten wird** keine Informationen verfügbar

### Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Lieferantenadresse

Seelbach International GmbH  
Hauptstr. 20  
D-56477 Rennerod  
Tel: +49 (0) 26 64 91 28 -0  
Fax: +49 (0) 26 64 91 28 -10  
eMail: info@seelbach-international.com

**Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

**Notrufnummer:** Giftnotrufzentrale (Mainz, Deutschland) +49 (0) 6131 - 19240 (24h)

### Klassifizierung


### Kennzeichnungselemente

#### **Warnung**

#### **Gefahrenhinweise**

Verursacht Hautreizungen  
Verursacht schwere Augenreizungen

#### **Sicherheitshinweise - Verhinderung**

Gesicht, Hände und alle freilegende Haut nach der Handhabung gründlich waschen.  
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### **Sicherheitshinweise - Maßnahmen**

BEI AUGENKONTAKT: Vorsichtig mehrere Minuten lang mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

BEI HAUTKONTAKT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Bei Hautreizungen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Kontaminierte Kleidungsstücke ausziehen und vor der Wiederverwendung waschen.

#### **Sonstige Gefahren**

#### Weitere Informationen


\* Der genaue Prozentsatz (Konzentration) der Mischung wird als Geschäftsgeheimnis zurückgehalten.

## C<sup>2</sup> Hard Blend

Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum: 13.10.2015

überarbeitet am: 13.10.2015

Version 1

Seite 2 von 6

### Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise** Wenn die Symptome anhalten, ist ein Arzt hinzuzuziehen.

**Nach Augenkontakt** Gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen, dabei die Augenlider oben und unten offen halten. Einen Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt** Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang abwaschen. Verunreinigte Kleidung vor der Wiederverwendung waschen. Wenn die Symptome anhalten, ist ein Arzt hinzuzuziehen.

**Nach Einatmen** An die frische Luft bringen. Wenn notwendig, künstlich beatmen oder Sauerstoff geben. Wenn die Symptome anhalten, ist ein Arzt hinzuzuziehen.

**Nach Verschlucken** KEIN Erbrechen auslösen. Mund ausspülen. Viel Wasser trinken. Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichung über den Mund. Einen Arzt hinzuziehen.

### Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

**Symptome** Reizt Augen und Haut.

### Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Hinweise für den Arzt** Symptomatische Behandlung.

### Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen verwenden, die sich für die örtlichen Gegebenheiten und die Umwelt eignen.

**Ungeeignete Löschmittel** Achtung: Sprühwasser kann bei der Brandbekämpfung unwirksam sein.

### Besondere, von dem betreffenden Stoff ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar

### Schutzausrüstung und Hinweise für die Brandbekämpfung

Wie bei jedem Brand ein zugelassenes umluftunabhängiges Atemschutzgerät, Lungenautomat, tragen und Ganzkörperschutzkleidung tragen.

### Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Vorgehensweise in Notfällen

#### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidungsstücken vermeiden.  
Bei Bedarf persönliche Schutzausrüstung benutzen.

### Umweltschutzmaßnahmen

#### **Umweltschutzmaßnahmen**

Weitere ökologische Informationen finden sich in Abschnitt 12.

### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### **Methoden für Rückhaltung**

Verhindern Sie weiteres Austreten, wenn dies sicher getan werden kann. Austretende Flüssigkeiten großräumig Eindämmen und später entsorgen.

#### **Methoden zur Reinigung**

Eindämmen. Mit einem inerten Absorptionsmittel aufnehmen. Aufnehmen und in korrekt beschilderte Behälter geben. Verschmutzte Flächen gründlich säubern.

## C<sup>2</sup> Hard Blend

Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum: 13.10.2015

überarbeitet am: 13.10.2015

Version 1

Seite 3 von 6

### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zur sicheren Handhabung** Entsprechend guter Arbeitshygiene und sicherer Arbeitspraktiken handhaben. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Bei Bedarf persönliche Schutzausrüstung benutzen.

### Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Lagerbedingungen** Behälter dicht verschlossen, kühl, trocken und bei ausreichender Belüftung lagern.

**Unverträgliche Stoffe** Nicht bekannt auf der Basis der vorhandenen Informationen.

### Zu überwachende Parameter

#### Hinweise zur Exposition

Dieses Produkt enthält im Lieferzustand keine Gefahrstoffe mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz, die von den Regulierungsbehörden der Region festgelegt worden sind.

### Geeignete technische Kontrollmaßnahmen

**Technische Maßnahmen** Duschen. Augenwaschstationen.

### Individuelle Schutzmaßnahmen, z.B. persönliche Schutzausrüstung

**Augen-/Gesichtsschutz** Eine Schutzbrille mit Seitenschutz (oder Korbbrille) tragen.

**Haut- und Körperschutz** Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

#### **Atemschutz**

Wenn die Expositionsgrenzwerte überschritten werden oder Reizungen auftreten, ist ein zugelassener Atemschutz zu tragen. Überdruckatemschutzgeräte können im Falle von hohen Konzentrationen von Schwebeteilchen erforderlich sein. Der Atemschutz muss entsprechend den aktuellen örtlichen Vorschriften bereitgestellt werden.

**Allgemeine Hygienemaßnahmen** Entsprechend guter Arbeitshygiene und sicherer Arbeitspraktiken handhaben.

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Form</b>	Flüssigkeit	<b>Geruch</b>	keine Daten verfügbar
<b>Aussehen</b>	klar	<b>Geruchschwelle</b>	keine Daten verfügbar
<b>Farbe</b>	farblos		

<b>Eigenschaft</b>	<b>Werte</b>	<b>R k •M th d</b>
<b>pH</b>	11,5	
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	0 °C/ 32 °F	
<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>	100 °C / 212 °F	
<b>Flammpunkt</b>	°C/ °F	nicht anwendbar
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	keine Information verfügbar	
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig)</b>	keine Information verfügbar	
<b>Entzündlichkeit in Luft</b>	keine Daten verfügbar	
<b>Obere Explosionsgrenze</b>	keine Daten verfügbar	
<b>Untere Explosionsgrenze</b>	keine Daten verfügbar	
<b>Dampfdruck</b>	keine Daten verfügbar	
<b>Dampfdichte</b>	keine Daten verfügbar	
<b>Spezifische Dichte</b>	1.1	
<b>Wasserlöslichkeit</b>	keine Daten verfügbar	
<b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b>	keine Daten verfügbar	
<b>Verteilungskoeffizient</b>	keine Daten verfügbar	
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	keine Daten verfügbar	
<b>Zersetzungstemperatur</b>	keine Daten verfügbar	
<b>Kinematische Viskosität</b>	keine Daten verfügbar	
<b>Dynamische Viskosität</b>	keine Daten verfügbar	

## C<sup>2</sup> Hard Blend

Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum: 13.10.2015

überarbeitet am: 13.10.2015

Version 1

Seite 4 von 6

### Reaktivität

Keine Daten verfügbar

### Chemische Stabilität

Stabil unter den empfohlenen Lagerbedingungen.

### Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung

### Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bekannt auf der Basis der vorhandenen Daten.

### Unverträgliche Stoffe

Nicht bekannt auf der Basis der vorhandenen Daten.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht bekannt auf der Basis der vorhandenen Daten.

### Informationen über wahrscheinliche Expositionswege

<b>Produktinformation</b>	Verursacht schwere Augenreizungen. Verursacht Hautreizungen.
<b>Einatmen</b>	Dämpfe und Nebel nicht einatmen.
<b>Augenkontakt</b>	Berührung mit den Augen vermeiden.
<b>Hautkontakt</b>	Hautkontakt vermeiden.
<b>Verschlucken</b>	Nicht probieren oder verschlucken.

Wasser	> 90 ml/kg ( Ratte )
Kieselsäure, Kalisalz: Kaliumsilikat	= 1300 mg/kg ( Ratte )

### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Symptome** Verursacht schwere Augenreizungen. Verursacht Hautreizungen.

### Verzögerte und akute Auswirkungen sowie chronische Auswirkungen kurzfristiger und langfristiger Exposition

<b>Sensibilisierung</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Keimzellenmutagenität</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Karzinogenität</b>	Dieses Produkt enthält keine Karzinogene oder potenziellen Karzinogene wie durch OSHA, IARC oder NTP aufgeführt.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Aspirationsgefahr</b>	Keine Daten verfügbar

### Numerisches Maß der Toxizität - Produktdaten

#### Unbekannte akute Toxizität

Die folgenden Werte wurden auf der Basis von Kapitel 3.1 der GHS-Unterlage berechnet.

ATEmix (oral)	11098 mg/kg
ATEmix (dermal)	297619 mg/kg mg/l

## C<sup>2</sup> Hard Blend

Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum: 13.10.2015

überarbeitet am: 13.10.2015

Version 1

Seite 5 von 6

### Ökologische Toxizität

Chemikaliename	Algen/Wasserpflanzen	Fisch	Toxizität für	Krustentiere
Kieselsäure, Kaliumsalz: 1312-76-1	-	301 - 478: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 3185: 96 h Brachydanio rerio		216: 96 h Daphnia magna mg/L EC50

**Persistenz und Abbaubarkeit** Keine Daten verfügbar

**Bioakkumulation** Keine Daten verfügbar

**Andere schädliche Wirkungen** keine Daten verfügbar

### Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung

Die Entsorgung sollte entsprechend den anwendbaren regionalen, nationalen und örtlichen Vorschriften und Gesetzen erfolgen.

#### Ungereinigte Verpackungen

Behälter nicht wieder verwenden.

#### DOT

Nicht für alle Transportarten reguliert.

**TSCA** erfüllt

**DSL/NDSL** erfüllt

#### Legende:

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

### US-Vorschriften

#### SARA 313

Das US-Änderungs- und Neuautorisierungsgesetz des Superfonds von 1986 (SARA) Absatz 313, Paragraph III Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die unter die Meldepflicht dieses Gesetzes und Paragraph 40 des Code of Federal Regulations, Part 372 fallen.

#### Gefahrenkategorien nach SARA 311/312

<b>Akute Gesundheitsgefahr</b>	Ja
<b>Chronische Gesundheitsgefahr</b>	Ja
<b>Brandgefahr</b>	Nein
<b>Gefahr eines plötzlichen Druckabbaus</b>	Nein
<b>Gefahr gefährlicher Reaktionen</b>	Nein

#### CWA (US-Wasserschutzgesetz)

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als Schadstoffe unter dem US-Wasserschutzgesetz (40 CFR 122.21 und 40 CFR 122.42) klassifiziert sind.

#### CERCLA

Dieser Material enthält im Lieferzustand keine Stoffe, die unter dem US-Gesetz Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) bzw. dem US-Gesetz Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355) klassifiziert sind. Auf örtlicher, regionaler oder Landesebene kann eine Meldepflicht bei Freisetzung dieses Materials vorliegen.

#### Vorschriften der US-Staaten

##### Hinweis für Gesundheitswarnung nach Kalifornien Proposition 65:

Dieses Produkt enthält keine in Proposition 65 aufgeführten Chemikalien.

## C<sup>2</sup> Hard Blend

Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum: 13.10.2015

überarbeitet am: 13.10.2015

Version 1

Seite 6 von 6

### US-Auskunftsrecht

<b>NFPA</b>	<b>Gesundheitsgefahren 2</b>	<b>Entzündlichkeit 0</b>	<b>Instabilität 0</b>	<b>Physikalische und chemische Eigenschaften -</b>
<b>HMIS</b>	<b>Gesundheitsgefahren 2</b>	<b>Entzündlichkeit 0</b>	<b>Physikalische Gefahren 0</b>	<b>Persönliche Schutzausrüstung X</b>

<b>Erstellt von</b>	Rechtsabteilung
<b>Ausgabedatum</b>	13. Okt. 2015
<b>Revisionsdatum</b>	13. Okt. 2015
<b>Revisionshinweis</b>	keine Daten verfügbar

### Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach unserem besten Wissen und Gewissen und unseren Informationen zum Datum der Veröffentlichung korrekt. Die Informationen sollen nur als Hinweise für die sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung dienen und sind nicht als Garantie oder Spezifikation der Qualität anzusehen. Die Informationen beziehen sich nur auf den angegebenen Stoff und können ungültig sein, wenn dieser Stoff zusammen mit anderen Stoffen oder in anderen Verfahren verwendet wird, sofern nicht im Text angegeben.

Ende des Sicherheitsdatenblatts