

Sicherheitsdatenblatt

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



C² 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.

C² 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.

C² 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

Form	Flüssigkeit	Geruch	keine Daten verfügbar
Aussehen	klar	Geruchschwelle	keine Daten verfügbar
Farbe	farblos		

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

C² 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

Produktinformation	Verursacht schwere Augenreizungen. Verursacht Hautreizungen.
Einatmen	Dämpfe und Nebel nicht einatmen.
Augenkontakt	Berührung mit den Augen vermeiden.
Hautkontakt	Hautkontakt vermeiden.
Verschlucken	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

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

C² 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

Akute Gesundheitsgefahr	Ja
Chronische Gesundheitsgefahr	Ja
Brandgefahr	Nein
Gefahr eines plötzlichen Druckabbaus	Nein
Gefahr gefährlicher Reaktionen	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.

C² Hard Blend

Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum: 13.10.2015

überarbeitet am: 13.10.2015

Version 1

Seite 6 von 6

US-Auskunftsrecht

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

Erstellt von	Rechtsabteilung
Ausgabedatum	13. Okt. 2015
Revisionsdatum	13. Okt. 2015
Revisionshinweis	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