

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Handelsname: C² CURE
Artikelnummer: 50.00.559
Bearbeitungsdatum: 16.07.2020
Druckdatum: 06.09.2021

Seite: 1 von 7

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

C² CURE

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Das Produkt ist ausschließlich für industrielle und gewerbliche Anwendung bestimmt.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Nachbehandlung von maschinell geglätteten Betonböden.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)

SEELBACH INTERNATIONAL GmbH

Straße: Hauptstr. 20

Postleitzahl/Ort: 56477 Rennerod

Telefon: 0049 (0) 2664/9128-0

Telefax: 0049 (0) 2664/9128-10

Ansprechpartner für Informationen: E-Mail: info@seelbach-international.com

1.4 Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Verätzung/Reizung der Haut	Kategorie 2
Schwere Augenschäden/Augenreizung	Kategorie 1

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt
Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

Verursacht Hautreizungen

Verursacht schwere Augenschäden

Zusätzliche Angaben:

Aussehen

milchig

Aggregatzustand

flüssig

Geruch

Keine Information verfügbar

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise - Vorbeugung

Nach Verwendung Gesicht, Hände und alle exponierten Hautstellen gründlich waschen.
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Handelsname: C² CURE
Artikelnummer: 50.00.559
Bearbeitungsdatum: 16.07.2020
Druckdatum: 06.09.2021

Seite: 2 von 7

Sicherheitshinweise - Reaktionen

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Mehrere Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und leicht durchführbar. Spülung fortsetzen. Sofort ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder einen Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit reichlich Wasser und Seife waschen. Wenn Hautreizung auftritt ärztlichen Rat einholen oder einen Arzt aufsuchen.
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor Wiederverwendung waschen.

Nicht anderweitig eingestufte Gefahren (HNOC)

Sonstige Angaben

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Gewicht-%	Geschäftsgeheimnis
Wasser	7732-18-5	60 - 100	*
Eigene Emulsion	Nicht bekannt gegeben	5 - 10	*
Kieselsäure, Kaliumsalz	1312-76-1	5 - 10	*
Kieselsäure, Lithiumsalz	12627-14-4	1 - 5	*

* Der genaue Prozentsatz (Konzentration) der Zusammensetzung wurde als Geschäftsgeheimnis zurückgehalten.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.
Bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt: Sofort mit reichlich Wasser abwaschen.
Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

nach Einatmen: An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht Hautreizungen.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Vorsicht: Die Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Informationen verfügbar.

Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für die Brandbekämpfung

Wie bei jedem Brand umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Druckausgleich, MSHA/NIOSH (zugelassen oder gleichwertig) und vollständige Schutzausrüstung tragen.

(DE/D)

Handelsname: C² CURE
Artikelnummer: 50.00.559
Bearbeitungsdatum: 16.07.2020
Druckdatum: 06.09.2021

Seite: 3 von 7

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Belüftung sorgen, insbesondere in geschlossenen Räumen. Kontakt mit Haut, Augen oder Kleidung vermeiden. Das Einatmen von Dämpfen oder Nebeln ist zu vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung benutzen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation, auf den Boden oder in Gewässer gelangen lassen.
Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche ökologische Informationen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Eindämmung Weitere Leckagen oder Verschüttungen verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist.

Methoden zur Reinigung Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und in ordnungsgemäß beschriftete Behälter umfüllen. Oberfläche gründlich reinigen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei Bedarf persönliche Schutzausrüstung verwenden. Gemäß guter Arbeitshygiene und Sicherheitspraxis handhaben.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
In ordnungsgemäß etikettierten Behälter aufbewahren.
Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von starken Säuren aufbewahren.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Dieses Produkt enthält in der gelieferten Form keine gefährlichen Stoffe mit Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz, die von den regionalen Aufsichtsbehörden festgelegt wurden.

Geeignete technische Schutzmaßnahmen

Technische Schutzmaßnahmen Duschen. Augenwaschstationen.

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung

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

Haut- und Körperschutz Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

Atemschutz Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte oder bei Reizung sollte ein von NIOSH/MSHA Atemschutz getragen werden. Bei hohen Schadstoffkonzentrationen in der Luft können Atemschutzmasken mit Überdruck erforderlich sein. Atemschutz muss in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Vorschriften bereitgestellt werden.

Allgemeine Hygienehinweise

Gemäß guter Arbeitshygiene und Sicherheitspraxis handhaben.
Kontakt mit der Haut, den Augen oder der Kleidung ist zu vermeiden.

Handelsname: C² CURE
Artikelnummer: 50.00.559
Bearbeitungsdatum: 16.07.2020
Druckdatum: 06.09.2021

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:
Form: flüssig
Farbe: milchig/weiß
Geruch: geruchlos
Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen - Methode</u>
pH-Wert	11,41	
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt °C	Keine Information verfügbar	
Siedepunkt / Siedebereich	Keine Information verfügbar	
Flammpunkt	> 93 °C	
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Information verfügbar	
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	Keine Information verfügbar	
Entzündlichkeitsgrenze in Luft		
Obere Entzündbarkeitsgrenze:	Keine Information verfügbar	
Untere Entzündbarkeitsgrenze:	Keine Information verfügbar	
Dampfdruck	Keine Information verfügbar	
Dampfdichte	Keine Information verfügbar	
Spezifische Dichte	1,07	
Wasserlöslichkeit		
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	Keine Information verfügbar	
Verteilungskoeffizient	Keine Information verfügbar	
Selbstentzündungstemperatur	Keine Information verfügbar	
Zersetzungstemperatur	Keine Information verfügbar	
Kinematische Viskosität	Keine Information verfügbar	
Dynamische Viskosität	Keine Information verfügbar	

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Reaktivität	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Chemische Stabilität	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Zu vermeidende Bedingungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Unverträgliche Materialien	Starke Säuren
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Informationen über wahrscheinliche Expositionswege

Produktinformation	Keine Daten verfügbar
Einatmen	Das Einatmen von Dämpfen oder Nebeln vermeiden.
Augenkontakt	Berührung mit den Augen vermeiden.
Hautkontakt	Berührung mit der Haut vermeiden.
Verschlucken	Nicht verkosten oder verschlucken.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Handelsname: C² CURE
Artikelnummer: 50.00.559
Bearbeitungsdatum: 16.07.2020
Druckdatum: 06.09.2021

Seite: 5 von 7

Informationen zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50/Oral	LD50/Dermal	Inhalation LC50
Wasser 7732-18-5	> 90 mL/kg		
Kieselsäure, Kaliumsalz 1312-76-1	= 1300 mg/kg		

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Symptome Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht Hautreizungen.

Verzögert und sofortige Wirkungen sowie chronische Wirkungen bei kurz- und langfristiger Exposition

Sensibilisierung Es liegen keine Informationen vor.
Keimzellmutagenität Es liegen keine Informationen vor.
Karzinogenität Es liegen keine Informationen vor.
Reproduktionstoxizität Es liegen keine Informationen vor.
Einmalige Exposition Es liegen keine Informationen vor.
Wiederholte Exposition Es liegen keine Informationen vor.
Aspirationsgefahr Es liegen keine Informationen vor.

Numerische Maße der Toxizität - Produktinformation

Unbekannte akute Toxizität

Die folgenden Werte wurden auf der Grundlage von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet.

ATE = Acute Toxicity Estimates (Akuttoxizitäts-Schätzwert)

ATE_{mix} (oral) 8380 mg/kg
ATE_{mix} (dermal) 25970 mg/kg mg/l
ATE_{mix} 24 mg/l
(Einatmen - Staub/Nebel)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

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

Persistenz und Abbaubarkeit Es liegen keine Informationen vor.

Bioakkumulation Es liegen keine Informationen vor.

Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.

Handelsname: C² CURE
Artikelnummer: 50.00.559
Bearbeitungsdatum: 16.07.2020
Druckdatum: 06.09.2021

Seite: 6 von 7

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: Entsorgung gemäß den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Vorschriften.

Europäischer Abfallkatalog

Die Zuordnung zu den Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der AVV-Verordnung branchen- und prozeßspezifisch durchzuführen.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Behälter nicht wiederverwenden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Transportvorschriften Nicht bekannt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Internationale Verzeichnisse

TSCA Erfüllt
DSL/NDSL nicht bestimmt

Legende:

TSCA - Toxic Substances Control Act der Vereinigten Staaten, Abschnitt 8(b) Inventory

DSL/NDSL - Kanadische Liste inländischer Stoffe/Nicht-inländischer Stoffe (Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List)

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Das Produkt ist ausschließlich für gewerbliche/industrielle Anwendungen (siehe Produktinformation) bestimmt. Vorstehende Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer technischen Erkenntnisse und Erfahrungen, sind aber keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Anwendungszweck. Der Anwender ist nicht von eigenen Prüfungen befreit.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Umweltschutz
Ansprechpartner: Herr Thomas Wolf

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Handelsname: C² CURE
Artikelnummer: 50.00.559
Bearbeitungsdatum: 16.07.2020
Druckdatum: 06.09.2021

Seite: 7 von 7

Haftungsausschluss

Die im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen wurden auf der Grundlage von Daten zusammengestellt, die als korrekt angesehen werden.

Es wird davon ausgegangen, dass diese Daten zuverlässig sind, aber es muss darauf hingewiesen werden, dass die Werte für bestimmte Eigenschaften von Quelle zu Quelle variieren können.

SEELBACH INTERNATIONAL GmbH lehnt jede ausdrückliche oder stillschweigende Garantie sowie jede Haftung für Verletzungen oder Verluste ab, die sich aus der Verwendung dieser Informationen oder der beschriebenen Materialien ergeben. Diese Daten sind nicht als absolut vollständig zu betrachten.

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die besten Vorkehrungen zu treffen, die für die sichere Handhabung und Verwendung dieses Produkts für seine spezielle Anwendung erforderlich sind. Diese Daten beziehen sich nur auf das angegebene Material und dürfen nicht in Kombination mit anderen Materialien verwendet werden. Viele Bundes- und Landesvorschriften beziehen sich direkt oder indirekt auf die Endanwendung des Produkts und die Entsorgung von Behältern und unbenutztem Material. Es liegt in der Verantwortung des Käufers, sich mit allen geltenden Vorschriften vertraut zu machen.

(DE/D)

Rechtlicher Hinweis

Dieses technische Datenblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise und Auskünfte, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer technischen Datenblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden, sicherzustellen, dass das jeweils aktuelle technische Datenblatt vorliegt. Aktuelle technische Datenblätter können angefordert werden oder von unserer Webseite www.seelbach-international.com in der Kategorie "Chemie", per Download bezogen werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen AGB.

SEELBACH INTERNATIONAL GmbH
Hauptstr. 20 | D 56477 Rennerod

T: +49 2664 9128 0 | F: +49 2664 9128 10
E-Mail: info@seelbach-international.com

seelbach
international gmbh

WWW.SEELBACH-INTERNATIONAL.COM