

Handelsname: Celite 574 / CSL Behring

Stoffnr. 330090

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 19.05.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 19.05.25

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

Celite 574 / CSL Behring

Artikel-Nr. 33009000

#### **Stoff- / Produktidentifikation**

CAS-Nr. 91053-39-3

REACH-Registriernr. EXCEMPT

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Filterhilfsmittel

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Adresse/Hersteller**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der  
verantwortlichen

sdb@haenseler.ch

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\***

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften. Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\***

### **Weitere Inhaltsstoffe \*\*\***

#### **Kieselguhr, clacined**

CAS-Nr. 91053-39-3

EINECS-Nr. 293-303-4

Konzentration

&gt;= 95 %

Hinweis: [4]

Handelsname: Celite 574 / CSL Behring

Stoffnr. 330090

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 19.05.2025

Druckdatum: 19.05.25

**Cristobalit**

CAS-Nr. 14464-46-1

EINECS-Nr. 238-455-4

Konzentration &lt; 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

STOT RE 2

H373

Lunge; Expositionsweg: inhalativ

**Quarz**

CAS-Nr. 14808-60-7

EINECS-Nr. 238-878-4

Konzentration &lt; 1 %

Hinweis: [4]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

STOT RE 2

H373

**Anmerkung**

[4] Freiwillige Information

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

An die frische Luft bringen, Betroffenen warm halten und in Ruhelage bringen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Pneumokoniose (Silikose)

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Das Produkt ist nicht brennbar.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Handelsname: Celite 574 / CSL Behring

Stoffnr. 330090

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 19.05.2025

Druckdatum: 19.05.25

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Staubbildung vermeiden. Schutzausrüstung tragen. Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Zur Staubaufnahme sind geeignete Industriestaubsauger oder zentrale Sauganlagen zu verwenden (mit Filter zur Vermeidung dass Partikel in die Atmosphäre zurückgeblasen werden, z.B. Type H(BS5415)).  
Staubentwicklung vermeiden.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Staubbildung vermeiden. Abfüllvorgänge nur an Stationen mit vorhandener Absaugung durchführen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Staubablagerung vermeiden.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

**Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510  
Lagerklasse (Schweiz)

13  
NG

Nicht brennbare Feststoffe  
Übrige feste Stoffe ohne  
Gefahrenkennzeichen

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen \*\*\*****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Siehe Abschnitt 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.  
Kontaminierte Kleidung vor erneutem Gebrauch waschen.

**Atemschutz**

erforderlich; Partikelfiltrierende Halbmaske, Filter FFP2 - Norm DIN EN 149; Partikelfilter P2

**Handschutz**

erforderlich

Geeignetes Material

PVC

Geeignetes Material

Neopren

Geeignetes Material

Gummi

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz

**Körperschutz**

Schutzbekleidung

Handelsname: Celite 574 / CSL Behring

Stoffnr. 330090

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 19.05.2025

Druckdatum: 19.05.25

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Aggregatzustand</b>	fest
<b>Farbe</b>	rötlich
<b>Geruch</b>	fast geruchlos
<b>Schmelzpunkt</b>	
Wert	> 450 °C
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>	
Bemerkung	Nicht anwendbar
<b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>	
Bemerkung	Nicht anwendbar
<b>Flammpunkt</b>	
Wert	°C
Bemerkung	Nicht anwendbar
<b>Zündtemperatur</b>	
Bemerkung	nicht brennbar
<b>pH-Wert</b>	
Wert	5 bis 10
Konzentration/H <sub>2</sub> O	100 g/l
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	
Bemerkung	Nicht anwendbar
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
Wert	2.0 bis 2.4 g/cm <sup>3</sup>
Bemerkung	Relative Dichte gemäss Spezifikation

### **9.2. Sonstige Angaben**

<b>Sublimationspunkt</b>	
Bemerkung	Nicht anwendbar
<b>Wasserlöslichkeit</b>	
Bemerkung	unlöslich

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

Reagiert heftig mit: Flusssäure

### **10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Mögliche Unverträglichkeit mit den unter 10.5 aufgeführten Stoffen.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Flusssäure

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei vorschriftsmässiger Verwendung bekannt.

Handelsname: Celite 574 / CSL Behring

Stoffnr. 330090

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 19.05.2025

Druckdatum: 19.05.25

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung leicht reizend (Auge)

#### **Cancerogenität**

Bezugsstoff Cristobalit  
Bemerkung Kann Krebs erzeugen in atembarer Form.

### **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

#### **Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften.

#### **Erfahrungen aus der Praxis**

Kann Silikose verursachen.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben \*\*\***

### **12.1. Toxizität**

#### **Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

#### **Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**

##### **Kieselguhr, clacined**

Bewertung nicht abbaubar  
Bemerkung Anorganisches Produkt, ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar.

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

#### **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung Nicht anwendbar

### **12.4. Mobilität im Boden**

#### **Mobilität im Boden**

Das Produkt sinkt in Wasser ab und löst sich nicht auf.

### **12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

#### **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung \*\*\***

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften.  
Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften.

### **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

#### **Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

### **12.7. Andere schädliche Wirkungen**

#### **Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

Handelsname: Celite 574 / CSL Behring

Stoffnr. 330090

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 19.05.2025

Druckdatum: 19.05.25

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Entsorgung Verpackung**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	<b>Landtransport ADR/RID</b>	<b>Seeschiffstransport IMDG/GGVSee</b>	<b>Lufttransport ICAO/IATA</b>
<b>14.1. UN-Nummer</b>	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften \*\*\*****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse \*\*\***

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.