

Handelsname: **CALCIT, diverse Typen**
sh_compact®, sh_easyflow®, sh_stoneash®

Stand: 17.06.2014
Druckdatum: 23.06.2014
Version: 1.0.2 / DE

1.) Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Handelsname

CALCIT, diverse Typen
sh_compact®, sh_easyflow®, sh_stoneash®

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Füllstoff

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

sh minerals GmbH
Im Waibertal
D-89520 Heidenheim
Germany
Telefon-Nr. +49 (0) 73 28 96 15 50
Fax-Nr. +49 (0) 73 28 96 15 60

Notrufnummer

+49 (0)151 -16 79 88 48

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

info@sh-minerals.de

Angaben zum Hersteller

Adresse

Calcitwerk Schön+Hippelein GmbH & Co. KG
Im Waibertal
D-89520 Heidenheim
Telefon-Nr. +49 (0) 73 28 96 15 50
Fax-Nr. +49 (0) 73 28 96 15 60

2.) Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Hinweise zur Einstufung

Der Stoff ist nicht gemäß CLP VO 1272/2008 eingestuft.

3.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Calciumcarbonat

Stoff- / Produktidentifikation

CAS-Nr. 1317-65-3
EG-Nr. 215-279-6
Summenformel CaCO₃

Sonstige Angaben

Enthält geringfügig Quarz als natürlicher Begleitstoff des Minerals und bis zu 0,3 % Hilfsstoffe.

4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen.

Handelsname: **CALCIT, diverse Typen**
sh_compact®, sh_easyflow®, sh_stoneash®

Stand: 17.06.2014
 Druckdatum: 23.06.2014
 Version: 1.0.2 / DE

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei auftretenden Beschwerden oder nach dem Verschlucken größerer Mengen Arzt aufsuchen.

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten. Staubbildung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

7.) Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Säuren

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

Lagerstabilität

Wert	min.	3	Jahr(e)
------	------	---	---------

VCI-Lagerklasse

10-13	sonstige Flüssigkeiten und Feststoffe (nicht LGK 1-8)
-------	-------------------------------------------------------

8.) Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

ALLGEMEINER STAUBGRENZWERT

TRGS 900

Allgemeiner Staubgrenzwert

alveolengängige Fraktion

Wert	3	mg/m ³
------	---	-------------------

TRGS 900

Allgemeiner Staubgrenzwert

einatembare Fraktion

Wert	10	mg/m ³
------	----	-------------------

Spitzenbegrenzung	2(II)	
-------------------	-------	--

Sonstige Angaben zu den Grenzwerten

Kategorie (II) = Kurzzeitwert gemäß TRGS 900

Handelsname: CALCIT, diverse Typen
sh_compact®, sh_easyflow®, sh_stoneash®

Stand: 17.06.2014
Druckdatum: 23.06.2014
Version: 1.0.2 / DE

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Atemfilter-Partikel P3

Handschutz

Schutzhandschuhe (empfohlen)

Augenschutz

Schutzbrille (DIN EN 166)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Staub nicht einatmen.

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form	Pulver
Farbe	weiß bis beige
Geruch	charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Zustandsänderungen

Art	Zersetzungspunkt		
Wert	900		° C

Flammpunkt

Bemerkung	nicht anwendbar
-----------	-----------------

Zündtemperatur

Bemerkung	nicht anwendbar
-----------	-----------------

Dichte

Wert	2,71	g/cm ³
Methode	DIN ISO 787 Teil 10	
Bezugstemperatur	20	°C

Wasserlöslichkeit

Wert	0,014	g/l
Bezugstemperatur	20	°C
Wert	0,018	g/l
Bezugstemperatur	75	°C

pH-Wert

Wert	9	
Bezugstemperatur	20	°C
Konzentration	100	g/l
Methode	ISO 787/9	

10.) Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Zu vermeidende Stoffe

Reagiert mit Säuren unter Bildung von Kohlenstoffdioxid.

11.) Toxikologische Angaben

Erfahrungen aus der Praxis

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden. Einatmen von Stäuben kann zu Reizungen der Atemwege führen.

Handelsname: **CALCIT, diverse Typen**
sh_compact®, sh_easyflow®, sh_stoneash®

Stand: 17.06.2014
Druckdatum: 23.06.2014
Version: 1.0.2 / DE

12.) Umweltspezifische Angaben

Sonstige Angaben

Calciumcarbonat ist im festem Zustand ein Gestein der Erdoberfläche. In gelöstem Zustand ist die Substanz ein natürlicher und unentbehrlicher Bestandteil der natürlichen Gewässer.

13.) Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll abgelagert werden.

Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

14.) Angaben zum Transport

Sonstige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15.) Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU Vorschriften

Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen (Störfall-Verordnung)

Bemerkung Anhang I, Teil 1 + 2: nicht genannt. Bezüglich eventuell entstehender Zersetzungsprodukte siehe Kapitel 10.

Nationale Vorschriften

Deutschland

Wassergefährdungsklasse

Klasse	nwg
Kenn-Nr.	317
Quelle	VwVwS (Anhang 1)

16.) Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 99/45/EG in der jeweils gültigen Fassung.
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.
EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG
Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.
Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.
Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Kapiteln angegeben.

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO Umwelt Consult GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg
Telefon: 040 / 79 02 36 300 Fax: 040 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

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.