



# Sicherheitsdatenblatt

Materialname: Aufschlämmung von gefällttem Kalziumkarbonat

ID: SFPCCEU

## \*\*\* 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung \*\*\*

**Chemischer Name:** Stoffgemisch – Gefälltes Kalziumkarbonat und Wasser

**Verwendungszweck:** Mineralischer Füllstoff

**Synonyme:** ALBACAR® HO, ALBACAR® HO-AT, ALBACAR® LO, ALBACAR® SP, ALBACAR® 5970, ALBACAR® XL

### Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Notfallauskunft:

Specialty Minerals

Zweigniederlassung der

MINTEQ International GmbH

Freidrich-Haindl-Str. 10

Telefon: +49-8861-900-406

Fax: +49-8861-900-709

Notfallnummer +49-8861-900-406

## \*\*\* 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\*

CAS Nr.	Bestandteil	Prozent
7732-18-5	Wasser	50-80
471-34-1	Gefälltes Kalziumkarbonat	20-50

## \*\*\* 3. Mögliche Gefahren \*\*\*

### Notfallüberblick

Dieses Produkt verursacht Augen- und Hautreizungen.

### Mögliche gesundheitliche Beeinträchtigungen: Augen

Dieses Produkt kann Augenreizungen verursachen.

### Mögliche gesundheitliche Beeinträchtigungen: Haut

Dieses Produkt kann Hautreizungen verursachen.

### Mögliche gesundheitliche Beeinträchtigungen: Orale Aufnahme

Dieses Produkt kann vorübergehende Reizungen von Rachen, Magen und Verdauungstrakt verursachen.

### Mögliche gesundheitliche Beeinträchtigungen: Inhalation

Stäube dieses Produkts können Reizungen von Nase, Rachen und Atemwegen verursachen.

### Gesundheitszustände die durch Exposition verschlimmert werden

Für dieses Produkt liegen keine Informationen vor.

### Mögliche Umweltbeeinträchtigungen

Keine bedeutenden Umweltbeeinträchtigungen.

## \*\*\* 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen \*\*\*

### Erste Hilfe: Augen

Nach Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser ausspülen und Arzt hinzuziehen.

### Erste Hilfe: Haut

Nach Hautkontakt umgehend mit Wasser und Seife waschen.

### Erste Hilfe: Orale Aufnahme

Das Produkt wird in kleinen Mengen nicht als toxisch angesehen.

# Sicherheitsdatenblatt

Materialname: Aufschlammung von gefällttem Kalziumkarbonat

ID: SFPCCEU

## Erste Hilfe: Inhalation

Das Produkt liegt als Aufschlammung vor, Inhalation ist daher minimal. Falls das getrocknete Produkt eingeatmet wird, die betroffene Person umgehend an die frische Luft bringen.

## Erste Hilfe: Hinweise für den Arzt

Allgemeine unterstützende Maßnahmen durchführen und symptomatisch behandeln.

## \* \* \* 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung \* \* \*

### Allgemeine Feuergefährlichkeit

Dieses Material ist nicht brennbar.

### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Keine.

### Löschmittel

Für die Bekämpfung des umgebenden Feuers notwendige Mittel.

### Brandbekämpfungsausrüstung/Anweisungen

Nicht notwendig.

## \* \* \* 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung \* \* \*

### Eindämmungsverfahren

Das freigesetzte Material eindämmen.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit inertem Material binden. Schaufeln Sie das Material zur Entsorgung in geeignete Behälter.

### Evakuierungsmaßnahmen

Nicht notwendig.

### Besondere Maßnahmen

Weitere Informationen liegen nicht vor.

## \* \* \* 7. Handhabung und Lagerung \* \* \*

### Handhabung

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

### Lagerung

Unter normalen Bedingungen bei Raumtemperatur lagern.

## \* \* \* 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung \* \* \*

### Expositionsrichtlinien

#### A: Allgemeine Produktinformation

Alle Kontakte mit Haut und Augen sollten soweit wie möglich vermieden werden und Inhalationsexposition ist zu begrenzen. **BITTE BEACHTEN:** Diese Material wird als Aufschlammung geliefert. Die unten aufgeführten Expositionsgrenzwerte gelten nur für den trockenen, inhalierbaren Aggeatzustand. Derartige Expositionen sind nur dann wahrscheinlich, wenn das Produkt trocknet und durch trockenes Fegen oder andere Reinigungstätigkeiten Stäube erzeugt werden.

#### B: Acht-Stunden Expositionsgrenzwerte

##### Gefälltes Kalziumkarbonat (471-34-1)

Niederlande: 10 mg/m<sup>3</sup> MAK

Großbritannien: 10 mg/m<sup>3</sup> TWA (gesamter inhalierbarer Staub); 4 mg/m<sup>3</sup> TWA (atembarer Staub)

### Ingenieurtechnische Kontrollmaßnahmen

Angemessene lokale Entlüftung bereitstellen, um Exposition des Personals unterhalb der Expositionswerte zu halten.

## PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### Persönliche Schutzausrüstung: Augen/Gesicht

Tragen von Sicherheitsbrillen mit Seitenschildern.

# Sicherheitsdatenblatt

Materialname: Aufschlammung von gefälltem Kalziumkarbonat

ID: SFPCCEU

## Persönliche Schutzausrüstung: Hautschutz

Undurchlässige Handschuhe benützen.

## Persönliche Schutzausrüstung: Atemschutz

Atemschutz; normalerweise nicht notwendig für Umgebungsluftkonzentrationen, die die zulässigen Arbeitsplatzkonzentrationen nicht überschreiten.

## Persönliche Schutzausrüstung: Allgemein

Augenwaschstationen und Notfallduschen werden empfohlen.

## \*\*\* 9. Physikalische und chemische Eigenschaften \*\*\*

Weißer Aufschlammung, geruchlos.

## \*\*\* 10. Chemische Stabilität und Reaktivität \*\*\*

### Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Umgebungsbedingungen.

### Chemische Stabilität: Zu vermeidende Bedingungen

Starke Oxidationsmittel vermeiden.

### Inkompatibilitäten

Kalziumkarbonat entzündet sich bei Kontakt mit Fluor. Es ist unverträglich mit Säuren, Alaunen, Ammoniumsalzen, und Quecksilber/Wasserstoffgemischen.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei der thermisch-oxidativen Zersetzung von Kalziumcarbonat kann Kalziumoxid entstehen.

### Gefährliche Polymerisation

Tritt nicht auf.

## \*\*\* 11. Angaben zur Toxikologie \*\*\*

### Akute und chronische Toxizität

#### A: Allgemeine Produktinformationen

Liegen für dieses Produkt nicht vor.

#### B: Bestandteilsanalyse - LD50/LC50

Gefälltes Kalziumkarbonat (471-34-1)

LD50 (oral, Ratte) : 6450 mg/kg

### Kanzerogenität

#### A: Allgemeine Produktinformationen

Daten zur Kanzerogenität für dieses Produkt liegen nicht vor.

#### B: Kanzerogenität der Bestandteile

Kein Bestandteil dieses Produktes ist in Karzinogenkategorien 1 oder 2 der EU-76/769/EEC gelistet.

## \*\*\* 12. Angaben zur Ökologie \*\*\*

### Ökotoxizität

#### A: Allgemeine Produktinformation

Schädigende Wirkungen auf Wasserorganismen sind durch dieses Material nicht zu erwarten.

#### B: Bestandteilsanalyse - Ökotoxizität - Aquatische Toxizität

Daten zur Ökotoxizität der Bestandteile dieses Produktes liegen nicht vor.

### Verhalten in Umweltkompartimenten

Daten für dieses Produkt liegen nicht vor.

# Sicherheitsdatenblatt

Materialname: Aufschlammung von gefällttem Kalziumkarbonat

ID: SFPCCEU

## \*\*\* 13. Hinweise zur Entsorgung \*\*\*

### Entsorgungshinweise

Entsorgung des Materials unter Befolgung aller anzuwendenden Vorschriften.

## \*\*\* 14. Angaben zum Transport \*\*\*

### Internationale Transportvorschriften

Unterliegt nicht den Versandvorschriften für Gefahrgüter.

## \*\*\* 15. Vorschriften \*\*\*

### A: Bestandteilsanalyse – Inventur

Bestandteil	CAS Nr.	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	AUST	PHIL.	MITI	KOREA	ELINCS	CHINA
Wasser	7732-18-5	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
Gefälltes Kalziumkarbonat	471-34-1	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja

### B: Klassifizierung und Kennzeichnung der Bestandteile (EEC)

Keines der Bestandteile dieses Produkts unterliegt den Kennzeichnungsrichtlinien der EG Direktive 67/548/EEC, Anhang I.

### Weitere Vorschriften

Weitere Informationen liegen nicht vor.

## \*\*\* 16. Sonstige Angaben \*\*\*

### Sonstige Angaben

Haftungsentbindung: Weder Minerals Technologies Inc., noch irgendeine mit Minerals Technologies Inc. verbundene Firma ("MTI") können für die Nutzung der hier vorgestellten Informationen, Produkte, Methoden, oder Gerätschaften ("Informationen") verantwortlich gemacht werden, und Sie müssen selbst bestimmen, ob diese Informationen für Ihren Verwendungszweck, für den Schutz der Umwelt, und unter Gesundheits- und Sicherheitsgesichtspunkten angemessen und vollständig sind. Sie übernehmen das volle Risiko dafür, sich auf diese Informationen zu verlassen. In keinem Fall kann MTI für Schäden irgendwelcher Art verantwortlich gemacht werden, die durch den Gebrauch von, oder dem Vertrauen auf diese Informationen entstehen. Mit der Bereitstellung dieser Informationen kann und beabsichtigt MTI nicht, die Methoden oder die Art und Weise zu kontrollieren, mit denen Sie MTI Produkte verwenden, handhaben, lagern oder transportieren. Nichts in diesem Dokument sollte als eine Empfehlung oder Lizenz ausgelegt werden, irgendwelche Informationen zu verwenden, die mit Patenten, geschützten Warenzeichen oder Urheberrechten in Widerspruch stehen. Sicherheitsdatenblätter, die über einzuhaltende Sicherheitsmassnahmen für die Handhabung und Lagerung von MTI Produkten informieren, stehen auf Anfrage zur Verfügung. Sie sollten sich diese zur Verfügung stehenden Sicherheitsdateninformationen beschaffen und sich mit ihnen vertraut machen, bevor Sie irgendwelche dieser Produkte handhaben.

MTI MACHT KEINE DARLEGUNGEN ODER GARANTIEN, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, BEZÜGLICH DER VERKEHRSFÄHIGKEIT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER ANDERER ART, HINSICHTLICH DIESER INFORMATIONEN UND NICHTS IN DIESEM DOKUMENT SETZT IRGENDWELCHE VERKAUFSBEDINGUNGEN AUSSER KRAFT. Diese Informationen könnten technische Ungenauigkeiten oder typographische Fehler enthalten. Änderungen der hier vorgelegten Informationen werden von Zeit zu Zeit vorgenommen; diese Änderungen werden in Revisionen der Informationen aufgenommen. MTI behält sich zwischenzeitliche Verbesserungen und/oder Veränderungen der in diesen Informationen beschriebenen Produkte vor.