

Seite: 1/7

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 12.12.2016

* **Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

* **1.1 Produktidentifikator**

* **Handelsname: KALKSPATZENMOERTEL KOMP. A**

* **Artikelnummer:** 0543

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Fertigmörtel

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

* **Hersteller/Lieferant:**

Remmers GmbH

Postfach 1255

D-49624 Löningen

Tel.: 05432/83-0

Fax: 05432/3985

* **Auskunftgebender Bereich:**

Abteilung Produktsicherheit: Tel.: 0 54 32/83-138 oder- 335

Email: ehs@remmers.de

* **1.4 Notrufnummer:**

Giftinformationszentrum-Nord - 24h Hotline: +49(0)551 - 19240

Vergiftungszentrale Österreich - 24h Hotline +43(0)1 406 43 43 0

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

innerhalb Deutschlands: 0800 181 7059

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

* **Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

* **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

STOT SE 3 H335 Kann die Atemwege reizen.

* **2.2 Kennzeichnungselemente**

* **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

* **Gefahrenpiktogramme**



GHS05 GHS07

* **Signalwort Gefahr**

* **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Calciumoxid

* **Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 12.12.2016

Handelsname: KALKSPATZENMOERTEL KOMP. A

(Fortsetzung von Seite 1)

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

* Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

* 2.3 Sonstige Gefahren

* Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

* **PBT:** Nicht anwendbar.

* **vPvB:** Nicht anwendbar.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

* 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

* **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

* Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 1305-78-8	Calciumoxid	20-40%
EINECS: 215-138-9	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-2119475325-36-XXXX		

* zusätzl. Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

* 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

* **nach Einatmen:** Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

* nach Hautkontakt:

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

* nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

* nach Verschlucken:

Sofort Arzt hinzuziehen.

* 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* Hinweise für den Arzt:

siehe Punkt 3

* 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

* 5.1 Löschmittel

* **Geeignete Löschmittel:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

* 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

* **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 12.12.2016

Handelsname: KALKSPATZENMOERTEL KOMP. A

(Fortsetzung von Seite 2)

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

* 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Staubbildung vermeiden.

Berührung mit der Haut vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

* 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Unkontrollierten Zutritt von Wasser vermeiden. Unkontrollierten Abfluß nach Wasserzutritt vermeiden. Abfluß in Kanalisation und Vorfluter vermeiden.

* 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Vor Wasser schützen.

Neutralisationsmittel anwenden.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

* 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Erhärtet nach Kontakt mit Wasser und kann anschließend als Beton (EAK-Schlüssel: 170101) entsorgt werden.

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

* 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vor Feuchtigkeit schützen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit der Haut vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden.

Gute Entstaubung.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

* Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Massnahmen erforderlich

* 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

* Lagerung:

* Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Vor Feuchtigkeit geschützt in geschlossenen Räumen. Entstaubung gemäß BlmSchG bzw. TA Luft.

* Zusammenlagerungshinweise: keine

* Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Trocken lagern.

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

Behälter dicht geschlossen halten.

* Lagerklasse (VCI): 13

* Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

* 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

* Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

* 8.1 Zu überwachende Parameter

* Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS: 14808-60-7 Quarz

MAK alveolengängige Fraktion

CAS: 1305-78-8 Calciumoxid

AGW Langzeitwert: 1E mg/m³

2(I);Y, DFG

* Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 12.12.2016

Handelsname: KALKSPATZENMOERTEL KOMP. A

(Fortsetzung von Seite 3)

*** 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition***** Persönliche Schutzausrüstung:***** Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
 Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
 Berufsgenossenschaftliche Vorschriften beachten.
 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

*** Atemschutz:**

Merkblatt BGR 190 "Benutzung von Atemschutzgeräten"

Kurzzeitig Filtergerät:

Partikel-Filter P2.

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

*** Handschutz:**

undurchlässige Handschuhe.

BG-Merkblatt M 004 "Ätzende/Reizende Stoffe".

Schutzhandschuhe.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

*** Handschuhmaterial**

Nitrilkautschuk

z. B. Tricotril der Fa. KCL. Schichtstärke 1,5 mm; Permeation abhängig von Einsatzbedingungen, gem. Herstellerangaben nach max. 480 min (DIN EN 374). Alternativ andere Handschuhe, die der Kategorie 3 nach EN 374 entsprechen. Es sind die Hinweise der TRGS 401 sowie der BGI 686 zu beachten.
 Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

*** Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Permeation abhängig von Einsatzbedingungen, gem. Herstellerangaben nach max. 480 min (DIN EN 374).

Die genaue Durchdringzeit ist beim Hersteller oder Lieferanten zu erfragen

*** Augenschutz:**

Merkblatt BGR 192: "Benutzung von Augen und Gesichtsschutz".

Dichtschließende Schutzbrille

*** Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.**Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften***** 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften***** Allgemeine Angaben***** Aussehen:****Form:** Pulver**Farbe:** weiß*** Geruch:***** Geruchsschwelle:** charakteristisch

Nicht bestimmt.

*** pH-Wert bei 20 °C:**

12,5

*** Zustandsänderung****Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** > 1000 °C**Siedepunkt/Siedebereich:** Nicht bestimmt*** Flammpunkt:**

Nicht anwendbar

*** Entzündlichkeit (fest, gasförmig):**

Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 12.12.2016

Handelsname: KALKSPATZENMOERTEL KOMP. A

(Fortsetzung von Seite 4)

* Zündtemperatur:	nicht anwendbar
* Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
* Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
* Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
* Explosionsgrenzen:	
untere:	Nicht bestimmt.
obere:	Nicht bestimmt.
* Dampfdruck bei 20 °C:	23 hPa
* Dichte:	Nicht bestimmt
* Relative Dichte	Nicht bestimmt.
* Dampfdichte	Nicht anwendbar.
* Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar.
* Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	mischbar
* Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt.
* Viskosität:	
dynamisch:	Nicht anwendbar.
kinematisch:	Nicht anwendbar.
* Organische Lösemittel:	0,0 %
* 9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

* 10.1 Reaktivität	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
* 10.2 Chemische Stabilität	
* Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung. Feuchtigkeitszutritt vermeiden.
* 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
* 10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
* 10.5 Unverträgliche Materialien:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
* 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

* 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
* Akute Toxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
* Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
* Primäre Reizwirkung:	
* Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Leichte Reizwirkung möglich. Verursacht Hautreizungen.
* Schwere Augenschädigung/-reizung	Verursacht schwere Augenschäden.
* Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
* CMR-Wirkungen (krebsverursachende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)	
* Keimzell-Mutagenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
* Karzinogenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
* Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
* Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann die Atemwege reizen.

(Fortsetzung auf Seite 6)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 12.12.2016

Handelsname: KALKSPATZENMOERTEL KOMP. A

(Fortsetzung von Seite 5)

*** Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*** Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben***** 12.1 Toxizität***** Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*** 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*** 12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*** 12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*** Weitere ökologische Hinweise:***** Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

*** 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***** PBT:** Nicht anwendbar.*** vPvB:** Nicht anwendbar.*** 12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung***** 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung***** Empfehlung:**

Trocken aufgenommen weiter verwendbar. Nach Zutritt von Wasser und anschließender Erhärtung Entsorgung als Beton.

Die angegebenen Abfallschlüssel sind eine Empfehlung aufgrund der bestimmungsgemäßen Verwendung dieses Produkts. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

*** Europäischer Abfallkatalog**

17 01 01 Beton

*** Ungereinigte Verpackungen:***** Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.*** Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.*** Abschnitt 14: Angaben zum Transport***** 14.1 UN-Nummer***** ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt*** 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung***** ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt*** 14.3 Transportgefahrenklassen***** ADR, ADN, IMDG, IATA***** Klasse** entfällt*** 14.4 Verpackungsgruppe***** ADR, IMDG, IATA** entfällt*** 14.5 Umweltgefahren:***** Marine pollutant:** Nein*** 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

*** 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

*** Transport/weitere Angaben:**

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

*** UN "Model Regulation":**

entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.12.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 12.12.2016

Handelsname: **KALKSPATZENMOERTEL KOMP. A**

(Fortsetzung von Seite 6)

* **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften:**

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

* **Richtlinie 2012/18/EU**

* **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

* **Nationale Vorschriften:**

* **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1: schwach wassergefährdend.

gemäß Anhang 4 VwVwS

* **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Bei der Verarbeitung mit Wasser werden ätzende Eigenschaften frei, deshalb sind vom Verbraucher Sachkenntnis zu erwarten und unsere Verarbeitungshinweise zu beachten.

Berufsgenossenschaftliche/arbeitsmedizinische Vorschriften, z.B. arbeitsmedizinische Grundsätze und Arbeitsschutzvorschriften.

* **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen "Technischen Merkblättern".

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

* **Relevante Sätze**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

* **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung EHS / Produktsicherheit

* **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

** Daten gegenüber der Vorversion geändert

Dieses Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Für Fehler in der ausgedruckten Form übernehmen wir keine Gewähr.