

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: GIMAPLAST Füller CG - Füllstoff

Verwendung des Stoffes/Zubereitung: Gemahlenes, natürliches Calciumcarbonat

Girrbach IDC

Hammerwerkstr. 27 · 76327 Pfinztal

Telefon 07240 / 941130 · Telefax 07240 / 941130

Auskunftgebender Bereich: Geschäftsleitung

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

| | |
|--------------------------------|--|
| CAS-Nr. | 471-34-1 |
| EINECS-Nr. | 207-439-9 |
| Bezeichnung nach EG-Richtlinie | Calciumcarbonat, Kalkstein, CaCO ₃ |
| Kennbuchstabe | nicht zutreffend |
| R-Sätze | nicht zutreffend |
| Zusätzliche Hinweise | Die chemische Charakterisierung ist sowohl für Kalksteinkörnungen wie auch für Kalksteinmehl zutreffend. |

3 Mögliche Gefahren

| | |
|--|-------------------|
| Gefahrenbezeichnung | Nicht zutreffend. |
| Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt | Nicht zutreffend. |

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Nach Einatmen: | Nicht zutreffend. |
| Nach Hautkontakt: | Nicht zutreffend. |
| Nach Augenkontakt: | Mit Wasser abwaschen. |
| Hinweise für den Arzt: | Nicht zutreffend. |

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Produkt ist nicht brennbar.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Vermeiden von Staubeentwicklung, Sicherstellung einer ausreichenden Belüftung oder eines ausreichenden Atemschutzes (s. Abschnitt 8).

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht zutreffend.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch und trocken aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Vermeiden von Staubeentwicklung.

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Nicht zutreffend.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

| CAS-Nr. | Bezeichnung |
|----------|----------------------------|
| 471-34-1 | Calciumcarbonat, Kalkstein |

Luftgrenzwerte - allgemeiner Staubgrenzwert: 3 mg/m³ (A)

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Z.B. partikelfiltrierende Halbmaske oder Partikelfilter P1-P3, BGR 190 („Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten“, Hauptverband der gewerblichen BG).

Hand-, Augen-, Körperschutz: Nicht zutreffend.

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Nicht zutreffend.

9 Physikalisch-chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Form: Pulver, stückig.
Farbe: Grau, weiß bis beige.
Geruch: Geruchslos.

Zustandsänderung:

| | Wert/Bereich | Einheit |
|---|-------------------|-------------------------------|
| Zersetzung | 900 °C | (zu CaO und CO ₂) |
| Flammpunkt: | Nicht zutreffend. | |
| Entzündlichkeit: | Nicht zutreffend. | |
| Explosionsgefahr: | Nicht zutreffend. | |
| Dampfdruck: | Nicht zutreffend. | |
| Spezifisches Gewicht: | T = 20 °C 2,74 | g/cm ³ |
| Schüttgewicht: | T = 20 °C 0,75 | g/cm ³ |
| Löslichkeit (in Wasser): | T = 20 °C 16 | mg/l. |
| pH-Wert (in gesättigter Lösung): | T = 20 °C 8-10 | |
| Verteilungskoeffizient: | Nicht zutreffend. | |

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Nicht zutreffend.

Zu vermeidende Stoffe: Nicht zutreffend.

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität/Reizwirkung/Sensibilisierung: Nicht zutreffend.

Reizwirkung Auge: Nicht zutreffend.
Reizwirkung Haut: Nicht zutreffend.
Erfahrung aus der Praxis: Nicht zutreffend.
Allgemeine Bemerkungen: Nicht zutreffend.

12 Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): Nicht zutreffend.

Verhalten in Umweltkompartimenten: Nicht zutreffend.

Sonstige Hinweise: Nicht zutreffend.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Trocken aufgenommen weiter verwendbar.

14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.

Binneschifftransport ADN/ADR:

Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.

15 Vorschriften

Kennzeichnungen nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produkts: Nicht zutreffend.

R-Sätze: Nicht zutreffend.

S-Sätze: Nicht zutreffend.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Beschäftigungsbeschränkung: Nicht zutreffend.

StörfallIV: Nicht zutreffend.

Klassifizierung nach VbF: Nicht zutreffend.

Technische Anleitung Luft: Nicht zutreffend.

Wassergefährdungsklasse: Nicht zutreffend.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen: Arbeitsmedizinische Grundsätze, BG-Merkblätter, u.a.

16 Sonstige Angaben

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt geben den Stand der Kenntnisse des Inverkehrbringers wieder. Sie sind keine vertragliche Zusicherung von Qualitätseigenschaften des Produkts.

Datenblatt ausstellender Bereich: Geschäftsleitung

Ansprechpartner: Herr Girrbach (Telefon 07240 / 941130)

Sicherheitsdatenblatt
GIMAPLAST Füller CG

gemäß 91/155/EWG · Druckdatum 08. 09. 2005 · überarbeitet am 18. 05. 2005 · Seite 4 von 4
