

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Handelsname: Calciumcarbonat Pulver

30052

überarbeitet am:06.11.2006

*1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Calciumcarbonat Pulver

Verwendung / Zubereitung des Stoffes: Laborreagenz

Hersteller/Lieferant:

GATT-KOLLER G.m.b.H.

Swarovskistr. 74

A-6067 Absam

Tel.: 0043 (5223) 44 569-0

Fax: 0043 (5223) 54 122

Auskunftgebender Bereich: GATT-KOLLER , Swarovskistr. 74, A-6067 Absam

Notfallauskunft: Vergiftungsinformationszentrale, Tel.: 0043 (1) 406 43 43

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Anorganisches Salz

Identifikationsnummern:

CAS Nr.: 471-34-1

EWG-Nummer: 207-439-9

3 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

Im Sinne des Chemikaliengesetzes nicht gefährlich

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einnahme:

Waschen Sie den Mund gründlich mit Wasser. In gravierenden Fällen ärztliche Hilfe holen.

nach Hautkontakt:

Waschen Sie die Stellen gründlich mit Wasser und Seife ab.

nach Augenkontakt:

Spülen Sie gründlich mit Wasser. Wenn die Schmerzen anhalten , holen Sie ärztliche Hilfe.

nach Inhalation:

Entfernen Sie sich aus dem Gefahrenbereich.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Handelsname: Calciumcarbonat Pulver

30052

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

nicht brennbar

Geeignete Löschmittel: auf Umgebung abstimmen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Entsprechende Schutzkleidung tragen.

Vorsichtig aufkehren und entsorgen, jeweils in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften. Wenn viel verschüttet wird, sollten die Flüssigkeiten mit Sand oder Erde gebunden werden. Sowohl Flüssigkeiten als auch die Feststoffe sollten dann in Aufnahmebehälter transferiert werden. Eventuelle Rückstände sollten so wie kleine verschüttete Mengen behandelt werden.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Nach Arbeitsende Hände waschen.

Lagerung:

Bei Raumtemperatur lagern (15 – 25°C) Gut verschlossen aufbewahren und vor direkter Sonnenbestrahlung und Feuchtigkeit schützen.

*8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Britische Aussetzlingbegrenzungen:

OES: Calcium carbonate:

Total inhalable dust. Long term: 10 mg/m³

Respirable dust. Long term: 4 mg/m³

Persönliche Schutzausrüstung:

Je nach der verarbeiteten Menge. Technische Maßnahmen zur Kontrolle bzw. Verinderung eines Kontaktes sind vorzuziehen. Die Maßnahmen könnten eine Verkleidung der Verarbeitungsbereiche oder eine mechanische Lüftung umfassen.

Lüftung: Dunstabzugshaube erforderlich bei Auftreten von Stäuben.

Atemgerät: Staubschutzgerät erforderlich bei Auftreten von Stäuben.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

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

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

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

Handschuhmaterial

Die Auswahl des 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 Handschuhmaterialien nicht vorausrechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Handelsname: Calciumcarbonat Pulver

30052

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten

Augenschutz: Brillen oder Gesichtsmaske.

Andere Vorsichtsmaßnahmen: Plastikschrürze, -ärmel, -stiefel – bei Verarbeitung grosser Mengen

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest

Farbe: weiß

Geruch: geruchlos

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt Hinweise:

Schmelztemperatur: 825°C (Zersetzung)

Siedetemperatur: Trifft nicht zu (Zersetzt sich)

Dichte (g/ml): 2,93

Löslichkeit i. Wasser: nicht mischbar oder unlöslich

pH-Wert: ~9 (50g/l Wasser Suspension)

Flammpunkt: nicht brennbar

10 Stabilität und Reaktivität

Stabil.

ZU vermeidende Stoffe: Säure, Fluor

Die Möglichkeit einer Reaktion mit anderen Substanzen kann nicht ausgeschlossen werden.

11 Angaben zur Toxikologie

Bei sachgerechter Handhabung sind keine toxischen Effekte zu erwarten.

Weitere Angaben: LD50 6450 mg/kg oral. Ratte

Wir haben keine Beweise für krebsfördernde Eigenschaften. Wir haben keine Beweise für mutagene oder teratogene Auswirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

Es besteht kein Umweltrisiko, vorausgesetzt, die Materialien werden mit der entsprechenden Achtsamkeit bzw. Sorgfalt entsorgt.

13 Hinweise zur Entsorgung

Kann gefahrlos mit dem Hausmüll entsorgt werden.

14 Transportvorschriften

Im Sinne des Transportgesetzes nicht gefährlich

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Handelsname: Calciumcarbonat Pulver

30052

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Nach EU Direktiven nicht als gefährlich eingestuft
EWG 207-439-9

Im UK muss der Einsatz dieser Substanz gemäss der „Verordnung zur Kontrolle
gesundheitsgefährdender Stoffe“ (Control of Substances Hazardous to Health) bewertet werden.

16 Sonstige Angaben

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

Datenblatt ausstellender Bereich:

GATT-KOLLER G.m.b.H.
Swarovskistr. 74
A-6067 Absam

Tel.: 0043 (5223) 44 569-0

Fax: 0043 (5223) 54 122