



EG Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155 EWG
Handelsname

Gyvlon Calciumsulfat Binder CAB 30

Produkt-Nr.: 19961 Version 1 Stand: 01.2011
Stoffcode:

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:
Calciumsulfatbindemittel – CAB 30

Handelsname:
Gyvlon Calciumsulfat CAB 30 lose

Angaben zum Hersteller:
Firma
Gyvlon GmbH Telefon: 06171 / 61 38 10
Frankfurter Landstr. 2-4 Fax: 06171 / 61 38 15
61440 Oberursel

Auskunftgebender Bereich:
Technischer Support Telefon: 06171 / 61 38 30

Notfallauskunft:
Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen und Embryonaltoxikologie, Berlin
Telefon: 030 - 19240

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
Calciumsulfat und PZ

Gefährliche Inhaltstoffe:
Bezeichnung nach EG Richtlinie: PZ Gehalt: < 5 M -%
CAS Nr.: 65997 – 15 – 1; CS Nr.: 266 – 043 – 4; Kennb.: Xi ;
R - Sätze: 38 - 41(R 38: reizt Augen und Haut;R 41:Gefahr ernster Augenschäden)

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: nicht kenzeichnungspflichtig
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keine



4. Erste-Hilfe-Massnahmen

nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
nach Verschlucken	erbrechen lassen, sofort Arzt hinzuziehen.
bei Verschlucken	Wasser trinken lassen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: alle Löschmittel geeignet, Produkt selbst brennt nicht
Wasserdampf
Schaum
Kohlendioxid
Löschpulver

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: keine

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:
Mechanisch aufnehmen.
Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:
Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Lagerung: Lagerklasse 10-13 - trocken lagern.



8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Luftgrenzwerte und MAK - Werte für

CaSO₄ (7778-18-9): TRGS – 900 (MAK-Wert); 6 mg/m³ Luftgrenzwert

PZ (65-997-15.1): TRGS – 900 (MAK-Wert); 5 mg/m³ Luftgrenzwert

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen:

Staub nicht einatmen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Handschutz: Handschuhe aus Gummi

Augenschutz: Schutzbrille

Atemschutz: bei Staubentwicklung Atemschutzmaske empfohlen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Form: Pulver

Farbe: hellgrau

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten zum Gesundheits - und Umweltschutz

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt: ca. 1.450 °C

Flammpunkt: nicht anwendbar

Zündtemperatur: nicht anwendbar

Dichte / Schüttdichte: ca. 1,3 kg/dm³

Löslichkeit: ca. 1,5 g/l bei 20 °C

pH-Wert: ca. 12 (bei 50 g / l H₂O)

10. Stabilität und Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. Einwirkung von Feuchtigkeit ist zu vermeiden. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.



11. Angaben zur Toxikologie

Nicht toxisch.

12. Angaben zur Ökologie

Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich.

13. Hinweise zur Entsorgung

Gyvlon CAB 30 und die daraus hergestellten Fließestriche können als Bauschutt entsorgt werden, Abfallschlüssel – Nr.: 17 08 02.

Baustoffe / Abfallstoffe auf Gipsbasis, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transporte.

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß GefStoffV/EG: nicht kennzeichnungspflichtig.
Wassergefährdungsklasse (VwVws Deutschland 17.05.99): WGK 1

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.

Druckdatum: 05.05.2011