

Nabaltec AG

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinien 91/155/EWG; 93/112/EG
und 2001/58/EG

Überarbeitet am: 22.11.2006

Seite 1/3

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

	Magnesiumhydroxid
Handelsname	APYMAG [®] 60
Hersteller/Lieferant	Nabaltec AG Postfach 1860 92409 Schwandorf
Telefon	+49 9431 53-0
Telefax	+49 9431 61557
Auskunftgebender Bereich	AWT-Füllstoffe
Telefon	+49 9431 53-526

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Magnesiumhydroxid ist nicht kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV.

	Mg(OH) ₂ Brucit
CAS-Nr	1309-42-8
EINECS-Nr	2151703
R-/S-Sätze	Keine

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung	Keine
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt	Keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Hautkontakt	mechanisch (trocken) entfernen, mit Wasser nachspülen
nach Augenkontakt	mit viel Wasser spülen, Augenarzt aufsuchen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

entfällt, da Material nicht brennbar

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Staubbildung vermeiden; mechanische (trockene) Aufnahme

7. Handhabung und Lagerung

Die Handhabung des Produktes ist unkritisch.

Vor Feuchtigkeit schützen, trocken lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bei Staubentwicklung normale Schutzkleidung; Schutzbrille und Staubmaske empfohlen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild	Pulver, weiß, geruchlos
Dichte	2,4 g/cm ³
Löslichkeit (in Wasser)	unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Das Produkt ist eine sehr stabile Verbindung.

Ab 300°C beginnt Wasserabspaltung.

Löslich in starken Säuren und Laugen.

11. Angaben zur Toxikologie

Nicht toxisch.	LD ₅₀ orl. rat.: >8500mg/kg
----------------	--

12. Angaben zur Ökologie

Das Produkt ist ökologisch unbedenklich.

Aquatische Toxizität	Fisch	LC ₅₀ > 10g/l
	Daphnie	EC ₅₀ > 10g/l

13. Hinweise zur Entsorgung

Große Mengen der Wiederverwertung zuführen. Kleine Mengen als Hausmüll entsorgen.

Abfallschlüssel nach AVV	010308 a.n.g.
--------------------------	---------------

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID/GGVS/GGVE	Kein Gefahrgut
Binnenschiffstransport ADN/ADR	Kein Gefahrgut
Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Kein Gefahrgut
Lufttransport ICAO-TI und LATA-DGR	Kein Gefahrgut

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung: entfällt, da kein Gefahrstoff	
Wassergefährdungsklasse	nicht wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich	AWT-Füllstoffe
Ansprechpartner	H. Dr. Sauerwein

Diese Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte hinsichtlich Sicherheitserfordernissen beschreiben und besitzen daher nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Bestehende Gesetze und Bedingungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.