

Sicherheitsdatenblatt**091182/03**

Ausgabedatum: 6. Oktober 2004

Seite 01 von 03

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung Mebonit P LANXESS Deutschland GmbH, TS-HSEQ DM&I 51369 Leverkusen, Deutschland, Telefon: +49 214 30 65109 Im Notfall: +49 214 30 99300 (Sicherheitszentrale Bayer)	
2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Anhydrit synthetisch, wasserfrei (Calciumsulfat, CaSO ₄) CAS-Nr.: [7778-18-9] und Dispergiermittel	
3. Mögliche Gefahren Gefahrenbezeichnung entfällt.	
4. Erste-Hilfe-Maßnahmen Bei Berührung mit den Augen mit reichlich Wasser spülen, gegebenenfalls Augenarzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.	
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung Löschmittel: Keine Einschränkung bei Umgebungsbrand.	
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung Unter Staubvermeidung aufnehmen.	
7. Handhabung und Lagerung Behälter trocken halten. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.	
8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen Zur Expositionsbegrenzung siehe Kapitel 15. Atemschutz: Staubmaske bei Gefahr der Staubentwicklung. Augenschutz: Schutzbrille Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.	
9. Physikalische und chemische Eigenschaften Form: pulvrig Farbe: weiß Geruch: geruchlos Schmelztemperatur: 1450 °C Dichte: ca. 2,8 g/cm ³ bei 20 °C Schüttdichte: 900-1100 kg/m ³ Dampfdichte: ca. 1600 kg/m ³ Dampfdruck: nicht anwendbar Viskosität: nicht anwendbar Löslichkeit in Wasser: ca. 2 g/l bei 20 °C pH-Wert: 12-13 in wässriger Suspension Flammpunkt: nicht anwendbar Zündtemperatur: nicht anwendbar Explosionsgrenzen: nicht anwendbar	geprüft nach

Sicherheitsdatenblatt**091182/03**

Ausgabedatum: 6. Oktober 2004

Seite 02 von 03

Mebonit P**10. Stabilität und Reaktivität**

Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte beobachtet.
Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen beobachtet.

***11. Angaben zur Toxikologie**

Kaninchenaugen: schwach reizend

Kaninchenhaut (4 h): nicht reizend

LPT Laboratory of Pharmacology and Toxicology, Hamburg

Für Calciumsulfat gilt:

Akute Toxizität:

LD₅₀ oral, Ratte: > 3000 mg/kg

Untersuchungen im Institut für Toxikologie der Bayer AG

12. Angaben zur Ökologie

Für Calciumsulfat gilt:

Akute Fischtoxizität:

Guppi (*Lebistes reticulata*) LC₀: > 2000 mg/l , Prüfdauer: 96 h

(Untersuchungen im Institut für Umweltanalyse und Bewertungen der Bayer AG)

Aufgrund der praktischen Unlöslichkeit in Wasser erfolgt Abtrennung bei jedem Filtrations- und Sedimentationsvorgang.

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 - schwach wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung

Wiederverwendbarkeit überprüfen.

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften auf geeigneter Deponie abgelagert werden.

Abfallschlüssel nach dem Europäischen Abfallkatalog (EAK): 101306

***14. Angaben zum Transport**

GGVSE: -- UN: NODG PG: --

RID/ADR: -- UN: NODG PG: --

ADNR: -- UN: NODG PG: --

GGVSee/IMDG-Code: -- UN: NODG PG: -- MPO: --

ICAO-TI/IATA-DGR: -- UN: NRES PG: --

Deklaration Land: --

Deklaration See: --

Deklaration Luft: --

Expressgut Deutschland (gem. GGVSE) zugel.: ja

Sonstige Angaben:

Kein gefährliches Transportgut. Augenreizend. Vor Nässe schützen. Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten.

Sicherheitsdatenblatt

091182/03

Ausgabedatum: 6. Oktober 2004

Seite 03 von 03

Mebonit P

***15. Vorschriften**

Keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung und entsprechenden EG-Richtlinien erforderlich.

Luftgrenzwert TRGS 900 (MAK-Wert): 6 , gemessen als alveolengängiger Aerosolanteil.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Beschaffenheitsangaben, Eigenschaftszusicherungen oder Garantien.