

Druckdatum: 9.7.2025

1. Stoff- /Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt, Handelsname: GraphitPaste 81004

Der schließt ein: **Flockengraphit, amorphen Graphit und Sri Lanka – Graphit** in Form von **Flocken, Körnern, Pudern, mikronisierten Pudern, kugelförmigen (kartoffelförmigen) Pudern, Pellets und Briketts + Area52 – Glycerin 1 Liter technische Qualität mit 86,5% Reinheit**

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Hersteller / Lieferant	MEYNE-Klaviertechnik Gmbh
Straße / Postfach	In den Waashainen 9
Nat.-Kennz. / PLZ / Ort	38108 Braunschweig
Telefon	05313557110
Telefax	
E-Mail	info@meyne.com

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Graphit besteht im Wesentlichen aus kristallisiertem Kohlenstoff und aus geringfügigen Beimengungen von natürlichen Gesteinsbestandteilen und Mineralien.

3. Mögliche Gefahren

Es gilt der **Allgemeine Staubgrenzwert**, der eine maximale Feinstaubkonzentration von 6 mg / m³ festlegt.

Gesundheit:	Geringfügige Gefährdung bei langfristigem Kontakt und hohen Konzentrationen
Entflammbarkeit:	nicht zutreffend
Chemische Reaktionen:	nicht zutreffend

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:	Entfernen vom Unfallort
Augen:	Waschen mit kaltem Wasser
Haut:	Waschen mit Wasser und Seife
Magenspülen:	Nicht erforderlich

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel, Schaumlöcher: keine Beschränkung
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

- siehe 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen
- Graphit dient als Schmiermittel, daher den Fußboden sorgfältig fegen und saugen, um Unfallgefahren durch Bodenglätte zu vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:	nicht erforderlich
Verfahren zur Reinigung:	normalerweise fegen und staubsaugen, handelsübliche Reinigungsmittel zum Wischen und Waschen

Druckdatum: 9.07.2025

Überarbeitet am: 0

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: möglichst Staubentwicklung vermeiden

Lagerung: Anforderungen an Lagerräume und Behälter:
möglichst trocken lagern

Vorsichtsmaßnahmen gegenüber elektrischen Geräten:

- Graphit ist elektrisch leitend, daher möglichst von elektrischen Geräten und Leitern fernhalten

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Staubentwicklung vermeiden, gegebenenfalls Staub absaugen

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: handelsübliche Staubmasken verwenden

Handschutz: handelsübliche Baumwoll- oder andere
Schutzhandschuhe ausgeben

Augenschutz: bei Empfindlichkeit Sicherheitsbrillen verteilen

Körperschutz: durch einteilige staubdichte Overalls den Körper vor
Verschmutzung schützen**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Aussehen**

Form: Flocken, Körner oder Puder

Farbe: silbriggrau bis schwarz

Geruch: normalerweise keiner

Zustandsänderung

Siedepunkt / Siedebereich: Die Schmelz- und Verdampfungstemperatur liegt

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: bei Abwesenheit von Sauerstoff bei 3600 ° C

Flammpunkt: bildet keine Flammen, verglüht nur

Entzündlichkeit: nicht anwendbar

Zündtemperatur: ca. 600 ° C

Selbstentzündlichkeit: nicht anwendbar

Explosionsgefahr: keine

untere Explosionsgrenze: nicht zutreffend

obere Explosionsgrenze: nicht zutreffend

brandfördernde Eigenschaften: keine, glüht nur mit

Dampfdruck: nicht zutreffend

relative Dichte: ca. 2,1 bis 2,3 g/cm³Schüttdichte: ca. 0,2 bis ca. 1,0 g/cm³

Löslichkeit in Wasser: nicht zutreffend

pH-Wert: neutral, ca. 7

Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser: nicht anwendbar

sonstige Angaben: keine

Druckdatum: 09.07.2025

Überarbeitet am:

10. Stabilität und Reaktivität

zu vermeidende Bedingungen:

Brand

zu vermeidende Stoffe:

stark oxidierende Stoffe wie Fluor, Peroxide,
usw.

gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, evtl. etwas
Schwefeldioxid**11. Angaben zur Toxikologie**

Graphit ist toxikologisch unschädlich

12. Angaben zur Ökologie

Graphit ist inert und belastet die Umwelt nicht

13. Hinweise zur Entsorgung

Die lokalen Vorschriften sind zu beachten. Da Graphit ein reines Naturprodukt ist und die Umwelt nicht belastet, ist normalerweise gegen eine Entsorgung auf der Deponie nichts einzuwenden. Graphit hat den Abfallschlüssel 316

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR / RID und GGVS / GGVE

keine besonderen Regeln

Binnenschifftransport (ADN / ADR)

keine besonderen Regeln

15. Vorschriften

R-Sätze keine

S-Sätze keine

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stellen den heutigen Stand des Wissens dar. Sie sollten nicht als garantierte Qualitätseigenschaften betrachtet werden.