

Sicherheitsdatenblatt

Graphit

*1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

-Angaben zum Produkt

-Handelsname: Graphit

-Produkt-Code für Farben und Lacke: keine Einstufung möglich

-Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Farben und Lacke, Künstler- und Restauratorenbedarf

-Hersteller/Lieferant:

Enzinger

Werkstätten

für Denkmalpflege

Weidacherfeld 7a

D - 83317 Oberteisendorf

Tel: 0049.(0)8666.929341

Fax: 0049.(0)8666.929342

-Notfallauskunft: siehe letzten 3 Seiten

*2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

-Chemische Charakterisierung

Inhaltsstoffe:	CAS	EINECS-Nr.
Naturgraphit	7782-42-5	231-955-3

*3 Mögliche Gefahren

-Gefahrenbezeichnung:

Gefahrenbezeichnung entfällt

Zusätzliche Angaben:

*4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

-Nach Einatmen: Frischluftzufuhr. Bei Atembeschwerden Arzt aufsuchen

-Nach Hautkontakt: mit viel Wasser und Seife waschen. Das Produkt reizt die Haut generell nicht

-Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten (ca. 10-15 min) unter fließendem Wasser abspülen. Bei anhaltender Reizung der Augen Arzt konsultieren.

-Nach Verschlucken: Bei Beschwerden nach Verschlucken Arzt aufsuchen. Viel trinken

*5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

-Geeignete Löschmittel:

Schaum Sand, CO₂, Wasser

-Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine bekannt

-Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Nicht entflammbar, nicht explosiv

-Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Atemschutzmaske (bei der Verbrennung entstehen Kohlenmonoxid und Kohlendioxid).

*6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

-Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Bei anhaltender extremer Staubbildung sollten Atemschutzmasken getragen werden

-Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht erforderlich

-Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen. Durch Zusammenkehren oder mit Staubsauger entfernen.

Rutschgefahr

*7 Handhabung und Lagerung

-Handhabung:

-Hinweise zum sicheren Umgang:

Das Einatmen von Staub sollte vermieden werden. Sicherstellung der Minimierung von Staubbildung und Einhaltung des MAK-Grenzwertes. Bei Staubbildung Absaugung am Arbeitsplatz. Nach dem Arbeiten waschen. Am Arbeitsplatz nicht Essen und Trinken.

-Lagerung:

-Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Lagerung in trockenen Räumen und nicht in direkter Sonneneinstrahlung, an Wärmequellen oder zusammen mit inkompatiblen Materialien (oxidierende Substanzen, Fluor, halogenhaltige Lösungsmittel, Kalium und Kaliumoxid). Jegliche handelsübliche Verpackung kann genutzt werden.

-Lagerklasse13: Nichtbrennbare Feststoffe.

*8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

-Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Geeignete örtliche Be- bzw. Entlüftung.

-Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten (DE):

Es gilt der allgemeine Staubgrenzwert, der eine Feinstaubkonzentration von max. 6 mg/m³ festsetzt

-Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen. Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung. Staub nicht einatmen.

-Persönliche Schutzausrüstung:

-Atemschutz: Staubmaske erforderlich falls der MAK-Wert überschritten wird.

-Handschutz: nicht erforderlich

-Augenschutz: Schutzbrille

-Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung nicht erforderlich aber empfehlenswert. Arbeiter vor dem Essen, Trinken und Rauchen waschen.

*9 Physikalisch-chemische Eigenschaften

-Allgemeine Angaben	
Form:	fest
Farbe:	schwarz
Geruch:	geruchlos
-Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt
-Flammpunkt:	Nicht anwendbar
-Selbstentzündlichkeit	Nicht selbstentzündlich
-Dichte:	
-Schüttdichte	
-Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich
-pH-Wert:	

*10 Stabilität und Reaktivität

-Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Stabil und unbegrenzt haltbar bei korrekter Lagerung und Gebrauch. Keine gefährlichen Reaktionen.

-Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt

*11 Angaben zur Toxikologie

Toxische und krebserregende Wirkungen sind nicht bekannt. Keine Beeinträchtigung durch Einnahme, Inhalation oder Hautkontakt.

*12 Angaben zur Ökologie

Kristalliner Naturgraphit ist ein chemisch inertes, die Umwelt nicht belastendes Material
Wassergefährdungsklasse: NWG nicht wassergefährdend

*13 Hinweise zur Entsorgung

-Produkt: Falls Weiterverwendung bzw. Recycling nicht möglich, Beseitigung nach den jeweils örtlich gültigen Verordnungen und Vorschriften.

-Ungereinigte Verpackungen: Gereinigte Verpackungen den örtlichen Werkstoffkreisläufen zuführen

*14 Angaben zum Transport

-Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut.

*15 Vorschriften

-Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

-Wassergefährdungsklasse: NWG, nicht wassergefährdend

*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.

Gift-Notrufe

Berlin

Giftnotruf Berlin
Berliner Betrieb für Zentrale Gesundheitliche Aufgaben (BBGes) - Institut für Toxikologie
Oranienburger Str. 285
13437 Berlin
Tel.: +49-30-19 24 0 / +49-30-30 68 6-7 11
Fax: +49-30-30 68 6-7 99
Email: mail@giftnotruf.de
WWW: <http://www.giftnotruf.de>

Bonn

Informationszentrale gegen Vergiftungen
Zentrum für Kinderheilkunde - Universitätsklinikum Bonn
Adenauerallee 119
53113 Bonn
Tel.: +49-228-19 24 0 / +49-228-28 7-3 32 11
Fax: +49-228-28 7-3 32 78 / +49-228-28 7-3 33 14
Email: gizbn@ukb.uni-bonn.de
WWW: <http://www.giftzentrale-bonn.de>

Erfurt

Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen (GGIZ)
Nordhäuser Str. 74
99089 Erfurt
Tel.: +49-361-73 07 30
Fax: +49-361-73 07 31 7
Email: giz@giz-erfurt.de
WWW: <http://www.giz-erfurt.de>

Freiburg

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg (VIZ)
Universitätsklinikum Freiburg - Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin
Mathildenstraße 1
79106 Freiburg
Tel.: +49-761-19 24 0
Fax: +49-761-27 0-4 45 7
Email: giftinfo@uniklinik-freiburg.de
WWW: <http://www.giftberatung.de>

Göttingen

Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord)
Universitätsmedizin Göttingen - Georg-August-Universität
Robert-Koch-Str. 40

37075 Göttingen
Tel.: +49-551-19 24 0 / +49-551-38 31 80
Fax: +49-551-38 31 88 1
Email: giznord@giz-nord.de
WWW: <http://www.giz-nord.de>

Homburg

Informations- und Behandlungszentrum für Vergiftungen
Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin
Gebäude 9
66421 Homburg/Saar
Tel.: +49-6841-19 24 0
Fax: +49-6841-16 28 43 8
Email: giftberatung@uniklinikum-saarland.de
WWW: <http://www.uniklinikum-saarland.de/giftzentrale>

Mainz

Beratungsstelle bei Vergiftungen
II. Medizinische Klinik und Poliklinik der Universität
Langenbeckstr. 1
55131 Mainz
Tel.: +49-6131-19 24 0 / +49-6131-232466
Fax: +49-6131-17 66 05
Email: giftinfo@giftinfo.uni-mainz.de
WWW: <http://www.giftinfo.uni-mainz.de>

München

Giftnotruf München
Toxikologische Abteilung der II. Medizinischen Klinik des Klinikums rechts der Isar - Technischen Universität
München
Ismaninger Str. 22
81675 München
Tel.: +49-89-19 24 0
Fax: +49-89-41 40 24 67
Email: tox@lrz.tum.de
WWW: <http://www.toxinfo.org>

Nürnberg

Giftinformationszentrale Nürnberg, Med. Klinik 2, Klinikum Nürnberg
Universität Erlangen-Nürnberg
Prof.-Ernst-Nathan-Str. 1
90419 Nürnberg
Tel.: +49-911-39 8-2 45 1
Fax: +49-911-39 8-2 19 2
Email: giftnotruf@klinikum-nuernberg.de
WWW: (<http://www.giftinformation.de>,

Wien

Vergiftungsinformationszentrale Wien Gesundheit Österreich GmbH
Stubenring 6
1010 Wien
Österreich
Notruf-Tel: +43-1-40 6-43 43 Tel.: +43-1-40 6-68 98
Fax: +43-1-40 4-00 42 25 Email: viz@meduniwien.ac.at
WWW: <http://www.meduniwien.ac.at/viz/>

www.mennige.com



Zürich

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ)

Freiestrasse 16

8028 Zürich

Schweiz

Notruf-Tel.: + 41 44 251 51 51

(Notrufnummer nur für die Schweiz: 145)

Tel.: + 41 44 25 16 66 6

Fax: + 41 44 25 28 83 3

Email: info@toxi.ch

www: <http://www.toxi.ch>