

20479-1009

Sicherheitsdatenblatt / Safety Data Sheet
gem. 91 / 155 / EWG

Seite / Page 1

Druckdatum: 2009-04-17

Überarbeitet am: 30.08.1999

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung / Chemical Product and Company Identification:

- Angaben zum Produkt / Identification of Product
- Handelsname / Trade Name: **PITT® MONOCHROME NATURAL CHARCOAL**
Faber-Castell Art. Nr./ Ref. No.: 12 91 ..
- Hersteller / Lieferant / Producer / Supplier:
A. W. Faber-Castell Produktion GmbH Tel.: 0911 / 9965-0
Nürnberger Straße 2 Fax: 0911 / 9965-612
D-90546 Stein
- Auskunftgebender Bereich / Notfallauskunft / Information Bureau / Emergency Information:
A. W. Faber-Castell GmbH & Co., 90546 Stein
Abtlg. TEC / Dr. Gerhard Lugert Tel.: 0911 / 99 65 - 550
privat: Tel.: 0911 / 61 64 26
Abtlg. TEC / Reiner Appel Tel.: 0911 / 99 65 - 583

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen / Composition Information to Ingredients

- Chemische Charakterisierung / Chemical characterization:
Natürliche Zeichenkohle besteht aus verkohltem Holz. /
Monochrome natural charcoal contain carbonized wood.

3 Mögliche Gefahren / Possible risks

- Gefahrenbezeichnung / Hazard identification: entfällt / none
- Besondere Gefahrenhinweis für Mensch und Umwelt / Special hazard identification for human and environment: entfällt / none
Kein Gefahrgut - No hazardous product

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen / First Aid Measures

- nach Einatmen / after inhalation: n. n.
- nach Hautkontakt / after skin contact:
Sofort mit viel Wasser und Seife gründlich waschen / wash with soap and water
- nach Augenkontakt / after eye contact:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren /
rinse eyes with large amount of water and consult a physician.
- nach Verschlucken / after ingestion: Reichlich Wasser nachtrinken / drink large amounts of water.

*Sicherheitsdatenblatt / Safety Data Sheet
gem. 91 / 155 / EWG*

Seite / Page 2

Druckdatum: 2009-04-17

Überarbeitet am: 30.08.1999

<ul style="list-style-type: none"> • Handelsname / Trade Name: PITT[®] MONOCHROME NATURAL CHARCOAL
<p>5 <u>Maßnahmen zur Brandbekämpfung / Firefighting measures</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignete Löschmittel / Suitable extinguishing media: Bei Brand CO₂, Löschpulver oder Wasserspühstrahl / If product is burning CO₂, dry powder or watermist. • Besondere Schutzausrüstung / Special protective clothing: keine Spezialausrüstung / no special • Weitere Angaben / Further information: -
<p>6 <u>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung / Accidental Release Measures:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen / Personal Precautions: Verunreinigte Kleidung wechseln / Change contaminated clothes • Umweltschutzmaßnahmen / Environment Precautions: Nicht in die Kanalisation, oder in Gewässer gelangen lassen / Do not introduce in waterways or groundwater. • Verfahren zur Reinigung / Aufnahme / Methods of cleaning up / Absorption: Sticks aufnehmen und entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen / Take sticks and should be carried out in compliance with federal state and local regulations.
<p>7 <u>Handhabung und Lagerung / Handling and Storage:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Handhabung / Handling • Hinweise zum sicheren Umgang / Information on Safe Handling: • Lagerung / Storage: Kühl und trocken lagern / store cool and dry. • Anforderung an Lagerräume und Behälter: Lagertemperaturen zwischen 5 und 35°C / Storage temperature 5 - 35 C. • Zusammenlagerungshinweise / Storage accumulation: keine / none • Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen / Further information on storage requirement
<p>8 <u>Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung / Exposure controls and personal protection:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen / Engineering measures: keine / none.

*Sicherheitsdatenblatt / Safety Data Sheet
gem. 91 / 155 / EWG*

Seite / Page 3

Druckdatum: 2009-04-17

Überarbeitet am: 30.08.1999

<ul style="list-style-type: none"> • Handelsname / Trade Name: PITT[®] MONOCHROME NATURAL CHARCOAL 	
<ul style="list-style-type: none"> • Bestandteile mit arbeitsbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten / Ingredients with treshold limit values: Nicht notwendig / not necessary • Zusätzliche Hinweise / Further information: keine / none • Persönliche Schutzausrüstung / Personal protective: • Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen / General protective and hygiene measures: keine / none • Atenschutz / Respiratory: nicht notwendig / not necessary • Handschutz / Hand protection: bei bestimmungsgemäßem Umgang nicht notwendig / for normal use not necessary • Augenschutz / Eye protection: bei bestimmungsgemäßem Umgang nicht notwendig / for normal use not necessary 	
<p>9 Physikalische und chemische Eigenschaften / Physical and chemical properties:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erscheinungsbild / Appeardnec • Form / Form: fest / solid • Farben / Color: schwarz / black • Geruch / Odor: kein / none • Sicherheitsrelevante Daten / Safety relevant data: • Schmelzpunkt / Schmelzbereich / Melting Point / Melting range: • Siedepunkt / Siedebereich / Boiling point / Boiling range: • Flammpunkt / Flashpoint : n. b. / n. k. • Entzündlichkeit / Flammability: > 200°C • Explosionsgrenzen / Explosion Limits: • Dichte / Density bei 20°C < 1 g/ccm • Dampfdruck / Vapour pressure - • Löslichkeit in / Mischbarkeit mit / Solubility in / Miscibility in: • Wasser / water nicht löslich / not soluble • pH-Wert / pH-value • Viskosität / viscosity 	
<p>10 Stabilität und Reaktivität / Stability and Reactivity</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zu vermeidende Stoffe / Materials to avoid: • Gefährliche Reaktionen / Hazardous reactions: nicht bekannt / not known • Gefährliche Zersetzungsprodukte / Hazardous decomposition products: nicht bekannt / not known 	

*Sicherheitsdatenblatt / Safety Data Sheet
gem. 91 / 155 / EWG*

Seite / Page 4

Druckdatum: 2009-04-17

Überarbeitet am: 30.08.1999

<ul style="list-style-type: none">• Handelsname / Trade Name: PITT[®] MONOCHROME NATURAL CHARCOAL
<hr/>
<u>11 Angaben zur Toxikologie / Information on toxicity</u>
<ul style="list-style-type: none">• LD 50 > 4000 mg/kg (rat., or., calc.)• Besondere Gesundheitsgefahren / Special health risks: keine / none• Primäre Reizwirkung / Primary irritation:<ul style="list-style-type: none">• an der Haut / Skin: keine Reizwirkung bekannt / not known• am Auge / Eye: keine Reizwirkung bekannt / not known• Zusätzliche toxikologische Hinweise / Further toxicological information: UK, Australia: non toxic
<hr/>
<u>12 Angaben zur Ökologie / Ecological information:</u>
<ul style="list-style-type: none">• Allgemeine Hinweise / Comment: Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung) / water endangerment class 1• Weitere Angaben / Other informations: keine / none
<hr/>
<u>13 Hinweise zur Entsorgung / Disposal considerations:</u>
<ul style="list-style-type: none">• Produkt / Product:• Empfehlung / Recommendation: Muß unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Special treatments should be carried out in compliance with federal state and local regulations.• Entsorgungsschlüssel, bzw. Abfallschlüssel / Disposal Code: • Ungereinigte Verpackungen / Soiled packaging:• Empfehlung / Recommendation: -

*Sicherheitsdatenblatt / Safety Data Sheet
gem. 91 / 155 / EWG*

Seite / Page 5

Druckdatum: 2009-04-17

Überarbeitet am: 30.08.1999

• **Handelsname / Trade Name: PITT[®] MONOCHROME NATURAL CHARCOAL**

14 Transportvorschriften Transport Information:

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend / Inland) / Land-Road/Railway:**
- **ADR/RID-GGVS / E Klasse:**
- **Ziffer / Buchstabe / Numeral / Letter:**
- **Seeschifftransport IMDG / GGVSSee:**
- **IMDG/GGVSSee-Klasse.**
- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-Klasse.**
- **Anmerkungen / Comments:** Kein Gefahrgut, nicht kennzeichnungspflichtig / Not necessary as to the above mentioned transport regulations.

15 Vorschriften / Regulatory Information:

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien / Characterisation as to EC-Regulation:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
This product does not require labeling.
- **Nationale Vorschriften / National Regulation:**
- **Klassifizierung nach VbF / Classification as to VbF: keine / none**
- **Wassergefährdungsklasse / Water Pollution Classification:**
Sticks: WGK 1 (Selbsteinstufung) / Crayon 1: schwach wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben / Other Information:

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Verordnungen sind vom Anwender unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.
The data given here are based on current knowledge and experience. The purpose of this safety data sheet is to describe the products in terms of their safety requirements. The data don't signify any warranty with regard to the products properties.

JUN-03-2004 16:17
JUN-03-2004 16:47A.W. FABER-CASTELL USA
FCASTELL CREATIVITYFORKID216 643 4663 P.01/03
216 589 1928 P.01/03

Pitt Charcoals



Sicherheitsdatenblatt / Data Sheet

Seite / Page 1

Firma / Company: A. W. Faber-Castell GmbH & Co., D-90546 Stein
--

Name / Name: PITT-Monochrome Charcoals

Handelsname / Trade Name: PITT-Monochrome Charcoals

1.1	Chemical characterization: chalk composition: binder, pigments, filler				
1.2	Form / form solid	1.3	Farbe / Color different	1.4	Geruch / Odour none
2.	Physikalische und sicherheitstechnische Angaben / Physical data and safety data				
2.1	Zustandsänderung / Change in physical state	none			
2.2	Dichte / Density Schüttdichte	(20°C) ca. 1 g / m ³			
2.3	Dampfdruck / Vapour pressure	-			
2.4	Viskosität / Viscosity	-			
2.5	Löslichkeit in Wasser / Solubility in water	not soluble			
2.6	pH-Wert / pH value	-			
2.7	Flammpunkt / Flashpoint	-			
2.8	Zündtemperatur / Ignition temperature	-			
2.9	Explosionsgrenzen / Explosion limits	-			
2.10	Thermische Zersetzung / Thermal decomposition	-			
2.11	Gefährliche Zersetzungsprodukte / Hazardous decomposition	-			
2.12	Gefährliche Reaktionen / Hazardous reactions	none at normal use storage			
2.13	Weitere Angaben / further information	-			

JUN-03-2004 16:17
JUN-03-2004 16:47

A.W. FABER-CASTELL USA
FCASTELL CREATIVITYFORKID

216 643 4663 P.02/03
216 589 1928 P.02/03



Seite / Page 2

3.	Transport MDG-Code: GGVE/GGVS: VbF-Klasse:	UN-Nr.: RD/ADR: IMDG-Code:	ICAO-LATA-: ADR:
Weitere Angaben / Other information: Keep dry. No hazardous product			
4.	Vorschriften / Regulations Store cool and dry		
4.1	Gefahrstoffverordnung Lfd.-Nr.	-	
4.2	Gefahrensymbol R-Sätze S-Sätze	- - -	
4.3	MAK-Wert	-	
4.4	Störfall-Verordnung-Nr.:	-	
4.5	Weitere Angaben / Other information: -		
5.	Schutzmaßnahmen, Lagerung und Handhabung / Protective measures, storage and handling		
5.1	Technische Schutzmaßnahmen / Technical protective measures Keep dry		
5.2	Persönliche Schutzausrüstung / Personal protective equipment Hand protection: none Eye protection: none		
5.3	Arbeitshygiene / Industrial hygiene not necessary		
5.4	Brand- und Explosionsschutz / Protection against fire and explosion Store cool and dry		
5.5	Entsorgung / Disposal Small quantities dustbin. Greater quantities according to local regulations.		
5.6	Disposal Code:		

JUN-03-2004 16:17
JUN-03-2004 16:47

A.W. FABER-CASTELL USA
FCASTELL CREATIVITYFORKID

216 643 4663 P.03/03
216 589 1928 P.03/03



Seite / Page 3

-
6. Maßnahmen bei Unfällen und Bränden / Measures in case of accidents and fires
- 6.1 Nach Verschütten / Auslaufen / Gasaustritt / After spillage / leakage / gas leakage
Sweep up
- 6.2 Löschmittel / Extinguishing
Wasser / CO₂ / Schaum / Suitable: water, foam, CO₂
- 6.3 Erste Hilfe / First aid
Nach Verschlucken Arzt aufsuchen.
If lead is swallowed, consult a physician
- 6.4 Weitere Angaben / Further information
-
7. Toxikologie / Information on toxicity
No hazardous product
- 7.1 LD₅₀ > 5000 mg/kg (rat., or., calc.)
- 7.2 Besondere Gesundheitsgefahren
- 7.3 Weitere Angaben / Further information
-
8. Ökologie / Information on ecological effects
No hazardous product
- 8.1 Wassergefährdungsklasse: WGK 0 (Selbsteinschätzung)
- 8.2 Emissionsklasse
- 8.3 Weitere Angaben / Other information:
-
9. Weitere Hinweise / Further information
Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Verordnungen sind vom Anwender unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.
The data given here are based on current knowledge and experience. The purpose of this safety data sheet is to describe the products in terms of their safety requirements. The data do not signify any warranty with regard to the products properties.
-

10.
A. W. Faber-Castell GmbH & Co.
Nürnberger Str. 2
D-90546 Stein

Stein, den 11.10.1996

Telefon: Dr. Gerhard Lugert - 0911 / 9965-550 Privat: Dr. Gerhard Lugert - 0911 / 61 64 26