

Seite / Page 1

Druckdatum: 20.07.2010 Überarbeitet am: 05.03.2009

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

- Angaben zum Produkt / Identification of Product
- Handelsname / Trade Name: PITT-Monochrome Natürliche Zeichenkohle / PITT Monochrome natural charcoal
- Hersteller / Lieferant / Producer / Supplier:

A. W. Faber-Castell Produktion GmbH Tel.: 0911 / 9965-0 Nürnberger Straße 2 Fax: 0911 / 9965-5612

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 - 5550 privat: Tel.: 0911 / 61 64 26 Abtlg. TEC / Reiner Appel Tel.: 0911 / 99 65 - 5583

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 f
 ür Mensch und Umwelt / Special hazard identification for human and envirement: entf
 ällt / 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.

Item Numbers: 20511-1249 Page 1 of 5

Seite / Page 2

Druckdatum: 20.07.2010 Überarbeitet am: 05.03.2009

 Handelsname / Trade Name: PITT-Monochrome Natürliche Zeichenkohle / PITT Monochrome natural charcoal

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung / Firefighting measures

- 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: -

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung / Accidental Release Measures:

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen / Personal Precautions:
- Verunreinigte Kleidung wechseln / Change contaminated clothes
- Umweltschutzmaßnahmen / Envirement 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:
 Reißkohle aufnehmen und entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen / Take charcoal and should be carried out in compliance with federal state and local regulations.

7 Handhabung und Lagerung / Handling and Storage:

- 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

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung / Exposure controls and personl protection:

• Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen / Engeneering measures: keine / none.

Item Numbers: 20511-1249 Page 2 of 5

Seite / Page 3

Überarbeitet am: 05.03.2009 Druckdatum: 20.07.2010

- Handelsname / Trade Name: PITT-Monochrome Natürliche Zeichenkohle / PITT Monochrome natural charcoal
- 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
- Atemschutz / Respiratory: nicht notwendig / not necessary
- Handschutz / Hand protection: bei bestimmungsgemäßem Umgang nicht notwendig / for normal use
- Augenschutz / Eye protection: bei bestimmungsgemäßem Umgang nicht notwendig / for normal use not necessary

9 Physikalische und chemische Eigenschaften / Physical and chemical properties:

- 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: n. a.
- Siedepunkt / Siedebereich / Boiling point / Boiling range: n.a.
 - Flammpunkt / Flashpoint: n. b. / n. k. > 200°C
- Entzündlichkeit / Flammability:
- **Explosionsgrenzen / Explosion Limits:**
- Dichte / Density bei 20°C < 1 g/ccm
- Dampfdruck / Vapour pressur
- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit / Solubility in / Miscibility in:
- Wasser / water unlöslich / not soluble
- pH-Wert / pH-value
- Viskosität / viscosity

10 Stabilität und Reaktivität / Stability and Reactivity

- Zu vermeidende Stoffe / Materials to avoid:
- Gefährliche Reaktionen / Hazardous reactions: nicht bekannt / not known
- Gefährliche Zersetzungsprodukte / Hazardous decomposition products:

nicht bekannt / not known

Page 3 of 5 Item Numbers: 20511-1249

Seite / Page 4

Druckdatum: 20.07.2010 **Überarbeitet am:** 05.03.2009

Handelsname / Trade Name: PITT-Monochrome Natürliche Zeichenkohle / PITT Monochrome natural charcoal

11 Angaben zur Toxokologie / Information on toxicity

- LD 50 > 4000 mg/kg (rat., or., calc.)
- Besondere Gesundheitsgefahren / Special health risks: keine / none
- Primäre Reizwirkung / Primary irritation:
- 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

12 Angaben zur Ökologie / Ecological information:

- Allgemeine Hinweise / Comment:
- Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung) / water endangerment class 1
- Weitere Angaben / Other informations: keine / none

13 Hinweise zur Entsorgung / Disposal considerations:

- Produkt / Product:
- Empfehlung / Recommentation:

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: 55512
- Ungereinigte Verpackungen / Soiled packaging:
- Empfehlung / Recommentation: -

Item Numbers: 20511-1249 Page 4 of 5

Seite / Page 5

Druckdatum: 20.07.2010 Überarbeitet am: 05.03.2009

Handelsname / Trade Name: PITT-Monochrome Natürliche Zeichenkohle / 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:
- Seeschiffstransport IMDG / GGVSee:
- IMDG/GGVSee-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:

Charcoal: WGK 1 (Selbsteinstufung) / charcoal 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 warrenty with regard to the products properties.

Item Numbers: 20511-1249 Page 5 of 5