

Produktdatenblatt / Product Data Sheet

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 / 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:**
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.

Produktdatenblatt / Product Data Sheet

Seite / Page 3

Druckdatum: 20.07.2010

Überarbeitet am: 05.03.2009

- **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 not necessary
- **Augenschutz / Eye protection:** bei bestimmungsgemäßem Umgang nicht notwendig / for normal use not necessary

9 Physikalische und chemische Eigenschaften / Physical and chemical properties:

- **Erscheinungsbild / Appearance**
- **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.
- **Entzündlichkeit / Flammability:** > 200°C
- **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

Produktdatenblatt / Product Data Sheet

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 Toxikologie / 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 / 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:** 55512
- **Ungereinigte Verpackungen / Soiled packaging:**
- **Empfehlung / Recommendation:** -

Produktdatenblatt / Product Data Sheet

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 warranty with regard to the products properties.