

2-24-05

\* Art Grip Aquarella Pencil\*

22017-011 codes



Produktdatenblatt / Product Data Sheet

Seite / Page 1

Druckdatum: 19.07.04

Überarbeitet am: 19.07.04

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

- Angaben zum Produkt / Identification of Product
- Handelsname / Trade Name: ART GRIP PENCILS (Art.-No. 1142../1143..)
- Hersteller / Lieferant / Producer / Supplier:  
A. W. Faber-Castell Produktion GmbH  
Nürnberger Straße 2  
D-90546 Stein  
Tel.: 0911 / 9965-0  
Fax: 0911 / 9965-612
- Auskunftgebender Bereich / Notfallauskunft / Information Bureau / Emergency Information:  
A. W. Faber-Castell GmbH & Co., 90546 Stein  
Abtlg. TEC / Dr. Gerhard Lugert  
Abtlg. TEC / Reiner Appel  
Tel.: 0911 / 99 65 - 550  
privat: Tel.: 0911 / 61 64 26  
Tel.: 0911 / 99 65 - 583

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

- Chemische Charakterisierung / Chemical characterization:  
Stifte enthalten: Wasserlack, Holz, Mineralien als Bindemittel (Cellulose-Derivate), Pigmente, Füllstoffe, Wachse, Emulgatoren, Fettsäurederivate und Additive. / Pencils contain: water-based varnish, wood, leads: binder (cellulose-derivate), pigments, filler, waxes, emulsifiers, derivatives of fatty acids and additives.

**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 Gefahrstoff - 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.

V-1611

FEB-23-2005 11:41 FROM FCASTELL CREATIVITYFORKID TO 913093415741---2111 P.02

*Produktdatenblatt / Product Data Sheet*

Seite / Page 2

Druckdatum: 19.07.04

Überarbeitet am 19.07.04

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Handelsname / Trade Name: ART GRIP PENCILS (Art.-No. 1142../1143..)</li> </ul>
<p><b>5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung / Firefighting measures</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeignete Löschmittel / Suitable extinguishing media: Bei Brand CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wasserschlauch / If product is burning CO<sub>2</sub>, dry powder or watermist.</li> <li>• Besondere Schutzausrüstung / Special protective clothing: keine Spezialausrüstung / no special</li> <li>• Weitere Angaben / Further information: -</li> </ul>
<p><b>6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung / Accidental Release Measures:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen / Personal Precautions: Verunreinigte Kleidung wechseln / Change contaminated clothes</li> <li>• Umweltschutzmaßnahmen / Environment Precautions: Nicht in die Kanalisation, oder in Gewässer gelangen lassen / Do not introduce in waterways or groundwater.</li> <li>• 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.</li> </ul>
<p><b>7 Handhabung und Lagerung / Handling and Storage:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Handhabung / Handling</li> <li>• Hinweise zum sicheren Umgang / Information on Safe Handling:</li> <li>• Lagerung / Storage: Kühl und trocken lagern / store cool and dry.</li> <li>• Anforderung an Lagerräume und Behälter: Lagertemperaturen zwischen 5 und 35°C / Storage temperature 5 - 35 C.</li> <li>• Zusammenlagerungshinweise / Storage accumulation: keine / none</li> <li>• Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen / Further information on storage requirement</li> </ul>
<p><b>8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung / Exposure controls and personal protection:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen / Engineering measures: keine / none.</li> </ul>

FEB-23-2005 11:41 FROM FCASTELL CREATIVITYFORKID TO 913093415741---2111 P.03

## Produktdatenblatt / Product Data Sheet

Seite / Page 3

Druckdatum: 19.07.04

Überarbeitet am: 19.07.04

<ul style="list-style-type: none"> <li>Handelsname / Trade Name: ART GRIP PENCILS (Art.-No. 1142../1143..)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bestandteile mit arbeitsbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten / Ingredients with treshold limit values: Nicht notwendig / not necessary</li> <li>Zusätzliche Hinweise / Further information: keine / none</li> <li>Persönliche Schutzausrüstung / Personal protective:</li> <li>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen / General protective and hygiene measures: keine / none</li> <li>Atemschutz / Respiratory: nicht notwendig / not necessary</li> <li>Handschutz / Hand protection: bei bestimmungsgemäßem Umgang nicht notwendig / for normal use not necessary</li> <li>Augenschutz / Eye protection: bei bestimmungsgemäßem Umgang nicht notwendig / for normal use not necessary</li> </ul>	
<b>9 Physikalische und chemische Eigenschaften / Physical and chemical properties:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Erscheinungsbild / Appeardnec</li> <li>Form / Form: fest / solid</li> <li>Farben / Color: 60 Farben / 60 colors</li> <li>Geruch / Odor: kein / none</li> <li>Sicherheitsrelevante Daten / Safety relevant data:</li> <li>Schmelzpunkt / Schmelzbereich / Melting Point / Melting range: n. a.</li> <li>Siedepunkt / Siedebereich / Boiling point / Boiling range: n. a.</li> <li>Flammpunkt / Flashpoint : n. b. / n. k.</li> <li>Entzündlichkeit / Flammability: n. b. / n. k.</li> <li>Explosionsgrenzen / Explosion Limits:</li> <li>Dichte / Density bei 20°C</li> <li>Dampfdruck / Vapour pressure bei 20°C</li> <li>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit / Solubility in / Miscibility in: Wasser / water mischbar / miscible</li> <li>pH-Wert / pH-value</li> <li>Viskosität / viscosity</li> </ul>	
<b>10 Stabilität und Reaktivität / Stability and Reactivity</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zu vermeidende Stoffe / Materials to avoid:</li> <li>Gefährliche Reaktionen / Hazardous reactions: nicht bekannt / not known</li> <li>Gefährliche Zersetzungsprodukte / Hazardous decomposition products: nicht bekannt / not known</li> </ul>	

FEB-23-2005 11:41 FROM FCASTELL CREATIVITYFORKID TO 913093415741---2111 P.04

*Produktdatenblatt / Product Data Sheet*

Seite / Page 4

*Druckdatum: 19.07.04**Überarbeitet am: 19.07.04*

- Handelsname / Trade Name: ART GRIP PENCILS (Art.-No. 1142./1143..)

**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: leichte Reizwirkung möglich / slight irritation possible
- 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:
- Ungereinigte Verpackungen / Soiled packaging:
- Empfehlung / Recommendation: -

FEB-23-2005 11:42 FROM FCASTELL CREATIVITYFORKID TO 913093415741---2111 P.05

*Produktdatenblatt / Product Data Sheet*

Seite / Page 5

Druckdatum: 19.07.04

Überarbeitet am: 19.07.04

- Handelsname / Trade Name: ART GRIP PENCILS (Art.-No. 1142../1143..)

**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 / 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:
  - Wassergefährdungsklasse / Water Pollution Classification:
    - Sticks: WGK 1 (Selbsteinstufung) / Crayon 1: schwach wasserleitend.

**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.