

Druckdatum: 10.10.2012

Überarbeitet am 10.10.2012

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung / Chemical Product and Company Identification: • Angaben zum Produkt / Identification of Product • Handelsname / Trade Name: POLYCHROMOS ARTIST PENCILS • Hersteller / Lieferant / Producer / Supplier: Faber-Castell AG Nürberger Straße 2 D-90546 Stein Tel.: +49-(0)911/9965-0 Fax: +49-(0)911/9965-5612 • Auskunftgebender Bereich / Notfallsunkunft / Information Bureau / Emergency Information: Faber-Castell AG, 90546 Stein Abtlg. TEC / Dr. Gerhard Lugert Abtlg. TEC / Reiner Appel privat: Tel.: +49-(0)911/9965-5550 Tel.: +49-(0)911/61 64 26 Tel.: +49-(0)911/99 65-5583	
2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen / Composition Information to Ingredients • Chemische Charakterisierung / Chemical characterization: Minen enthalten: Bindemittel, Pigmente, Füllstoffe, Fette / Wachse Leads contain: binder, pigments, filler, fat/wax Holz und Wasserlack / wood and water-based lacquer / varnish	
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: n. n. • nach Augenkontakt / after eye contact: n. n. • nach Verschlucken / after ingestion: Arzt aufsuchen / if lead is swallowed consult a physician.	

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung / Firefighting measures • Geeignete Löschmittel / Suitable extinguishing media: Wasser, CO₂, Schaum, / water, CO₂, foam • Besondere Schutzausrüstung / Special protective clothing: keine Schutzausrüstung / no special • Weitere Angaben / Further Information: -
6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung / Accidental Release Measures: • Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen / Personal Precautions: n. n. • Umweltschutzmaßnahmen / Environment Precautions: n. n. • Verfahren zur Reinigung / Aufnahme / Methods of cleaning up / Absorption Minen aufnehmen und entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen / Take leads 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 personal protection: • Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen / Engineering measures: keine / none.

	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
9	Physikalische und chemische Eigenschaften / Physical and chemical properties: Erscheinungsbild / Appearance Form / Form: fest / solid Farben / Color: 120Farben / 120 colors 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: n. b. / n. k. Explosionsgrenzen / Explosion Limits: Dichte / Density bei 20°C / ca. 1 g/ m³ Dampfdruck / Vapour pressure - Löslichkeit in Wasser / Solubility in water / Stiff unlöslich / Pencil not soluble pH-Wert / pH-value: n. a. Viskosität / viscosity: n. a.
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

Item Numbers: 20538-1010, 20538-1020, 20538-1040, 20538-1100, 20538-2020, 20538-2209, 20538-2300, 20538-2310, 20538-2320, 20538-2330, 20538-2340, 20538-2360, 20538-2560, 20538-2810, 20538-2820, 20538-2830, 20538-2840, 20538-2850, 20538-2860, 20538-3000, 20538-3030, 20538-3040, 20538-3050, 20538-3060, 20538-3070, 20538-3080, 20538-3090, 20538-3100, 20538-3130, 20538-3160, 20538-3170, 20538-3180, 20538-3250, 20538-3330, 20538-3580, 20538-3710, 20538-3720, 20538-3740, 20538-3750, 20538-3770, 20538-3800, 20538-3820, 20538-3830, 20538-4010, 20538-4040, 20538-4130, 20538-4140, 20538-4150, 20538-4180, 20538-4200, 20538-4520, 20538-4530, 20538-4630, 20538-4810, 20538-4830, 20538-4910, 20538-4940, 20538-5120, 20538-5130, 20538-5140, 20538-5150, 20538-5160, 20538-5170, 20538-5180, 20538-5190, 20538-5200, 20538-5210, 20538-5220, 20538-5230, 20538-5300, 20538-5340, 20538-5370, 20538-5650, 20538-5920, 20538-6000, 20538-6050, 20538-6060, 20538-6130, 20538-6410, 20538-6510, 20538-6620, 20538-6640, 20538-6650, 20538-7010, 20538-7050, 20538-7060, 20538-7070, 20538-7110, 20538-7120, 20538-7150, 20538-7160, 20538-7240, 20538-7330, 20538-7490, 20538-7550, 20538-7660, 20538-7800, 20538-7820, 20538-7900, 20538-7910, 20538-7920, 20538-7930, 20538-7950, 20538-7960, 20538-8040, 20538-8050, 20538-8070, 20538-8080, 20538-8170, 20538-8210, 20538-8220, 20538-8250, 20538-8310, 20538-8350, 20538-8520, 20538-8640, 20538-8910, 20538-9010, 20538-9330, 20538-9500

Item Numbers: 20538-1010, 20538-1020, 20538-1040, 20538-1100, 20538-2020, 20538-2209, 20538-2300, 20538-2310, 20538-2320, 20538-2330, 20538-2340, 20538-2360, 20538-2560, 20538-2810, 20538-2820, 20538-2830, 20538-2840, 20538-2850, 20538-2860, 20538-3000, 20538-3030, 20538-3040, 20538-3050, 20538-3060, 20538-3070, 20538-3080, 20538-3090, 20538-3100, 20538-3130, 20538-3160, 20538-3170, 20538-3180, 20538-3250, 20538-3330, 20538-3580, 20538-3710, 20538-3720, 20538-3740, 20538-3750, 20538-3770, 20538-3800, 20538-3820, 20538-3830, 20538-4010, 20538-4040, 20538-4130, 20538-4140, 20538-4150, 20538-4180, 20538-4200, 20538-4520, 20538-4530, 20538-4630, 20538-4810, 20538-4830, 20538-4910, 20538-4940, 20538-5120, 20538-5130, 20538-5140, 20538-5150, 20538-5160, 20538-5170, 20538-5180, 20538-5190, 20538-5200, 20538-5210, 20538-5220, 20538-5230, 20538-5300, 20538-5340, 20538-5370, 20538-5650, 20538-5920, 20538-6000, 20538-6050, 20538-6060, 20538-6130, 20538-6410, 20538-6510, 20538-6620, 20538-6640, 20538-6650, 20538-7010, 20538-7050, 20538-7060, 20538-7070, 20538-7110, 20538-7120, 20538-7150, 20538-7160, 20538-7240, 20538-7330, 20538-7490, 20538-7550, 20538-7660, 20538-7800, 20538-7820, 20538-7900, 20538-7910, 20538-7920, 20538-7930, 20538-7950, 20538-7960, 20538-8040, 20538-8050, 20538-8070, 20538-8080, 20538-8170, 20538-8210, 20538-8220, 20538-8250, 20538-8310, 20538-8350, 20538-8520, 20538-8640, 20538-8910, 20538-9010, 20538-9330, 20538-9500