

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Artikel: **Sorte 17 - Pastell**

Version: 2

Schmincke

Feinste Künstlerfarben

Druckdatum 10.11.2014

Seite 1 von 3

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Name: Stoffbezeichnung Sorte 17 - Pastell

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Allgemeine Verwendung Produkte zur künstlerischen Gestaltung.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Str. 2
D - 40699 Erkrath
Tel. +49 (0) 211-2509-0
Fax. +49 (0) 211-2509-497
info@schmincke.de
www.schmincke.de

Auskunft gebender Bereich

Schmincke-Labor:
Mo-Do 8.00-16.30, Fr 8.00-13.30
Tel. +49 (0) 211-2509-474
labor@schmincke.de

1.4 Notrufnummer

* Name Giftnotrufzentrale Berlin
(24h - Beratung in deutsch und englisch)
* Telefon +49 (0) 30-30686790

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Gefahren Nicht kennzeichnungspflichtig, jedoch sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.
Staubbildung vermeiden.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45)

Gefahren Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung Pigmente mit unterschiedlicher chemischer Zusammensetzung

3.2 Gemische

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Artikel: **Sorte 17 - Pastell**

Version: 2

Schmincke

Feinste Künstlerfarben

Druckdatum 10.11.2014

Seite 2 von 3

Zusätzliche Hinweise

Weitere Informationen: siehe Anhang

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zusätzliche Hinweise

Das aufgenommene Material gemäss Kapitel "Entsorgung" behandeln.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz

Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Staub nicht einatmen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form

fest

Farbe

verschiedene

Geruch

fast geruchlos

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Artikel: Sorte 17 - Pastell

Version: 2

Schmincke

Feinste Künstlerfarben

Druckdatum 10.11.2014

Seite 3 von 3

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Allgemeine Bemerkungen

Allgemeine Bemerkungen

Bei sachgemässer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

mässig/teilweise biologisch abbaubar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Empfehlung

080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Weitere Angaben

Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße, Schiene, See und Luft.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie beschreiben die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes, in der angegebenen Verwendung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden daher ist jeder Gebrauch unserer Produkte auf die speziellen Bedingungen des Anwenders abzustimmen und durch Versuche zu überprüfen. Aus diesem Grunde können wir keine Gewährleistung für Produkteigenschaften und/oder Haftung für Schäden übernehmen, die in Verbindung mit der Anwendung unserer Produkte entstehen.

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 17 000 000

- Pastell -

Seite 1 von 10

17001069	Weiß.....	PW 6	Titandioxid.....	13463-67-7
17002068	Echtgelb 2 zitron B.....	PY 3; PBk 11	Monoazo; Eisenoxidschwarz.....	6486-23-3; 1317-61-9
17002069	Echtgelb 2 zitron D.....	PW 6; PY 3	Titandioxid; Monoazo.....	13463-67-7; 6486-23-3
17002073	Echtgelb 2 zitron H.....	PW 6; PY 3	Titandioxid; Monoazo.....	13463-67-7; 6486-23-3
17002077	Echtgelb 2 zitron M.....	PW 6; PY 3	Titandioxid; Monoazo.....	13463-67-7; 6486-23-3
17002079	Echtgelb 2 zitron O.....	PW 6; PY 3	Titandioxid; Monoazo.....	13463-67-7; 6486-23-3
17003068	Echtgelb 2 hell B.....	PY 74; PY 138; PBk 11	Monoazo; Chinophthalon Eisenoxidschwarz.....	6358-31-2; 56731-19-2; 1317-61-9
17003069	Echtgelb 2 hell D.....	PY 74; PY 138	Monoazo; Chinophthalon.....	6358-31-2; 56731-19-2
17003073	Echtgelb 2 hell H.....	PW 6; PY 74; PY 138	Titandioxid; Monoazo Chinophthalon.....	13463-67-7; 6358-31-2; 56731-19-2
17003077	Echtgelb 2 hell M.....	PW 6; PY 74	Titandioxid; Monoazo.....	13463-67-7; 6358-31-2
17003079	Echtgelb 2 hell O.....	PW 6; PY 74	Titandioxid; Monoazo.....	13463-67-7; 6358-31-2
17004068	Echtgelb 3 dunkel B.....	PY 83; PBk 11	Diaryl; Eisenoxidschwarz.....	5567-15-7; 1317-61-9
17004069	Echtgelb 3 dunkel D.....	PY 83; PBk 11	Diaryl; Eisenoxidschwarz.....	5567-15-7; 1317-61-9
17004073	Echtgelb 3 dunkel H.....	PY 83; PBk 11	Diaryl; Eisenoxidschwarz.....	5567-15-7; 1317-61-9
17004077	Echtgelb 3 dunkel M.....	PY 83; PBk 11	Diaryl; Eisenoxidschwarz.....	5567-15-7; 1317-61-9
17004079	Echtgelb 3 dunkel O.....	PY 83; PBk 11	Diaryl; Eisenoxidschwarz.....	5567-15-7; 1317-61-9
17005068	Orange dunkel B.....	PO 43; PO 61; PBk 11	Perinon; Isoindolin; Eisenoxidschwarz.....	4424-06-0; 76168-74-6; 1317-61-9
17005069	Orange dunkel D.....	PO 43; PO 61	Perinon; Isoindolin.....	4424-06-0; 76168-74-6
17005073	Orange dunkel H.....	PW 6; PO 43; PO 61	Titandioxid; Perinon; Isoindolin.....	13463-67-7; 4424-06-0; 76168-74-6
17005077	Orange dunkel M.....	PW 6; PO 43; PO 61	Titandioxid; Perinon; Isoindolin.....	13463-67-7; 4424-06-0; 76168-74-6
17005079	Orange dunkel O.....	PW 6; PO 43; PO 61	Titandioxid; Perinon; Isoindolin.....	13463-67-7; 4424-06-0; 76168-74-6
17007068	* Titangelb B.....	PY 53; PBk 11	Rutil (Ti, Ni, Sb); Eisenoxidschwarz.....	8007-18-9; 1317-61-9
17007069	* Titangelb D.....	PY 53	Rutil (Ti, Ni, Sb).....	8007-18-9
17007073	* Titangelb H.....	PW 6; PY 53	Titandioxid; Rutil (Ti, Ni, Sb).....	13463-67-7; 8007-18-9
17007077	* Titangelb M.....	PW 6; PY 53	Titandioxid; Rutil (Ti, Ni, Sb).....	13463-67-7; 8007-18-9
17007079	* Titangelb O.....	PW 6; PY 53	Titandioxid; Rutil (Ti, Ni, Sb).....	13463-67-7; 8007-18-9
17008068	Vanadiumgelb hell B.....	PY 74; PY 138; PBk 11	Monoazo; Chinophthalon; Eisenoxidschwarz.....	6358-31-2; 56731-19-2; 1317-61-9
17008069	Vanadiumgelb hell D.....	PY 74; PY 138; PBk 11	Monoazo; Chinophthalon; Eisenoxidschwarz.....	6358-31-2; 56731-19-2; 1317-61-9
17008073	Vanadiumgelb hell H.....	PW 6; PY 138; PY 184	Titandioxid; Chinophthalon; Bismutvanadat.....	13463-67-7; 56731-19-2; 14059-33-7
17008077	Vanadiumgelb hell M.....	PW 6; PY 184	Titandioxid; Bismutvanadat.....	13463-67-7; 14059-33-7
17008079	Vanadiumgelb hell O.....	PW 6; PY 184	Titandioxid; Bismutvanadat.....	13463-67-7; 14059-33-7
17009068	Vanadiumgelb dunkel B.....	PY 155; PBk 11	Disazo; Eisenoxidschwarz.....	68516-73-4; 1317-61-9
17009069	Vanadiumgelb dunkel D.....	PY 155; PY 184	Disazo; Bismutvanadat.....	68516-73-4; 14059-33-7
17009073	Vanadiumgelb dunkel H.....	PW 6; PY 155; PY 184	Titandioxid; Disazo; Bismutvanadat.....	13463-67-7; 68516-73-4; 14059-33-7
17009077	Vanadiumgelb dunkel M.....	PW 6; PY 155; PY 184	Titandioxid; Disazo; Bismutvanadat.....	13463-67-7; 68516-73-4; 14059-33-7
17009079	Vanadiumgelb dunkel O.....	PW 6; PY 155; PY 184	Titandioxid; Disazo; Bismutvanadat.....	13463-67-7; 68516-73-4; 14059-33-7
17010068	Orange hell B.....	PO 62; PBk 11	Benzimidazol; Eisenoxidschwarz.....	75601-68-2; 1317-61-9
17010069	Orange hell D.....	PO 62	Benzimidazol.....	75601-68-2
17010073	Orange hell H.....	PW 6; PY 83; PO 62	Titandioxid; Diaryl; Benzimidazol.....	13463-67-7; 5567-15-7; 75601-68-2
17010077	Orange hell M.....	PW 6; PY 83; PO 62	Titandioxid; Diaryl; Benzimidazol.....	13463-67-7; 5567-15-7; 75601-68-2
17010079	Orange hell O.....	PW 6; PY 83; PO 62	Titandioxid; Diaryl; Benzimidazol.....	13463-67-7; 5567-15-7; 75601-68-2
17013068	Ocker hell B.....	PY 42; PBr 24; PBk 11	Eisenoxidhydrat; Rutil (Ti, Cr, Sb); Eisenoxidschwarz.....	20344-49-4; 68186-90-3; 1317-61-9
17013069	Ocker hell D.....	PY 42; PG 17; PBr 24	Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr); Rutil (Ti, Cr, Sb).....	20344-49-4; 1308-38-9; 68186-90-3
17013073	Ocker hell H.....	PW 6; PY 42	Titandioxid; Eisenoxidhydrat.....	13463-67-7; 20344-49-4
17013077	Ocker hell M.....	PW 6; PY 42	Titandioxid; Eisenoxidhydrat.....	13463-67-7; 20344-49-4

* Pastell mit nickel- und/oder kobalthaltige Pigmente

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 17 000 000

- Pastell -

Seite 2 von 10

17013079	Ocker hell O	PW 6; PY 42	Titandioxid; Eisenoxidhydrat	13463-67-7; 20344-49-4
17014068	Goldocker B	PY 42; PBr 24; PBk 11	Eisenoxidhydrat; Rutil (Ti, Cr, Sb); Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 68186-90-3; 1317-61-9
17014069	Goldocker D	PY 42; PG 17; PBr 24	Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr); Rutil (Ti, Cr, Sb)	20344-49-4; 1308-38-9; 68186-90-3
17014073	Goldocker H	PW 6; PY 42	Titandioxid; Eisenoxidhydrat	13463-67-7; 20344-49-4
17014077	Goldocker M	PW 6; PY 42	Titandioxid; Eisenoxidhydrat	13463-67-7; 20344-49-4
17014079	Goldocker O	PW 6; PY 42	Titandioxid; Eisenoxidhydrat	13463-67-7; 20344-49-4
17016068	Fleischocker B	PY 42; PBr 24; PBk 11	Eisenoxidhydrat; Rutil (Ti, Cr, Sb); Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 68186-90-3; 1317-61-9
17016069	Fleischocker D	PY 42; PBr 24	Eisenoxidhydrat; Rutil (Ti, Cr, Sb)	20344-49-4; 68186-90-3
17016073	Fleischocker H	PW 6; PY 42; PR 101; PBr 24	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Eisenoxid; Rutil (Ti, Cr, Sb)	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1; 68186-90-3
17016077	Fleischocker M	PW 6; PY 42; PR 101	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Eisenoxid	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1
17016079	Fleischocker O	PW 6; PY 42	Titandioxid; Eisenoxidhydrat	13463-67-7; 20344-49-4
17017068	Orange Ocker B	PY 42; PY 119; PR 101; PBk 11	Eisenoxidhydrat; Spinell (Zn, Fe); Eisenoxid; Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 68186-90-3; 1309-37-1; 1317-61-9
17017069	Orange Ocker D	PY 42; PY 119	Eisenoxidhydrat; Spinell (Zn, Fe)	20344-49-4; 68186-90-3
17017073	Orange Ocker H	PW 6; PY 42; PR 101; PBr 24	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Eisenoxid; Rutil (Ti, Cr, Sb)	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1; 68186-90-3
17017077	Orange Ocker M	PW 6; PY 42; PR 101	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Eisenoxid	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1
17017079	Orange Ocker O	PW 6; PY 42; PR 101	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Eisenoxid	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1
17018068	Gebr. Siena B	PY 119; PR 101; PBr 6; PBr 24; PBk 11	Spinell (Zn, Fe); Eisenoxid; Braunkohle ;Rutil (Ti, Cr, Sb); Eisenoxidschwarz	68186-90-3; 1309-37-1; 72669-22-8; 68186-90-3; 1317-61-9
17018069	Gebr. Siena D	PY 119; PR 101; PBr 6; PBr 24	Spinell (Zn, Fe); Eisenoxid; Braunkohle ;Rutil (Ti, Cr, Sb)	68186-90-3; 1309-37-1; 72669-22-8; 68186-90-3
17018073	Gebr. Siena H	PW 6; PY 42; PR 101; PBr 6	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Eisenoxid; Braunkohle	13463-67-7; 20344-49-4; 309-37-1; 72669-22-8
17018077	Gebr. Siena M	PW 6; PY 42; PR 101	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Eisenoxid	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1
17018079	Gebr. Siena O	PW 6; PY 42; PR 101; PBr 6	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Eisenoxid; Braunkohle	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1; 72669-22-8
17019068	Gebr. lichter Ocker B	PY 42; PR 101; PBk 11	Eisenoxidhydrat; Eisenoxid; Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 1309-37-1; 1317-61-9
17019069	Gebr. lichter Ocker D	PY 42; PR 101	Eisenoxidhydrat; Eisenoxid	20344-49-4; 1309-37-1
17019073	Gebr. lichter Ocker H	PW 6; PY 42; PR 101	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Eisenoxid	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1
17019077	Gebr. lichter Ocker M	PW 6; PY 42; PR 101	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Eisenoxid	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1
17019079	Gebr. lichter Ocker O	PW 6; PY 42; PR 101	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Eisenoxid	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1
17021068	Terra Pozzuoli B	PY 42; PR 101; PBk 11	Eisenoxidhydrat; Eisenoxid; Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 1309-37-1; 1317-61-9
17021069	Terra Pozzuoli D	PY 42; PR 101	Eisenoxidhydrat; Eisenoxid	20344-49-4; 1309-37-1
17021073	Terra Pozzuoli H	PY 42; PR 101	Eisenoxidhydrat; Eisenoxid	20344-49-4; 1309-37-1
17021077	Terra Pozzuoli M	PY 42; PR 101	Eisenoxidhydrat; Eisenoxid	20344-49-4; 1309-37-1
17021079	Terra Pozzuoli O	PY 42; PR 101	Eisenoxidhydrat; Eisenoxid	20344-49-4; 1309-37-1
17022068	Englischrot B	PY 42; PR 101; PBr 33; PBk 11	Eisenoxidhydrat; Eisenoxid; Spinell (Zn, Fe, Cr); Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 1309-37-1; 68186-88-9; 1317-61-9
17022069	Englischrot D	PY 42; PR 101; PBr 33	Eisenoxidhydrat; Eisenoxid; Spinell (Zn, Fe, Cr)	20344-49-4; 1309-37-1; 68186-88-9
17022073	Englischrot H	PW 6; PR 101	Titandioxid; Eisenoxid	13463-67-7; 1309-37-1
17022073	Englischrot H	PW 6; PR 101	Titandioxid; Eisenoxid	13463-67-7; 1309-37-1
17022079	Englischrot O	PW 6; PR 101	Titandioxid; Eisenoxid	13463-67-7; 1309-37-1
17023068	Caput mortuum hell B	PR 101; PBk 11	Eisenoxid; Eisenoxidschwarz	1309-37-1; 1317-61-9
17023069	Caput mortuum hell D	PR 101	Eisenoxid	1309-37-1
17023073	Caput mortuum hell H	PW 6; PR 101	Titandioxid; Eisenoxid	13463-67-7; 1309-37-1
17023077	Caput mortuum hell M	PW 6; PR 101	Titandioxid; Eisenoxid	13463-67-7; 1309-37-1
17023079	Caput mortuum hell O	PW 6; PR 101	Titandioxid; Eisenoxid	13463-67-7; 1309-37-1
17024068	Caput mortuum dunkel B	PR 101; PBk 11	Eisenoxid; Eisenoxidschwarz	1309-37-1; 1317-61-9
17024069	Caput mortuum dunkel D	PR 101	Eisenoxid	1309-37-1
17024073	Caput mortuum dunkel H	PW 6; PR 101	Titandioxid; Eisenoxid	13463-67-7; 1309-37-1

* Pastell mit nickel- und/oder kobalthaltige Pigmente

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 17 000 000

- Pastell -

Seite 3 von 10

17024077	Caput mortuum dunkel M.....PW 6; PR 101	Titandioxid; Eisenoxid	13463-67-7; 1309-37-1
17024079	Caput mortuum dunkel O.....PW 6; PR 101	Titandioxid; Eisenoxid	13463-67-7; 1309-37-1
17025068	Dunkelbraun B.....PR 101; PBr 11	Eisenoxid; Eisenoxidschwarz	1309-37-1; 1317-61-9
17028068	Olivocker hell B.....PY 42; PG 17; PBr 24; Pbk 11	Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr); Rutil (Ti, Cr, Sb); Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 1308-38-9; 68186-90-3; 1317-61-9
17028069	Olivocker hell D.....PY 42; PG 17; PBr 24; Pbk 11	Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr); Rutil (Ti, Cr, Sb); Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 1308-38-9; 68186-90-3; 1317-61-9
17028073	Olivocker hell H.....PW 6; PY 42; PG 17	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr)	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9
17028077	Olivocker hell M.....PW 6; PY 42; PG 17	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr)	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9
17028079	Olivocker hell O.....PW 6; PY 42; PG 17	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr)	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9
17029068	Olivocker dunkel B.....PY 42; PG 17; PBr 24; Pbk 11	Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr); Rutil (Ti, Cr, Sb); Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 1308-38-9; 68186-90-3; 1317-61-9
17029069	Olivocker dunkel D.....PY 42; PG 17; PBr 24; Pbk 11	Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr); Rutil (Ti, Cr, Sb); Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 1308-38-9; 68186-90-3; 1317-61-9
17029073	Olivocker dunkel H.....PW 6; PY 42; PG 17	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr)	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9
17029077	Olivocker dunkel M.....PW 6; PY 42; PG 17	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr)	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9
17029079	Olivocker dunkel O.....PW 6; PY 42; PG 17	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr)	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9
17030068	Umbr grün B.....PY 42; Pbk 11	Eisenoxidhydrat; Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 1317-61-9
17030069	Umbr grün D.....PY 42; PY 119; Pbk 11	Eisenoxidhydrat; Spinell (Zn, Fe); Eisenoxidschwarz.....	20344-49-4; 68186-90-3; 1317-61-9
17030073	Umbr grün H.....PW 6; PY 42; Pbk 11	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 20344-49-4; 1317-61-9
17030077	Umbr grün M.....PW 6; PY 42; Pbk 11	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 20344-49-4; 1317-61-9
17030079	Umbr grün O.....PW 6; PY 42; Pbk 11	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 20344-49-4; 1317-61-9
17032068	Brauner Ocker B.....PY 42; PY 119; PBr 24; Pbk 11	Eisenoxidhydrat; Spinell (Zn, Fe); Rutil (Ti, Cr, Sb); Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 68186-90-3; 68186-90-3; 1317-61-9
17032069	Brauner Ocker D.....PY 42; PY 119; PBr 24; Pbk 11	Eisenoxidhydrat; Spinell (Zn, Fe); Rutil (Ti, Cr, Sb); Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 68186-90-3; 68186-90-3; 1317-61-9
17032073	Brauner Ocker H.....PW 6; PY 42; PY 119; PBr 24; Pbk 11	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Spinell (Zn, Fe); Rutil (Ti, Cr, Sb); Eisenoxidschwarz.....	13463-67-7; 20344-49-4; 68186-90-3; 68186-90-3; 1317-61-9
17032077	Brauner Ocker M.....PW 6; PY 42; PBr 6; Pbk 11	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Braunkohle; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 20344-49-4; 72669-22-8; 1317-61-9
17032079	Brauner Ocker O.....PW 6; PY 42; PBr 6	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Braunkohle.....	13463-67-7; 20344-49-4; 72669-22-8
17033068	Gebr. grüne Erde B.....PY 119; PR 101; Pbk 11	Spinell (Zn, Fe); Eisenoxid; Eisenoxidschwarz.....	68186-90-3; 1309-37-1; 1317-61-9
17033069	Gebr. grüne Erde D.....PY 119; PR 101	Spinell (Zn, Fe); Eisenoxid.....	68186-90-3; 1309-37-1
17033073	Gebr. grüne Erde H.....PW 6; PY 119; PR 101	Titandioxid; Spinell (Zn, Fe); Eisenoxid.....	13463-67-7; 68186-90-3; 1309-37-1
17033077	Gebr. grüne Erde M.....PW 6; PY 42; PR 101; PBr 6	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Eisenoxid; Braunkohle	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1; 72669-22-8
17033079	Gebr. grüne Erde O.....PW 6; PY 42; PR 101; PBr 6	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Eisenoxid; Braunkohle	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1; 72669-22-8
17035068	Gebr. Umbr B.....PBr 6; Pbk 11	Braunkohle; Eisenoxidschwarz.....	72669-22-8; 1317-61-9
17035069	Gebr. Umbr D.....PBr 6; Pbk 11	Braunkohle; Eisenoxidschwarz.....	72669-22-8; 1317-61-9
17035073	Gebr. Umbr H.....PW 6; PY 42; PBr 6; Pbk 11	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Braunkohle; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 20344-49-4; 72669-22-8; 1317-61-9
17035077	Gebr. Umbr M.....PW 6; PY 42; PBr 6; Pbk 11	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Braunkohle; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 20344-49-4; 72669-22-8; 1317-61-9
17035079	Gebr. Umbr O.....PW 6; PY 42; PBr 6; Pbk 11	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Braunkohle; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 20344-49-4; 72669-22-8; 1317-61-9
17036068	Vandyckbraun B.....PR 101; PBr 6; PBr 33; Pbk 11	Eisenoxid; Braunkohle; Spinell (Zn, Fe, Cr); Eisenoxidschwarz	1309-37-1; 72669-22-8; 68186-88-9; 1317-61-9
17036069	Vandyckbraun D.....PR 101; PBr 6; PBr 33; Pbk 11	Eisenoxid; Braunkohle; Spinell (Zn, Fe, Cr); Eisenoxidschwarz	1309-37-1; 72669-22-8; 68186-88-9; 1317-61-9
17036073	Vandyckbraun H.....PW 6; PR 101; PBr 6; Pbk 11	Titandioxid; Eisenoxid; Braunkohle; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 1309-37-1; 72669-22-8; 1317-61-9
17036077	Vandyckbraun M.....PW 6; PR 101; PBr 6; Pbk 11	Titandioxid; Eisenoxid; Braunkohle; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 1309-37-1; 72669-22-8; 1317-61-9
17036079	Vandyckbraun O.....PW 6; PR 101; PBr 6; Pbk 11	Titandioxid; Eisenoxid; Braunkohle; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 1309-37-1; 72669-22-8; 1317-61-9
17037068	Sepiabraun B.....PY 42; PBr 6; PBr 33; Pbk 11	Eisenoxidhydrat; Braunkohle; Spinell (Zn, Fe, Cr); Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 72669-22-8; 68186-88-9; 1317-61-9
17037069	Sepiabraun D.....PBr 6; PBr 33; Pbk 11	Braunkohle; Spinell (Zn, Fe, Cr); Eisenoxidschwarz	72669-22-8; 68186-88-9; 1317-61-9
17037073	Sepiabraun H.....PW 6; PBr 6; Pbk 11	Titandioxid; Braunkohle; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17037077	Sepiabraun M.....PW 6; PBr 6; Pbk 11	Titandioxid; Braunkohle; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17037079	Sepiabraun O.....PW 6; PBr 6; Pbk 11	Titandioxid; Braunkohle; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17038068	Walnussbraun B.....PBr 33; Pbk 11	Spinell (Zn, Fe, Cr); Eisenoxidschwarz	68186-88-9; 1317-61-9

* Pastell mit nickel- und/oder kobalthaltige Pigmente

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 17 000 000

- Pastell -

Seite 4 von 10

17038069	Walnussbraun D.....	PBr 33	Spinell (Zn, Fe, Cr).....	68186-88-9
17038073	Walnussbraun H.....	PW 6; PBr 33	Titandioxid; Spinell (Zn, Fe, Cr).....	13463-67-7; 68186-88-9
17038077	Walnussbraun M.....	PW 6; PBr 33	Titandioxid; Spinell (Zn, Fe, Cr).....	13463-67-7; 68186-88-9
17038079	Walnussbraun O.....	PW 6; PBr 33	Titandioxid; Spinell (Zn, Fe, Cr).....	13463-67-7; 68186-88-9
17040068	Zinnober B.....	PR 3; PR 188; PR 242; PBk 11	Beta-Naphthol; PR 188; Disazokondensation; Eisenoxidschwarz.....	2425-85-6; PR 188; 118440-67-8; 1317-61-9
17040069	Zinnober D.....	PR 3; PR 188; PR 242	Beta-Naphthol; PR 188; Disazokondensation.....	2425-85-6; PR 188; 118440-67-8
17040073	Zinnober H.....	PW 6; PR 3; PR 188; PR 242	Titandioxid; Beta-Naphthol; PR 188; Disazokondensation.....	13463-67-7; 2425-85-6; PR 188; 118440-67-8
17040077	Zinnober M.....	PW 6; PR 3; PR 188; PR 242	Titandioxid; Beta-Naphthol; PR 188; Disazokondensation.....	13463-67-7; 2425-85-6; PR 188; 118440-67-8
17040079	Zinnober O.....	PW 6; PR 3; PR 188; PR 242	Titandioxid; Beta-Naphthol; PR 188; Disazokondensation.....	13463-67-7; 2425-85-6; PR 188; 118440-67-8
17041068	Scharlach B.....	PR 3; PR 168; PR 254; PBk 11	Beta-Naphthol; Anthanthron; Diketo-pyrrolo-pyrrol; Eisenoxidschwarz.....	2425-85-6; 4378-61-4; 122390-98-1; 1317-61-9
17041069	Scharlach D.....	PR 3; PR 168; PR 254; PBk 11	Beta-Naphthol; Anthanthron; Diketo-pyrrolo-pyrrol; Eisenoxidschwarz.....	2425-85-6; 4378-61-4; 122390-98-1; 1317-61-9
17041073	Scharlach H.....	PW 6; PR 3; PR 168; PR 254	Titandioxid; Beta-Naphthol; Anthanthron; Diketo-pyrrolo-pyrrol.....	13463-67-7; 2425-85-6; 4378-61-4; 122390-98-1
17041077	Scharlach M.....	PW 6; PR 3; PR 168; PR 254	Titandioxid; Beta-Naphthol; Anthanthron; Diketo-pyrrolo-pyrrol.....	13463-67-7; 2425-85-6; 4378-61-4; 122390-98-1
17041079	Scharlach O.....	PW 6; PR 3; PR 168; PR 254	Titandioxid; Beta-Naphthol; Anthanthron; Diketo-pyrrolo-pyrrol.....	13463-67-7; 2425-85-6; 4378-61-4; 122390-98-1
17042068	Permanentrot 1 hell B.....	PO 62; PR 242; PBk 11	Benzimidazolone; Disazokondensation; Eisenoxidschwarz.....	75601-68-2; 118440-67-8; 1317-61-9
17042069	Permanentrot 1 hell D.....	PO 62; PR 242	Benzimidazolone; Disazokondensation.....	75601-68-2; 118440-67-8
17042073	Permanentrot 1 hell H.....	PW 6; PO 43; PR 168	Titandioxid; Perinon; Anthanthron.....	13463-67-7; 4424-06-0; 4378-61-4
17042077	Permanentrot 1 hell M.....	PW 6; PO 43; PR 168	Titandioxid; Perinon; Anthanthron.....	13463-67-7; 4424-06-0; 4378-61-4
17042079	Permanentrot 1 hell O.....	PW 6; PO 43; PR 168	Titandioxid; Perinon; Anthanthron.....	13463-67-7; 4424-06-0; 4378-61-4
17043068	Bordeaux B.....	PR 3; PR 101; PR 254; PV 19; PBk 11	Beta-Naphthol; Eisenoxid; Diketo-pyrrolo-pyrrol; Chinacridon; Eisenoxidschwarz.....	2425-85-6; 1309-37-1; 122390-98-1; 1047-16-1; 1317-61-9
17043069	Bordeaux D.....	PR 3; PR 101; PR 254; PV 19	Beta-Naphthol; Eisenoxid; Diketo-pyrrolo-pyrrol; Chinacridon.....	2425-85-6; 1309-37-1; 122390-98-1; 1047-16-1
17043073	Bordeaux H.....	PW 6; PR 3; PR 101; PR 254; PV 19	Titandioxid; Beta-Naphthol; Eisenoxid; Diketo-pyrrolo-pyrrol; Chinacridon.....	13463-67-7; 2425-85-6; 1309-37-1; 122390-98-1; 1047-16-1
17043077	Bordeaux M.....	PW 6; PR 3; PR 101; PR 254; PV 19	Titandioxid; Beta-Naphthol; Eisenoxid; Diketo-pyrrolo-pyrrol; Chinacridon.....	13463-67-7; 2425-85-6; 1309-37-1; 122390-98-1; 1047-16-1
17043079	Bordeaux O.....	PW 6; PR 3; PR 101; PR 254; PV 19	Titandioxid; Beta-Naphthol; Eisenoxid; Diketo-pyrrolo-pyrrol; Chinacridon.....	13463-67-7; 2425-85-6; 1309-37-1; 122390-98-1; 1047-16-1
17044068	Permanentrot 3 dunkel B.....	PR 3; PR 112; PR 178; PR 242; PBk 11	Beta-Naphthol; Naphthol AS; Perylen; Disazokondensation; Eisenoxidschwarz.....	2425-85-6; 6535-46-2; 3049-71-6; 118440-67-8; 1317-61-9
17044069	Permanentrot 3 dunkel D.....	PR 3; PR 112; PR 178; PR 242; PBk 11	Beta-Naphthol; Naphthol AS; Perylen; Disazokondensation; Eisenoxidschwarz.....	2425-85-6; 6535-46-2; 3049-71-6; 118440-67-8; 1317-61-9
17044073	Permanentrot 3 dunkel H.....	PW 6; PO 43; PR 112	Titandioxid; Perinon; Naphthol AS.....	13463-67-7; 4424-06-0; 6535-46-2
17044077	Permanentrot 3 dunkel M.....	PW 6; PO 43; PR 112	Titandioxid; Perinon; Naphthol AS.....	13463-67-7; 4424-06-0; 6535-46-2
17044079	Permanentrot 3 dunkel O.....	PW 6; PO 43; PR 112	Titandioxid; Perinon; Naphthol AS.....	13463-67-7; 4424-06-0; 6535-46-2
17045068	Krapplack B.....	PR 3; PR 112; PR 146; PR 187; PR 202; PBk 11	Beta-Naphthol; Naphthol AS; Naphthol AS; Naphthol AS; Chinacridon; Eisenoxidschwarz.....	2425-85-6; 6535-46-2; 5280-68-2; 59487-23-9; 1047-16-1; 1317-61-9
17045069	Krapplack D.....	PR 3; PR 112; PR 146; PR 187; PR 202	Beta-Naphthol; Naphthol AS; Naphthol AS; Naphthol AS; Chinacridon.....	2425-85-6; 6535-46-2; 5280-68-2; 59487-23-9; 1047-16-1
17045073	Krapplack H.....	PR 112; PV 19; PB 29	Naphthol AS; Chinacridon; Natrium-Aluminiumsilicat.....	6535-46-2; 1047-16-1; 57455-37-5
17045077	Krapplack M.....	PW 6; PR 112; PV 19; PB 29	Titandioxid; Naphthol AS; Chinacridon; Natrium-Aluminiumsilicat.....	13463-67-7; 6535-46-2; 1047-16-1; 7455-37-5
17045079	Krapplack O.....	PW 6; PR 112; PV 19; PB 29	Titandioxid; Naphthol AS; Chinacridon; Natrium-Aluminiumsilicat.....	13463-67-7; 6535-46-2; 1047-16-1; 7455-37-5
17046068	Karminrot B.....	PR 3; PR 146; PR 178; PR 242; PBk 11	Beta-Naphthol; Naphthol AS; Perylen; Disazokondensation; Eisenoxidschwarz.....	2425-85-6; 5280-68-2; 3049-71-6; 118440-67-8; 1317-61-9
17046069	Karminrot D.....	PR 3; PR 146; PR 178;	Beta-Naphthol; Naphthol AS; Perylen;.....	2425-85-6; 5280-68-2; 3049-71-6;

* Pastell mit nickel- und/oder kobalthaltige Pigmente

		PR 242	Disazokondensation	118440-67-8
17046073	Karminrot H	PR 112; PV 19	Naphthol AS; Chinacridon	6535-46-2; 1047-16-1
17046077	Karminrot M	PW 6; PR 112; PV 19	Titandioxid; Naphthol AS; Chinacridon	13463-67-7; 6535-46-2; 1047-16-1
17046079	Karminrot O	PW 6; PR 112; PV 19	Titandioxid; Naphthol AS; Chinacridon	13463-67-7; 6535-46-2; 1047-16-1
17047068	Krapprosa B	PR 122; PR 146; PV 19; PBk 11	Chinacridon; Naphthol AS; Chinacridon; Eisenoxidschwarz	980-26-7; 5280-68-2; 1047-16-1; 1317-61-9
17047069	Krapprosa D	PR 122; PR 146; PV 19	Chinacridon; Naphthol AS; Chinacridon	980-26-7; 5280-68-2; 1047-16-1
17047073	Krapprosa H	PW 6; PV 19	Titandioxid; Chinacridon	13463-67-7; 1047-16-1
17047077	Krapprosa M	PW 6; PV 19	Titandioxid; Chinacridon	13463-67-7; 1047-16-1
17047079	Krapprosa O	PW 6; PV 19	Titandioxid; Chinacridon	13463-67-7; 1047-16-1
17048068	Chinacridonviolett B	PR 3; PR 122; PV 19; PBk 11	Beta-Naphthol; Chinacridon; Chinacridon; Eisenoxidschwarz	2425-85-6; 980-26-7; 1047-16-1; 1317-61-9
17048069	Chinacridonviolett D	PR 3; PR 122; PV 19; PBk 11	Beta-Naphthol; Chinacridon; Chinacridon; Eisenoxidschwarz	2425-85-6; 980-26-7; 1047-16-1; 1317-61-9
17048073	Chinacridonviolett H	PW 6; PR 3; PR 122; PB 29	Titandioxid; Beta-Naphthol; Chinacridon; Natrium-Aluminiumsilicat	13463-67-7; 2425-85-6; 980-26-7; 57455-37-5
17048077	Chinacridonviolett M	PW 6; PR 3; PR 122; PB 29	Titandioxid; Beta-Naphthol; Chinacridon; Natrium-Aluminiumsilicat	13463-67-7; 2425-85-6; 980-26-7; 57455-37-5
17048079	Chinacridonviolett O	PW 6; PR 3; PR 122; PB 29	Titandioxid; Beta-Naphthol; Chinacridon; Natrium-Aluminiumsilicat	13463-67-7; 2425-85-6; 980-26-7; 57455-37-5
17049068	Purpur 1 B	PR 3; PV 19; PV 23; PBk 11	Beta-Naphthol; Chinacridon; Dioxazin; Eisenoxidschwarz	2425-85-6; 1047-16-1; 6358-30-1; 1317-61-9
17049069	Purpur 1 D	PR 3; PV 19; PV 23	Beta-Naphthol; Chinacridon; Dioxazin	2425-85-6; 1047-16-1; 6358-30-1
17049073	Purpur 1 H	PW 6; PR 146; PV 19; PB 29	Titandioxid; Naphthol AS; Chinacridon; Natrium-Aluminiumsilicat	13463-67-7; 5280-68-2; 1047-16-1; 57455-37-5
17049077	Purpur 1 M	PW 6; PR 146; PV 19; PB 29	Titandioxid; Naphthol AS; Chinacridon; Natrium-Aluminiumsilicat	13463-67-7; 5280-68-2; 1047-16-1; 57455-37-5
17049079	Purpur 1 O	PW 6; PR 146; PV 19; PB 29	Titandioxid; Naphthol AS; Chinacridon; Natrium-Aluminiumsilicat	13463-67-7; 5280-68-2; 1047-16-1; 57455-37-5
17050068	Purpur 2 B	PR 122; PV 15; PV 23; PBk 11	Chinacridon; Natrium-Aluminiumsilicat; Dioxazin; Eisenoxidschwarz	980-26-7; 12769-96-9; 6358-30-1; 1317-61-9
17050069	Purpur 2 D	PR 122; PV 15; PV 23	Chinacridon; Natrium-Aluminiumsilicat; Dioxazin	980-26-7; 12769-96-9; 6358-30-1
17050073	Purpur 2 H	PR 146; PV 15	Naphthol AS; Natrium-Aluminiumsilicat	5280-68-2; 12769-96-9
17050077	Purpur 2 M	PW 6; PR 146; PV 15	Titandioxid; Naphthol AS; Natrium-Aluminiumsilicat	13463-67-7; 5280-68-2; 12769-96-9
17050079	Purpur 2 O	PW 6; PR 146; PV 15	Titandioxid; Naphthol AS; Natrium-Aluminiumsilicat	13463-67-7; 5280-68-2; 12769-96-9
17052068	Mangan Violett B	PV 15; PV 23; PV 16; PBk 11	Natrium-Aluminiumsilicat; Dioxazin; Mangan-Ammoniumphosphat; Eisenoxidschwarz	2769-96-9; 16358-30-1; 0101-66-3; 1317-61-9
17052069	Mangan Violett D	PV 15; PV 23; PV 16	Natrium-Aluminiumsilicat; Dioxazin; Mangan-Ammoniumphosphat	12769-96-9; 6358-30-1; 0101-66-3
17052073	Mangan Violett H	PW 6; PV 15; PV 16; PV 23	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Mangan-Ammoniumphosphat; Dioxazin	13463-67-7; 12769-96-9; 10101-66-3; 6358-30-1
17052077	Manganviolett M	PW 6; PV 15; PV 16; PV 23	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Mangan-Ammoniumphosphat; Dioxazin	13463-67-7; 12769-96-9; 10101-66-3; 6358-30-1
17052079	Manganviolett O	PW 6; PV 15; PV 16; PV 23	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Mangan-Ammoniumphosphat; Dioxazin	13463-67-7; 12769-96-9; 10101-66-3; 6358-30-1
17054069	Rotviolett D	PV 15; PV 19	Natrium-Aluminiumsilicat; Chinacridon	12769-96-9; 1047-16-1
17055069	Violett rötlich dunkel D	PR 202; PV 15; PV 23	Chinacridon; Natrium-Aluminiumsilicat; Dioxazin	1047-16-1; 12769-96-9; 6358-30-1
17056068	Violett rötlich B	PV 15; PV 23; PBk 11	Natrium-Aluminiumsilicat; Dioxazin; Eisenoxidschwarz	12769-96-9; 6358-30-1; 1317-61-9
17056069	Violett rötlich D	PV 15; PV 23	Natrium-Aluminiumsilicat; Dioxazin	12769-96-9; 6358-30-1
17056073	Violett rötlich H	PW 6; PV 15	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat	13463-67-7; 12769-96-9
17056077	Violett rötlich M	PW 6; PV 15	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat	13463-67-7; 12769-96-9
17056079	Violett rötlich O	PW 6; PV 15	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat	13463-67-7; 12769-96-9
17057068	Violett bläulich B	PV 15; PV 23; PB 15:1; PBk 11	Natrium-Aluminiumsilicat; Dioxazin; Phthalocyanin (Cu); Eisenoxidschwarz	12769-96-9; 6358-30-1; 147-14-8; 1317-61-9
17057069	Violett bläulich D	PV 15; PV 23; PB 15:1	Natrium-Aluminiumsilicat; Dioxazin; Phthalocyanin (Cu)	12769-96-9; 6358-30-1; 147-14-8
17057073	Violett bläulich H	PW 6; PV 15	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat	13463-67-7; 12769-96-9
17057077	Violett bläulich M	PW 6; PV 15	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat	13463-67-7; 12769-96-9
17057079	Violett bläulich O	PW 6; PV 15	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat	13463-67-7; 12769-96-9
17059068	Violett tief B	PV 19; PV 23; PB 15; PB 29; PBk 11	Chinacridon; Dioxazin; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	1047-16-1; 6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5; 1317-61-9
17059069	Violett tief D	PV 19; PV 23; PB 15; PB 29	Chinacridon; Dioxazin; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat	1047-16-1; 6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5
17059073	Violett tief H	PW 6; PR 146; PV 15; PB 29	Titandioxid; Naphthol AS; Natrium-Aluminiumsilicat; Na-Aluminiumsilicat	13463-67-7; 5280-68-2; 12769-96-9; 57455-37-5

* Pastell mit nickel- und/oder kobalthaltige Pigmente

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 17 000 000

- Pastell -

Seite 6 von 10

17059077	Violett tief M.....PV 19	Chinacridon	1047-16-1
17059079	Violett tief OPW 6; PV 19	Titandioxid; Chinacridon	13463-67-7; 1047-16-1
17060069	Ultramarinblau tief D PB 15:6; PB 29; PV 23	Phthalocyanin (Cu);Natrium-Aluminiumsilicat; Dioxazin	147-14-8; 57455-37-5; 6358-30-1
17061068	Phthaloblau dunkel B.....PB 15; PB 15 :1; PB 29; PBk 11	Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxids... ..	147-14-8; 147-14-8 ; 57455-37-5; 1317-61-9
17061069	Phthaloblau dunkel D..... PB 15 :1; PB 29; PBk 11	Phthalocyanin (Cu)1; Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	147-14-8 :1; 57455-37-5; 1317-61-9
17061073	Phthaloblau dunkel H.....PW 6; PV 23; PB 15 :1; PB 29; PBk 11	Titandioxid; Dioxazin; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat;	13463-67-7; 6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5;
17061077	Phthaloblau dunkel M.....PW 6; PV 23; PB 15 :1; PB 29; PBk 11	Eisenoxidschwarz.....	1317-61-9
17061079	Phthaloblau dunkel OPW 6; PV 23; PB 15 :1; PB 29; PBk 11	Titandioxid; Dioxazin; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat;	13463-67-7; 6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5;
17062068	Ultramarin hell B.....PV 23; PB 15:1; PB 29; PBk 11	Eisenoxidschwarz.....	1317-61-9
17062069	Ultramarin hell D..... PV 23; PB 15:1; PB 29	Titandioxid; Dioxazin; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat;	13463-67-7; 6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5;
17062073	Ultramarin hell H.....PW 6; PB 29	Eisenoxidschwarz.....	1317-61-9
17062077	Ultramarin hell M.....PW 6; PB 29	Titandioxid; Dioxazin; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat;	13463-67-7; 6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5;
17062079	Ultramarin hell OPW 6; PB 29	Eisenoxidschwarz.....	1317-61-9
17063068	Ultramarin dunkel B..... PV 23; PB 15:1; PB 29; PBk 11	Dioxazin; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz.....	6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5; 1317-61-9
17063069	Ultramarin dunkel D..... PV 23; PB 15:1; PB 29	Dioxazin; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat	6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5
17063073	Ultramarin dunkel H.....PW 6; PB 29	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat	13463-67-7; 57455-37-5
17063077	Ultramarin dunkel M.....PW 6; PB 29	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat	13463-67-7; 57455-37-5
17063079	Ultramarin dunkel OPW 6; PB 29	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat	13463-67-7; 57455-37-5
17064068	Kobaltblauton B PB 15:1; PB 29; PBk 11	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat	13463-67-7; 57455-37-5
17064069	Kobaltblauton D PB 15:1; PB 29	Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	147-14-8; 57455-37-5; 1317-61-9
17064073	Kobaltblauton H.....PW 6; PB 15:1; PB 29	Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat.....	147-14-8; 57455-37-5
17064077	Kobaltblauton MPW 6; PB 15:1; PB 29	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5
17064079	Kobaltblauton O.....PW 6; PB 15:1; PB 29	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5
17065068	Blau grünlich B PB 15:1; PG 7; PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxidschwarz	147-14-8; 1328-53-6; 1317-61-9
17065069	Blau grünlich DPB 15:1; PG 7	Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl).....	147-14-8; 1328-53-6
17065073	Blau grünlich HPW 6; PB 15:1; PG 7	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl).....	13463-67-7; 147-14-8; 1328-53-6
17065077	Blau grünlich MPW 6; PB 15:1; PG 7	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl).....	13463-67-7; 147-14-8; 1328-53-6
17065079	Blau grünlich OPW 6; PB 15:1; PG 7	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl).....	13463-67-7; 147-14-8; 1328-53-6
17066068	Preußischblau BPB 27; PB 29; PB 66; PBk 11	Eisencyankomplex; Natrium-Aluminiumsilicat; Indigo, syn.; Eisenoxidschwarz... ..	14038-43-8; 57455-37-5; 482-89-3; 1317-61-9
17066069	Preußischblau D PB 27; PB 29; PB 66	Eisencyankomplex; Natrium-Aluminiumsilicat; Indigo, synthetisch	14038-43-8; 57455-37-5; 482-89-3
17066073	Preußischblau H PV 23; PB 15 :1; PB 29; PG 7;PG 17	Dioxazin; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat;	6358-30-1; 147-14-8 :1; 57455-37-5;
17066077 *	Preußischblau MPW 6; PB 29; PB 36	Phthalocyanin (Cu, Cl);Hämatit (Cr)	1328-53-6;1308-38-9
17066079 *	Preußischblau OPW 6; PB 29; PB 36	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Spinell (Co, Al, Cr)	13463-67-7; 57455-37-5; 5280-68-2
17067068	Indigo Ton B PW 6; PB 15:1; PBk 11	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Spinell (Co, Al, Cr)	13463-67-7; 57455-37-5; 68187-11-1
17067069	Indigo Ton DPB 15:1; PB 29; PR 101; PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Eisenoxidschwarz.....	13463-67-7; 147-14-8; 1317-61-9
17067073	Indigo Ton H.....PW 6; PB 15:1; PR 101; PB 29; PBk 11	Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxid; Eisenoxidschwarz.....	147-14-8; 57455-37-5; 309-37-1; 1317-61-9
17067077	Indigo Ton MPW 6; PB 15:1; PR 101; PB 29; PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Eisenoxid; Natrium-Aluminiumsilicat;	13463-67-7; 147-14-8; 1309-37-1; 57455-37-5;
17067079	Indigo Ton OPW 6; PB 15:1; PR 101; PB 29;	Eisenoxidschwarz.....	1317-61-9
17068068 *	Grün bläulich BPB 15; PB 36; PG 7; PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Eisenoxid; Natrium-Aluminiumsilicat;	13463-67-7; 147-14-8; 1309-37-1; 57455-37-5;
		Phthalocyanin (Cu); Spinell (Co, Al, Cr); Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxids.....	147-14-8; 68187-11-1; 1328-53-6; 1317-61-9

* Pastell mit nickel- und/oder kobalthaltige Pigmente

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 17 000 000

- Pastell -

Seite 7 von 10

17068069 * Grün bläulich D.....	PB 15; PB 36; PG 7; PBk 11	Phthalocyanin (Cu); Spinell (Co, Al, Cr); Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxidschwarz.....	147-14-8; 68187-11-1; 1328-53-6; 1317-61-9
17068073 Grün bläulich H.....	PW 6; PB 15; PG 7; PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxidschwarz.....	13463-67-7; 147-14-8; 1328-53-6; 1317-61-9
17068077 * Grün bläulich M.....	PW 6; PB 15; PB 36; PG 7	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Spinell (Co, Al, Cr); Phthalocyanin (Cu, Cl).....	13463-67-7; 147-14-8; 68187-11-1; 1328-53-6
17068079 * Grün bläulich O.....	PW 6; PB 15; PB 36; PG 7 PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Spinell (Co, Al, Cr); Phthalocyanin (Cu, Cl).....	13463-67-7; 147-14-8; 68187-11-1; 1328-53-6
17069068 Blaugrün dunkel B.....	PW 6; PB 15:1; PR 101; PB 29	Eisenoxidschwarz.....	1317-61-9
17069069 Blaugrün dunkel D.....	PB 15:1; PB 29; PR 101; PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Eisenoxid; Natrium-Aluminiumsilicat.....	13463-67-7; 147-14-8; 1309-37-1; 57455-37-5
17069073 Blaugrün dunkel H.....	PW 6; PB 15:1; PR 101; PB 29; PBk 11	Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxid; Eisenoxidschwarz.....	147-14-8; 57455-37-5; 1309-37-1; 1317-61-9
17069077 Blaugrün dunkel M.....	PW 6; PB 15:1; PR 101; PB 29; PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Eisenoxid; Natrium-Aluminiumsilicat;.....	13463-67-7; 147-14-8; 1309-37-1; 57455-37-5;
17069079 Blaugrün dunkel O.....	PW 6; PB 15:1; PR 101; PB 29; PBk 11	Eisenoxidschwarz.....	1317-61-9
17070068 Laubgrün dunkel B.....	PY 74; PG 7; PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Eisenoxid; Natrium-Aluminiumsilicat;.....	13463-67-7; 147-14-8; 1309-37-1; 57455-37-5;
17070069 Laubgrün dunkel D.....	PY 74; PG 7; PBk 11	Eisenoxidschwarz.....	1317-61-9
17070073 Laubgrün dunkel H.....	PW 6; PY 74; PG 7; PBk 11	Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxidschwarz.....	6358-31-2; 1328-53-6; 1317-61-9
17070077 Laubgrün dunkel M.....	PW 6; PY 74; PG 7; PBk 11	Titandioxid; Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxidschwarz.....	13463-67-7; 6358-31-2; 1328-53-6; 1317-61-9
17070079 Laubgrün dunkel O.....	PW 6; PY 74; PG 7; PBk 11	Titandioxid; Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxidschwarz.....	13463-67-7; 6358-31-2; 1328-53-6; 1317-61-9
17071068 Hellgrün B.....	PG 7; PBk 11	Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxidschwarz.....	1328-53-6; 1317-61-9
17071069 Hellgrün D.....	PG 7	Phthalocyanin (Cu, Cl).....	1328-53-6
17071073 Hellgrün H.....	PW 6; PG 7	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu, Cl).....	13463-67-7; 1328-53-6
17071077 Hellgrün M.....	PW 6; PG 7	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu, Cl).....	13463-67-7; 1328-53-6
17071079 Hellgrün O.....	PW 6; PG 7	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu, Cl).....	13463-67-7; 1328-53-6
17072068 * Laubgrün 1 B.....	PY 53; PG 7; PG 17; PBr 24; PBk 11	Rutil (Ti, Ni, Sb); Phthalocyanin (Cu, Cl); Hämatit (Cr); Rutil (Ti, Cr, Sb);.....	8007-18-9; 1328-53-6; 1308-38-9; 68186-90-3;
17072069 * Laubgrün 1 D.....	PY 53; PG 7; PG 17; PBr 24	Eisenoxidschwarz.....	1317-61-9
17072073 Laubgrün 1 H.....	PW 6; PY 3; PY 138; PG 7; PG 17	Rutil (Ti, Ni, Sb); Phthalocyanin (Cu, Cl); Hämatit (Cr); Rutil (Ti, Cr, Sb).....	8007-18-9; 1328-53-6; 1308-38-9; 68186-90-3
17072073 Laubgrün 1 M.....	PW 6; PY 3; PY 138; PG 7	Titandioxid; Monoazo; Chinophthalon; Phthalocyanin (Cu, Cl);.....	13463-67-7; 6486-23-3; 56731-19-2; 1328-53-6;
17072073 Laubgrün 1 O.....	PW 6; PY 3; PY 138; PG 7	Hämatit (Cr).....	308-38-9
17073068 Laubgrün 2 B.....	PG 17; PB 15:1; PBk 11	Titandioxid; Monoazo; Chinophthalon; Phthalocyanin (Cu, Cl).....	13463-67-7; 6486-23-3; 56731-19-2; 1328-53-6
17073069 Laubgrün 2 D.....	PG 17; PB 15:1	Titandioxid; Monoazo; Chinophthalon; Phthalocyanin (Cu, Cl).....	13463-67-7; 6486-23-3; 56731-19-2; 1328-53-6
17073073 Laubgrün 2 H.....	PW 6; PG 17; PB 15:1	Hämatit (Cr); Phthalocyanin (Cu); Eisenoxidschwarz.....	1308-38-9; 147-14-8; 1317-61-9
17073077 Laubgrün 2 M.....	PW 6; PG 7; PG 17	Hämatit (Cr); Phthalocyanin (Cu).....	1308-38-9; 147-14-8
17073079 Laubgrün 2 O.....	PW 6; PG 7; PG 17	Titandioxid; Hämatit (Cr); Phthalocyanin (Cu).....	13463-67-7; 1308-38-9; 147-14-8
17074068 Phthalogrün dunkel B.....	PG 7; PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu, Cl); Hämatit (Cr).....	13463-67-7; 1328-53-6; 1308-38-9
17074069 Phthalogrün dunkel D.....	PG 7; PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu, Cl); Hämatit (Cr).....	13463-67-7; 1328-53-6; 1308-38-9
17074073 Phthalogrün dunkel H.....	PW 6; PG 7; PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu, Cl); Hämatit (Cr).....	13463-67-7; 1328-53-6; 1308-38-9
17074077 Phthalogrün dunkel M.....	PW 6; PG 7; PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxidschwarz.....	13463-67-7; 1328-53-6; 1317-61-9
17074079 Phthalogrün dunkel O.....	PW 6; PG 7; PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxidschwarz.....	13463-67-7; 1328-53-6; 1317-61-9
17075068 * Moosgrün 1 B.....	PY 53; PG 7; PG 17; PBr 24; PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxidschwarz.....	13463-67-7; 1328-53-6; 1317-61-9
17075069 * Moosgrün 1 D.....	PY 53; PG 7; PG 17; PBr 24	Rutil (Ti, Ni, Sb); Phthalocyanin (Cu, Cl); Hämatit (Cr); Rutil (Ti, Cr, Sb).....	8007-18-9; 1328-53-6; 1308-38-9; 68186-90-3
17075073 * Moosgrün 1 H.....	PY 53; PG 7; PG 17; PBr 24	Rutil (Ti, Ni, Sb); Phthalocyanin (Cu, Cl); Hämatit (Cr); Rutil (Ti, Cr, Sb).....	8007-18-9; 1328-53-6; 1308-38-9; 68186-90-3
17075077 * Moosgrün 1 M.....	PW 6; PY 53; PG 7; PBr 24	Titandioxid; Rutil (Ti, Ni, Sb); Phthalocyanin (Cu, Cl); Rutil (Ti, Cr, Sb).....	13463-67-7; 8007-18-9; 1328-53-6; 68186-90-3

* Pastell mit nickel- und/oder kobalthaltige Pigmente

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 17 000 000

- Pastell -

17075079 * Moosgrün 1 O	PW 6; PY 53; PG 7; PBr 24	Titandioxid; Rutil (Ti, Ni, Sb); Phthalocyanin (Cu, Cl); Rutil (Ti, Cr, Sb)	13463-67-7; 8007-18-9; 1328-53-6; 68186-90-3
17076068 Moosgrün 2 B	PY 74; PG 7; PBk 11	Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxidschwarz	6358-31-2; 1328-53-6; 1317-61-9
17076069 Moosgrün 2 D	PY 74; PG 7	Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl)	6358-31-2; 1328-53-6
17076073 Moosgrün 2 H	PW 6; PY 74; PG 7	Titandioxid; Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl)	13463-67-7; 6358-31-2; 1328-53-6
17076077 Moosgrün 2 M	PW 6; PY 74; PG 7	Titandioxid; Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl)	13463-67-7; 6358-31-2; 1328-53-6
17076079 Moosgrün 2 O	PW 6; PY 74; PG 7	Titandioxid; Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl)	13463-67-7; 6358-31-2; 1328-53-6
17077068 Maigrün B	PY 74; PG 7; PBk 11	Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxidschwarz	6358-31-2; 1328-53-6; 1317-61-9
17077069 Maigrün D	PY 74; PG 7	Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl)	6358-31-2; 1328-53-6
17077073 Maigrün H	PW 6; PY 74; PG 7	Titandioxid; Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl)	13463-67-7; 6358-31-2; 1328-53-6
17077077 Maigrün M	PW 6; PY 74; PG 7	Titandioxid; Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl)	13463-67-7; 6358-31-2; 1328-53-6
17077079 Maigrün O	PW 6; PY 74; PG 7	Titandioxid; Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl)	13463-67-7; 6358-31-2; 1328-53-6
17080068 * Kaltgrün 1 B	PG 17; PG 19; PB 29; PBk 11	Hämatit (Cr); Spinell (Co, Zn); Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	1308-38-9; 8011-87-8; 57455-37-5; 1317-61-9
17080069 * Kaltgrün 1 D	PG 17; PG 19; PB 29	Hämatit (Cr); Spinell (Co, Zn); Natrium-Aluminiumsilicat	1308-38-9; 8011-87-8; 57455-37-5
17080073 Kaltgrün 1 H	PW 6; PB 29; PG 17	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Hämatit (Cr)	13463-67-7; 57455-37-5; 1308-38-9
17080077 Kaltgrün 1 M	PW 6; PB 29; PG 17	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Hämatit (Cr)	13463-67-7; 57455-37-5; 1308-38-9
17080079 Kaltgrün 1 O	PW 6; PB 29; PG 17	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Hämatit (Cr)	13463-67-7; 57455-37-5; 1308-38-9
17081068 * Kaltgrün dunkel B	PW 6; PB 15:1; PG 7; PG 26; PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl); Spinell (Co, Cr); Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 147-14-8; 1328-53-6; 68187-49-5; 1317-61-9
17081069 * Kaltgrün dunkel D	PB 15:1; PB 29; PG 7; PG 26; PR 101; PBk 11	Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; Phthalocyanin (Cu, Cl); Spinell (Co, Cr); Eisenoxid; Eisenoxidschwarz	147-14-8; 57455-37-5; 1328-53-6; 68187-49-5; 1309-37-1; 1317-61-9
17081073 * Kaltgrün dunkel H	PW 6; PB 15:1; PB 29; PG 7; PG 26; PR 101; PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; Phthalocyanin (Cu, Cl); Spinell (Co, Cr); Eisenoxid; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5; 1328-53-6; 68187-49-5; 1309-37-1; 1317-61-9
17081077 * Kaltgrün dunkel M	PW 6; PB 15:1; PB 29; PG 7; PG 26; PR 101; PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; Phthalocyanin (Cu, Cl); Spinell (Co, Cr); Eisenoxid; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5; 1328-53-6; 68187-49-5; 1309-37-1; 1317-61-9
17081079 * Kaltgrün dunkel O	PW 6; PB 15:1; PB 29; PG 7; PG 26; PR 101; PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; Phthalocyanin (Cu, Cl); Spinell (Co, Cr); Eisenoxid; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5; 1328-53-6; 68187-49-5; 1309-37-1; 1317-61-9
17082068 Veronesergrün B	PB 29; PG 17; PBk 11	Natrium-Aluminiumsilicat; Hämatit (Cr); Eisenoxidschwarz	57455-37-5; 1308-38-9; 317-61-9
17082069 Veronesergrün D	PB 29; PG 17; PBk 11	Natrium-Aluminiumsilicat; Hämatit (Cr); Eisenoxidschwarz	57455-37-5; 1308-38-9; 1317-61-9
17082073 Veronesergrün H	PW 6; PB 29; PG 17	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Hämatit (Cr)	13463-67-7; 57455-37-5; 1308-38-9
17082077 Veronesergrün M	PW 6; PB 29; PG 17	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Hämatit (Cr)	13463-67-7; 57455-37-5; 1308-38-9
17082079 Veronesergrün O	PW 6; PB 29; PG 17	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Hämatit (Cr)	13463-67-7; 57455-37-5; 1308-38-9
17083068 Böhmischgrün B	PY 42; PG 17; PBk 11	Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr); Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 1308-38-9; 1317-61-9
17083069 Böhmischgrün D	PY 42; PG 17; PBk 11	Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr); Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 1308-38-9; 1317-61-9
17083073 Böhmischgrün H	PW 6; PY 42; PG 17; PBk 11	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr); Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9; 1317-61-9
17083077 Böhmischgrün M	PW 6; PY 42; PG 17	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr)	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9
17083079 Böhmischgrün O	PW 6; PY 42; PG 17; PBk 11	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr); Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9; 1317-61-9
17084068 Chromoxidgrün stumpf B	PG 17; PBk 11	Hämatit (Cr); Eisenoxidschwarz	1308-38-9; 1317-61-9
17084068 Chromoxidgrün stumpf D	PG 17	Hämatit (Cr)	1308-38-9
17084068 Chromoxidgrün stumpf H	PW 6; PG 17	Titandioxid; Hämatit (Cr)	13463-67-7; 1308-38-9
17084068 Chromoxidgrün stumpf M	PW 6; PG 17	Titandioxid; Hämatit (Cr)	13463-67-7; 1308-38-9
17084068 Chromoxidgrün stumpf O	PW 6; PG 17	Titandioxid; Hämatit (Cr)	13463-67-7; 1308-38-9
17085068 Olivengrün 1 B	PY 42; PG 17; PBk 11	Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr); Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 1308-38-9; 1317-61-9
17085069 Olivengrün 1 D	PY 42; PG 17; PBk 11	Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr); Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 1308-38-9; 1317-61-9
17085073 Olivengrün 1 H	PW 6; PY 42; PG 17; PBk 11	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr); Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9; 1317-61-9
17085077 Olivengrün 1 M	PW 6; PY 42; PG 17; PBk 11	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr); Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9; 1317-61-9

* Pastell mit nickel- und/oder kobalthaltige Pigmente

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 17 000 000

- Pastell -

Seite 9 von 10

17085079	Olivengrün 1 O	PW 6; PY 42; PG 17	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr)	13463-67-7; 20344-49-4; 1308-38-9
17086068	Olivengrün 2 B	PY 42; PG 17; PBk 11	Eisenoxidhydrat; Hämatit (Cr); Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 1308-38-9; 1317-61-9
17086069	* Olivengrün 2 D	PY 42; PY 53; PG 17; PBr 24	Eisenoxidhydrat; Rutil (Ti, Ni, Sb); Hämatit (Cr); Rutil (Ti, Cr, Sb)	20344-49-4; 8007-18-9; 1308-38-9; 68186-90-3
17086073	* Olivengrün 2 H	PW 6; PY 42; PY 53; PG 17; PBr 24	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Rutil (Ti, Ni, Sb); Hämatit (Cr); Rutil (Ti, Cr, Sb)	13463-67-7; 20344-49-4; 8007-18-9; 1308-38-9; 68186-90-3
17086077	* Olivengrün 2 M	PW 6; PY 42; PY 53; PG 17; PBr 24	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Rutil (Ti, Ni, Sb); Hämatit (Cr); Rutil (Ti, Cr, Sb)	13463-67-7; 20344-49-4; 8007-18-9; 1308-38-9; 68186-90-3
17086079	* Olivengrün 2 O	PW 6; PY 42; PY 53; PG 17; PBr 24	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Rutil (Ti, Ni, Sb); Hämatit (Cr); Rutil (Ti, Cr, Sb)	13463-67-7; 20344-49-4; 8007-18-9; 1308-38-9; 68186-90-3
17087068	Olivgrün dunkel B	PY 42; PO 62; PG 7; PG 36; PBk 11	Eisenoxidhydrat; Benzimidazolone; Phthalocyanin (Cu, Cl); Phthalocyanin (Cu, Cl, Br); Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 75601-68-2; 1328-53-6; 14302-13-7; 1317-61-9
17090068	Grauviolett B	PY 42; PV 15; PB 29; PBk 11	Eisenoxidhydrat; Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 12769-96-9; 57455-37-5; 1317-61-9
17090069	Grauviolett D	PW 6; PY 42; PV 15; PB 29; PBk 11	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Natrium-Aluminiumsilicat; Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 20344-49-4; 12769-96-9; 57455-37-5; 1317-61-9
17090073	Grauviolett H	PW 6; PY 42; PV 15; PB 29; PBk 11	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Natrium-Aluminiumsilicat; Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 20344-49-4; 12769-96-9; 57455-37-5; 1317-61-9
17090077	Grauviolett M	PW 6; PY 42; PV 15; PB 29; PBk 11	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Natrium-Aluminiumsilicat; Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 20344-49-4; 12769-96-9; 57455-37-5; 1317-61-9
17090079	Grauviolett O	PW 6; PY 42; PV 15; PB 29; PBk 11	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Natrium-Aluminiumsilicat; Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 20344-49-4; 12769-96-9; 57455-37-5; 1317-61-9
17091068	Graublau B	PW 6; PB 29; PBk 11	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 57455-37-5; 1317-61-9
17091069	Graublau D	PW 6; PB 29; PBk 11	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 57455-37-5; 1317-61-9
17091073	Graublau H	PW 6; PB 29; PBk 11	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 57455-37-5; 1317-61-9
17091077	Graublau M	PW 6; PB 29; PBk 11	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 57455-37-5; 1317-61-9
17091079	Graublau O	PW 6; PB 29; PBk 11	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 57455-37-5; 1317-61-9
17092068	Gaurötlich B	PB 29; PV 15; PV 19; PBk 11	Natrium-Aluminiumsilicat; Natrium-Aluminiumsilicat; Chinacridon; Eisenoxidschwarz	57455-37-5; 12769-96-9; 1047-16-1; 1317-61-9
17092069	Gaurötlich D	PB 29; PV 15; PV 19; PBk 11	Natrium-Aluminiumsilicat; Natrium-Aluminiumsilicat; Chinacridon; Eisenoxidschwarz	57455-37-5; 12769-96-9; 1047-16-1; 1317-61-9
17092073	Gaurötlich H	PW 6; PB 29; PV 15; PV 19; PBk 11	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Natrium-Aluminiumsilicat; Chinacridon; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 57455-37-5; 12769-96-9; 1047-16-1; 1317-61-9
17092077	Gaurötlich M	PW 6; PB 29; PV 15; PV 19; PBk 11	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Natrium-Aluminiumsilicat; Chinacridon; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 57455-37-5; 12769-96-9; 1047-16-1; 1317-61-9
17092079	Gaurötlich O	PW 6; PB 29; PV 15; PV 19; PBk 11	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Natrium-Aluminiumsilicat; Chinacridon; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 57455-37-5; 12769-96-9; 1047-16-1; 1317-61-9
17093068	Grau grünlich 1 B	PY 42; PB 29; PBk 11	Eisenoxidhydrat; Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 57455-37-5; 1317-61-9
17093069	Grau grünlich 1 D	PY 42; PB 29; PBk 11	Eisenoxidhydrat; Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 57455-37-5; 1317-61-9
17093073	Grau grünlich 1 H	PY 42; PB 29; PBk 11	Eisenoxidhydrat; Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	20344-49-4; 57455-37-5; 1317-61-9
17093077	Grau grünlich 1 M	PW 6; PY 42; PB 29; PBk 11	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 20344-49-4; 57455-37-5; 1317-61-9
17093079	Grau grünlich 1 O	PW 6; PY 42; PB 29; PBk 11	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 20344-49-4; 57455-37-5; 1317-61-9
17094068	Grau grünlich 2 B	PG 17; PB 29; PBk 11	Hämatit (Cr); Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	1308-38-9; 57455-37-5; 1317-61-9
17094069	Grau grünlich 2 D	PW 6; PG 7; PG 17; PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu, Cl); Hämatit (Cr); Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 1328-53-6; 1308-38-9; 1317-61-9
17094073	Grau grünlich 2 H	PW 6; PG 7; PG 17; PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu, Cl); Hämatit (Cr); Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 1328-53-6; 1308-38-9; 1317-61-9
17094077	Grau grünlich 2 M	PW 6; PG 7; PG 17; PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu, Cl); Hämatit (Cr); Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 1328-53-6; 1308-38-9; 1317-61-9
17094079	Grau grünlich 2 O	PW 6; PG 7; PG 17; PBk 11	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu, Cl); Hämatit (Cr); Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 1328-53-6; 1308-38-9; 1317-61-9
17095068	Kaltgrau B	PB 29; PBk 11	Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	57455-37-5; 1317-61-9
17095069	Kaltgrau D	PB 29; PBk 11	Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	57455-37-5; 1317-61-9

* Pastell mit nickel- und/oder kobalthaltige Pigmente

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 17 000 000

- Pastell -

Seite 10 von 10

17095073	Kaltgrau H.....	PW 6; PB 29; PBk 11	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 57455-37-5; 1317-61-9
17095077	Kaltgrau M	PW 6; PB 29; PBk 11	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 57455-37-5; 1317-61-9
17095079	Kaltgrau O	PW 6; PB 29; PBk 11	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 57455-37-5; 1317-61-9
17097069	Tiefschwarz D.....	PG 7; PB 60; PBk 7; PBk 8	Phthalocyanin (Cu, Cl); Indanthron; Ruß; Rußverkollerung	1328-53-6; 81-77-6; 1333-86-4; -
17098069	Neutralgrau D.....	PBr 6; PBk 11	Braunkohle; Eisenoxidschwarz.....	72669-22-8; 1317-61-9
17098071	Neutralgrau F.....	PW 6; PBr 6; PBk 11	Titandioxid; Braunkohle; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17098072	Neutralgrau G.....	PW 6; PBr 6; PBk 11	Titandioxid; Braunkohle; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17098073	Neutralgrau H.....	PW 6; PBr 6; PBk 11	Titandioxid; Braunkohle; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17098074	Neutralgrau J.....	PW 6; PBr 6; PBk 11	Titandioxid; Braunkohle; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17098075	Neutralgrau K.....	PW 6; PBr 6; PBk 11	Titandioxid; Braunkohle; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17098076	Neutralgrau L.....	PW 6; PBr 6; PBk 11	Titandioxid; Braunkohle; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17098077	Neutralgrau M.....	PW 6; PBr 6; PBk 11	Titandioxid; Braunkohle; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17098078	Neutralgrau N.....	PW 6; PBr 6; PBk 11	Titandioxid; Braunkohle; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17098079	Neutralgrau O.....	PW 6; PBr 6; PBk 11	Titandioxid; Braunkohle; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 72669-22-8; 1317-61-9
17099069	Schwarz D	PBk 7; PBk 9; PBk 11	Ruß; Verkohlungsprodukt tierischer Herkunft; Eisenoxidschwarz	1333-86-4; 8021-99-6; 1317-61-9
17600068	Delftblau B.....	PV 23; PB 15:1; PB 29; PB 60; PBk 11	Dioxazin; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; Indanthron; Eisenoxidschwarz.....	6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5; 81-77-6; 1317-61-9
17600069	Delftblau D	PV 23; PB 15:1; PB 29; PB 60	Dioxazin; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; Indanthron	6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5; 81-77-6
17600073	Delftblau H	PV 23; PB 15:1; PB 29; PB 60	Dioxazin; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; Indanthron	6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5; 81-77-6
17600077	Delftblau M.....	PW 6; PV 23; PB 15:1; PB 29; PB 60	Titandioxid; Dioxazin; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; Indanthron	13463-67-7; 6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5; 81-77-6
17600079	Delftblau O	PW 6; PV 23; PB 15:1; PB 29; PB 60	Titandioxid; Dioxazin; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; Indanthron	13463-67-7; 6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5; 81-77-6
17650068	* Kobalttöürkis B	PG 50; PB 16; PBk 11	Spinell (Co, Ni, Zn, Ti); Phthalocyanin; Eisenoxidschwarz	68186-85-6; 574-93-6; 1317-61-9
17650069	* Kobalttöürkis D.....	PG 50; PB 16	Spinell (Co, Ni, Zn, Ti); Phthalocyanin.....	68186-85-6; 574-93-6
17650073	* Kobalttöürkis H.....	PW 6; PG 50; PB 16	Titandioxid; Spinell (Co, Ni, Zn, Ti); Phthalocyanin	13463-67-7; 68186-85-6; 574-93-6
17650077	* Kobalttöürkis M.....	PW 6; PG 50; PB 16	Titandioxid; Spinell (Co, Ni, Zn, Ti); Phthalocyanin	13463-67-7; 68186-85-6; 574-93-6
17650079	* Kobalttöürkis O.....	PW 6; PG 50; PB 16	Titandioxid; Spinell (Co, Ni, Zn, Ti); Phthalocyanin	13463-67-7; 68186-85-6; 574-93-6
17690068	Coelinblau B	PB 15:1; PB 29; PG 7; PBk 11	Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenox.	147-14-8; 57455-37-5; 1328-53-6; 1317-61-9
17690069	Coelinblau D	PB 15:1; PB 29; PG 7	Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; Phthalocyanin (Cu, Cl).....	147-14-8; 57455-37-5; 1328-53-6
17690073	Coelinblau H.....	PW 6; PB 15:1; PB 29; PG 7;PR 101	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxid.....	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5; 1328-53-6;1309-37-1
17690077	Coelinblau M	PW 6; PB 15:1; PB 29; PG 7;PR 101	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxid.....	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5; 1328-53-6;1309-37-1
17690079	Coelinblau O	PW 6; PB 15:1; PB 29; PG 7;PR 101	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxid.....	13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5; 1328-53-6;1309-37-1
17893069	Gold D	Effektpigment	Effektpigment	Effektpigment
17894069	Silber D.....	Effektpigment; PBk 7	Effektpigment; Ruß.....	Effektpigment; 1333-86-4
17910073	Perlweiß H.....	Effektpigment	Effektpigment	Effektpigment
17920073	Perlgelb H.....	Effektpigment; PY 74	Effektpigment; Monoazo;	Effektpigment; 6358-31-2
17930073	Perlrosa H.....	Effektpigment; PV 19	Effektpigment; Chinacridon.....	Effektpigment; 1047-16-1
17940073	Perlblau H.....	Effektpigment; PB 15:1	Effektpigment; Phthalocyanin (Cu).....	Effektpigment; 147-14-8
17950073	Perlgrün H	Effektpigment; PG 7	Effektpigment; Phthalocyanin (Cu, Cl).....	Effektpigment; 1328-53-6

* Pastell mit nickel- und/oder kobalthaltige Pigmente