

Artikel: **Sorte 17 - Pastell**  
**17000000**

Version: 1.1

Druckdatum 12.05.2006  
Seite 1 von 3

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

|                        |  |
|------------------------|--|
| Handelsname            | Sorte 17 - Pastell   |
| Verwendung des Stoffes | feinste, extra weiche Künstler-Pastellfarben für künstlerische Maltechniken                                  |
| Hersteller             | H.Schmincke & Co. GmbH & Co. KG<br>Otto-Hahn-Strasse 2<br>D-40699 Erkrath<br>www.schmincke.de                |
| Telefon                | 0211 - 25 09 - 0   |
| Telefax                | 0211 - 25 09 - 461   |
| Auskunft               | Schmincke-Labor: Mo.-Do. 8.00-16.30, Fr. 8.00-13.30<br>Tel.: 0211 - 25 09 - 474<br>eMail: labor@schmincke.de |
| Notfallauskunft        | Giftnotruf Berlin: 030 / 30 68 67 90 (0.00-24.00) deutsch / englisch   |

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Chemische Charakterisierung (Stoff) | Pigmente mit unterschiedlicher chemischer Zusammensetzung |
| Gefährliche Inhaltsstoffe           |   |
| Zusätzliche Hinweise                | Weitere Informationen: siehe Anhang                       |

## 3. Mögliche Gefahren

|            |   |
|------------|---|
| Einstufung |   |
| Gefahren   | Nicht kennzeichnungspflichtig, jedoch sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen zu beachten.<br>Staubbildung vermeiden. |

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

|                     |  |
|---------------------|--|
| Allgemeine Hinweise | Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. |
|---------------------|--|

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Geeignete Löschmittel | Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.<br>Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln. |
|-----------------------|--|

## 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zusätzliche Hinweise | Das aufgenommene Material gemäss Kapitel "Entsorgung" behandeln. |
|----------------------|--|

## 7. Handhabung und Lagerung

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Bestimmte Verwendung(en) |  |
| Bestimmte Verwendung(en) | Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Massnahmen |

Artikel: **Sorte 17 - Pastell**  
**17000000**

Version: 1

Druckdatum 12.05.2006

Seite 2 von 3

Bestimmte Verwendung(en) erforderlich.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Staub nicht einatmen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form

fest

Farbe

verschiedene

Geruch

fast geruchlos

## 10. Stabilität und Reaktivität

## 11. Angaben zur Toxikologie

Allgemeine Bemerkungen

Allgemeine Bemerkungen

Bei sachgemässer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

## 12. Angaben zur Ökologie

Weitere Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise

mässig/teilweise biologisch abbaubar

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung

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

## 14. Angaben zum Transport

Weitere Angaben

Weitere Angaben

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

## 15. Vorschriften

Kennzeichnung

Gefahren

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Artikel: **Sorte 17 - Pastell**  
**17000000**

Version: 1

Druckdatum 12.05.2006  
Seite 3 von 3

## 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; PBk 11; PBk 24 | 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; PBk 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 O .....PW 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 O .....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; |
| 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                              | Dioxazin; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; Eisenoxidschwarz.....      | 6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5; 1317-61-9   |
| 17062077   | Ultramarin hell M.....PW 6; PB 29                              | Dioxazin; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat .....                       | 6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5              |
| 17062079   | Ultramarin hell O .....PW 6; PB 29                             | Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat.....   | 13463-67-7; 57455-37-5                       |
| 17063068   | Ultramarin dunkel B..... PV 23; PB 15:1; PB 29; PBk 11         | Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat .....  | 13463-67-7; 57455-37-5                       |
| 17063069   | Ultramarin dunkel D..... PV 23; PB 15:1; PB 29                 | Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat .....  | 13463-67-7; 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 O .....PW 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 M .....PW 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 D .....PB 15:1; PG 7                             | Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl).....                                    | 147-14-8; 1328-53-6                          |
| 17065073   | Blau grünlich H .....PW 6; PB 15:1; PG 7                       | Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl).....                       | 13463-67-7; 147-14-8; 1328-53-6              |
| 17065077   | Blau grünlich M .....PW 6; PB 15:1; PG 7                       | Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl).....                       | 13463-67-7; 147-14-8; 1328-53-6              |
| 17065079   | Blau grünlich O .....PW 6; PB 15:1; PG 7                       | Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl).....                       | 13463-67-7; 147-14-8; 1328-53-6              |
| 17066068   | Preußischblau B .....PB 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 M ..... PW 6; PB 29; PB 36                       | Phthalocyanin (Cu, Cl);Hämatit (Cr) .....  | 1328-53-6;1308-38-9                          |
| 17066079 * | Preußischblau O ..... PW 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 D .....PB 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 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; |
| 17067079   | Indigo Ton O ..... PW 6; PB 15:1; PR 101; PB 29;               | Eisenoxidschwarz.....  | 1317-61-9                                    |
| 17068068 * | Grün bläulich B .....PB 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); Eisenoxids.....  | 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<br>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;<br>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;<br>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;<br>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;<br>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;<br>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;<br>PBk 11   | Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxidschwarz.....                                      | 1328-53-6; 1317-61-9                          |
| 17075069 * Moosgrün 1 D.....       | PY 53; PG 7; PG 17; PBr 24              | Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxidschwarz.....                                      | 1328-53-6; 1317-61-9                          |
| 17075073 * Moosgrün 1 H.....       | PY 53; PG 7; PG 17; PBr 24              | Titandioxid; Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxidschwarz.....                         | 13463-67-7; 1328-53-6; 1317-61-9              |
| 17075077 * Moosgrün 1 M.....       | PW 6; PY 53; PG 7; PBr 24               | Titandioxid; Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxidschwarz.....                         | 13463-67-7; 1328-53-6; 1317-61-9              |
|                                    |   | 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;  |
|                                    |   | 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   |
|                                    |   | 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 -

Seite 8 von 10

|                                 |   |  |   |
|---------------------------------|---|--|---|
| 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

|          |                         |                                      |   |  |
|----------|-------------------------|--------------------------------------|---|--|
| 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; .....           | 6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5; 81-77-6; Eisenoxidschwarz.....          |
| 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; .....          | 13463-67-7; 6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5; Indanthron .....            |
| 17600079 | Delftblau O .....       | PW 6; PV 23; PB 15:1; PB 29; PB 60   | Titandioxid; Dioxazin; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; .....          | 13463-67-7; 6358-30-1; 147-14-8; 57455-37-5; Indanthron .....            |
| 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; .....                    | 13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5; Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxid..... |
| 17690077 | Coelinblau M .....      | PW 6; PB 15:1; PB 29; PG 7;PR 101    | Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; .....                    | 13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5; Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxid..... |
| 17690079 | Coelinblau O .....      | PW 6; PB 15:1; PB 29; PG 7;PR 101    | Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat; .....                    | 13463-67-7; 147-14-8; 57455-37-5; Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxid..... |
| 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