

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sorte 23

## AKADEMIE Acryl color & AKADEMIE Acryl color Ink

Artikel-Nr.	23111011 Titanweiß	Ausgabedatum:	28.11.18
Version	7 ( 28.11.18 )	Seite	1 / 8

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname** Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color & AKADEMIE Acryl color Ink  
Feine Künstler-Acrylfarben

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

##### Allgemeine Verwendung

Produkte zur künstlerischen Gestaltung.

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

<b>Notfallauskunft</b>	<b>DE: Giftnotrufzentrale Berlin (24h - DE/EN)</b>
	<b>AT: Giftinformationszentrale Wien</b>
<b>Telefon</b>	<b>DE: +49 (0) 30-30686700</b>
	<b>AT: +43 (0) 1-4064343</b>

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

keine Kennzeichnung

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung (CLP)

##### Signalwort

##### Gefahrenhinweise

keine Kennzeichnung

##### Sicherheitshinweise

#### 2.3 Sonstige Gefahren

EUH208.

(AKADEMIE Acryl color) Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

(AKADEMIE Acryl color INK) Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one, reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1): Kann allergische Reaktionen

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sorte 23

## AKADEMIE Acryl color & AKADEMIE Acryl color Ink

Artikel-Nr.	23111011 Titanweiß	Ausgabedatum:	28.11.18
Version	7 ( 28.11.18 )	Seite	2 / 8

hervorrufen.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

##### Chemische Charakterisierung

Copolymer Pigment Wasser Additiv

CAS-Nummer

EINECS / ELINCS / NLP

EU-Indexnummer

Warennummer Außenhandel

REACH-Registrierungsnr.

RTECS-Nr.

DG-EA-Code (Hazchem)

CI-Nummer

#### 3.2 Gemische

Substanz 1
-- 23 800 -- aluminium: < 7,5 % CAS: 7429-90-5 REACH: 01-2119529243-45 Flam. Sol. 1; H228

Substanz 2
-- 23 800 -- propan-2-ol: < 5,0 % CAS: 67-63-0 REACH: 01-2119457558-25 Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3; H336

##### Zusätzliche Hinweise

Anhang

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Bei Einatmen

##### Nach Hautkontakt

##### Nach Augenkontakt

##### Nach Verschlucken

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Das Produkt ist nicht brennbar. Die Löschmittel sind daher nach der Umgebung auszurichten.

##### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sorte 23

## AKADEMIE Acryl color & AKADEMIE Acryl color Ink

Artikel-Nr. 23111011 Titanweiß  
Version 7 ( 28.11.18 )  
Ausgabedatum: 28.11.18  
Seite 3 / 8

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung  
Zusätzliche Hinweise

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

##### Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

##### Zusätzliche Hinweise

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. siehe Abschnitt 13

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten.

##### Zusammenlagerungshinweise

##### Lagerklasse VCI

##### Sonstige Hinweise

Lagertemperatur: 5 - 40 °C

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

7429-90-5 aluminium

DEU	AGW	10,000	mg/m <sup>3</sup>	-
-----	-----	--------	-------------------	---

67-63-0 propan-2-ol

DEU	AGW	200,000	mL/m <sup>3</sup>	-
DEU	AGW	500,000	mg/m <sup>3</sup>	2(II); DFG; Y

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

##### Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

##### Handschutz

##### Augenschutz

##### Körperschutz

##### Schutz- und Hygienemaßnahmen

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sorte 23

AKADEMIE Acryl color & AKADEMIE Acryl color Ink

Artikel-Nr. 23111011 Titanweiß  
Version 7 ( 28.11.18 )  
Ausgabedatum: 28.11.18  
Seite 4 / 8

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form pastös  
Farbe pigmentiert  
Geruch schwach

min max

Siedebeginn und Siedebereich

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Flammpunkt/Flambereich

Entzündbarkeit

Zündtemperatur

Selbstentzündungstemperatur

Explosionsgrenzen

Brechungsindex

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser

Explosionsgefahr

Dampfdruck

Dichte 1,1 - 1,4 g/ml 20 °C

PH-Wert 8 10

Viskosität dynamisch von

Viskosität dynamisch bis

Viskosität kinematisch von

Viskosität kinematisch bis

### 9.2 Sonstige Angaben

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

### 10.2 Chemische Stabilität

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Frost und Hitze

### 10.5 Unverträgliche Materialien

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

7429-90-5 aluminium

inhalativ	LC50	Ratte	>	5,000	mg/l	4h
-----------	------	-------	---	-------	------	----

67-63-0 propan-2-ol

oral	LD50	Ratte	>=	5050,000	mg/kg	-
------	------	-------	----	----------	-------	---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Bei Einatmen

Keine Daten verfügbar

Nach Verschlucken

Keine Daten verfügbar

Nach Hautkontakt

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sorte 23

## AKADEMIE Acryl color & AKADEMIE Acryl color Ink

Artikel-Nr. 23111011 Titanweiß  
Version 7 ( 28.11.18 )  
Ausgabedatum: 28.11.18  
Seite 5 / 8

**Nach Augenkontakt**  
Keine Daten verfügbar

### Erfahrungen aus der Praxis

### Allgemeine Bemerkungen

### Toxikologische Prüfungen

67-63-0 propan-2-ol

LC50	Fische	>	1000,000	mg/l	(96h)
------	--------	---	----------	------	-------

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

**Aquatische Toxizität**  
**Wassergefährdungsklasse** 1  
**WGK-Katalognummer**  
**Allgemeine Hinweise**

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

**Sonstige Hinweise**  
Das Produkt ist teilweise biologisch abbaubar.  
**Sauerstoffbedarf**

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**Biokonzentrationsfaktor (BCF)**  
**Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser**

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

**Allgemeine Hinweise**

### Ökotoxische Wirkungen

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

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

#### Verpackung

**Abfallschlüsselnummer**  
**Empfehlung**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

#### Weitere Angaben

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sorte 23

## AKADEMIE Acryl color & AKADEMIE Acryl color Ink

Artikel-Nr.	23111011 Titanweiß	Ausgabedatum:	28.11.18
Version	7 ( 28.11.18 )	Seite	6 / 8

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
IMDG, IATA

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN  
IMDG  
IATA

### 14.4 Verpackungsgruppe

### 14.5 Umweltgefahren

Marine Pollutant - IMDG  
Marine Pollutant - ADN

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Code: ADR/RID  
Gefahrnummer  
Gefahrzettel ADR  
Begrenzte Mengen  
Verpackung: Anweisungen  
Verpackung: Sondervorschriften  
Sondervorschriften für die Zusammenpackung  
Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen  
Ortsbewegliche Tanks: Sondervorschriften  
Tankcodierung  
Tunnelbeschränkung  
Bemerkungen  
EQ  
Sondervorschriften

#### Binnenschiffstransport

Gefahrzettel  
Begrenzte Mengen  
Beförderung zugelassen  
Ausrüstung erforderlich  
Lüftung  
Bemerkungen  
EQ  
Sondervorschriften

#### Seeschiffstransport

EmS  
Sondervorschriften  
Begrenzte Mengen  
Verpackung: Anweisungen  
Verpackung: Sondervorschriften  
IBC: Anweisungen  
IBC: Vorschriften  
Tankanweisungen IMO  
Tankanweisungen UN  
Tankanweisungen Sondervorschriften  
Stowage and segregation

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sorte 23

## AKADEMIE Acryl color & AKADEMIE Acryl color Ink

Artikel-Nr.	23111011 Titanweiß	Ausgabedatum:	28.11.18
Version	7 ( 28.11.18 )	Seite	7 / 8

Properties and observations

Bemerkungen

EQ

### Lufttransport

Hazard

Passenger

Passenger LQ

Cargo

ERG

Bemerkungen

EQ

Special Provisioning

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Nationale Vorschriften

##### Europa

Gehalt an VOC [%]

Gehalt an VOC [g/L]

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

##### Deutschland

Lagerklasse VCI

Wassergefährdungsklasse 1

WGK-Katalognummer

Störfallverordnung

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

##### Dänemark

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

##### Ungarn

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

##### Großbritannien

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

##### Schweiz

Gehalt an VOC [%]

0 %

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

##### USA

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Federal Regulations

State Regulations

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sorte 23

## AKADEMIE Acryl color & AKADEMIE Acryl color Ink

Artikel-Nr.	23111011 Titanweiß	Ausgabedatum:	28.11.18
Version	7 ( 28.11.18 )	Seite	8 / 8

### Japan

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

### Canada

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

<b>Gefahrenhinweise (CLP)</b>	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H228 Entzündbarer Feststoff. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
-------------------------------	---

### **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.

### **Literatur**

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

### **Grund der letzten Änderungen**

### **Zusätzliche Hinweise**

## Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 23 000 000

### AKADEMIE® Acryl color

Art.Nr.	Art.Name	C.I.		CAS-Nr.
23111	Titanweiß	PW6	Titandioxid	13463-67-7
23113	Mischweiß	PW7; PW5	Zinksulfid; Bariumsulfat	1314-98-3; 1345-05-7
23115	Mineralweiß	PW6; PY119	Titandioxid; Spinell (Zn, Fe)	13463-67-7; 68186-90-3
23221	Elfenbein	PW6; PY53	Titandioxid; Rutil (Ti, Ni, Sb)	13463-67-7; 8007-18-9
23222	Zitronengelb	PY3	Monoazo	6486-23-3
23223	Kadmiumgelbton	PY74	Monoazo	6358-31-2
23224	Primär Gelb	PW6; PY74; PY3	Titandioxid; Monoazo; Monoazo	13463-67-7; 6358-31-2; 6486-23-3
23225	Chromgelbton	PY74; PY42	Monoazo; Eisenoxidhydrat	6358-31-2; 20344-49-4
23226	Indischgelb	PY83	Diaryl	5567-15-7
23227	Kadmiumorangeton	PY74; PO43	Monoazo; Perinon	6358-31-2; 4424-06-0
23228	Kadmiumgelbton dunkel	PY83; PY74; PBr24	Diaryl; Monoazo; Rutil (Ti, Cr, Sb)	5567-15-7; 6358-31-2; 68186-90-3
23230	Orange	PO5	Monoazo	3468-63-1
23331	Fleischfarbe	PW6; PBr24; PR255; PR101	Titandioxid; Rutil (Ti, Cr, Sb); Diketo-pyrrolo-pyrrol; Eisenoxid	13463-67-7; 68186-90-3; 120500-90-5; 1309-37-1
23333	Zinnoberrot	PR112	Naphthol AS	6535-46-2
23335	Kadmiumrotton	PBr24; PR112; PR179	Rutil (Ti, Cr, Sb); Naphthol AS; Perylen	68186-90-3; 6535-46-2; 5521-31-3
23340	Karminrot	PR170	Naphthol AS	2786-76-7
23341	Kadmiumrotton tief	PR170; PR112; PR101	Naphthol AS; Naphthol AS; Eisenoxid	2786-76-7; 6535-46-2; 1309-37-1
23343	Krappdunkel	PR179	Perylen	5521-31-3
23344	Primär Magenta	PR122; PW6	Chinacridon; Titandioxid	980-26-7; 13463-67-7
23348	Flieder	PW6; PB29; PV23	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Dioxazin	13463-67-7; 57455-37-5; 6358-30-1
23440	Brillantviolett	PV23	Dioxazin	6358-30-1
23441	Königsblau	PW6; PB15:1; PV23	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Dioxazin	13463-67-7; 147-14-8; 6358-30-1
23442	Ultramarinblau	PB29	Natrium-Aluminiumsilicat	57455-37-5
23443	Kobaltblauton dunkel	PB15:1; PV23; PW6	Phthalocyanin (Cu); Dioxazin; Titandioxid	147-14-8; 6358-30-1; 13463-67-7
23444	Indigo	PB15:1; PR101	Phthalocyanin (Cu); Eisenoxid	147-14-8; 1309-37-1
23446	Primär Cyan	PW6; PB15:3	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu)	13463-67-7; 147-14-8
23447	Preußischblau	PB60	Indanthron	81-77-6
23448	Phthaloblau	PB15:3	Phthalocyanin (Cu)	147-14-8
23449	Coelinblau	PB15:3; PW6	Phthalocyanin (Cu); Titandioxid	147-14-8; 13463-67-7
23450	Türkis	PB15:1; PG7; PW6	Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl); Titandioxid	147-14-8; 1328-53-6; 13463-67-7
23551	Phthalogrün	PG7	Phthalocyanin (Cu, Cl)	1328-53-6
23552	Laubgrün	PB15:1; PY74	Phthalocyanin (Cu); Monoazo	147-14-8; 6358-31-2
23553	Phthalogrün hell	PG36	Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br)	14302-13-7
23554	Permanentgrün	PW7; PW5; PY74; PY3; PG7	Zinksulfid; Bariumsulfat; Monoazo; Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl)	1314-98-3; 1345-05-7; 6358-31-2; 6486- 23-3; 1328-53-6
23557	Maigrün	PG36; PY74	Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br); Monoazo	14302-13-7; 6358-31-2
23558	Olivgrün	PG36; PY42	Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br); Eisenoxidhydrat	14302-13-7; 20344-49-4
23560	Saftgrün	PY83; PB60	Diaryl; Indanthron	5567-15-7; 81-77-6

## Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 23 000 000

### AKADEMIE® Acryl color

Art.Nr.	Art.Name	C.I.		CAS-Nr.
23655	Siena natur	PY42; PBr25	Eisenoxidhydrat; Rutil (Ti, Cr, Sb)	20344-49-4; 68186-90-3
23656	Umbra natur hell	PY42; PBk7	Eisenoxidhydrat; Ruß	20344-49-4; 1333-86-4
23657	Kieselgrau	PW6; PY42; PBk7	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Ruß	13463-67-7; 20344-49-4; 1333-86-4
23658	Paynesgrau	PBk11; PBk7; PB15:3; PB60; PW6; PW5	Eisenoxidschwarz; Ruß; Phthalocyanin (Cu); Indanthron; Titandioxid; Bariumsulfat	1317-61-9; 1333-86-4; 147-14-8; 81-77-6; 13463-67-7; 1345-05-7
23659	Neapelgelb	PBr24	Rutil (Ti, Cr, Sb)	68186-90-3
23660	Sand	PBr24; PW6; PBk10; PY42	Rutil (Ti, Cr, Sb); Titandioxid; Graphit; Eisenoxidhydrat	68186-90-3; 13463-67-7; 7782-42-5; 20344-49-4
23661	Lichter Ocker	PY42	Eisenoxidhydrat	20344-49-4
23662	Hautton	PR101; PY42; PW6	Eisenoxid; Eisenoxidhydrat; Titandioxid	1309-37-1; 20344-49-4; 13463-67-7
23663	Terrakotta	PR101; PY42	Eisenoxid; Eisenoxidhydrat	1309-37-1; 20344-49-4
23665	Siena gebrannt	PR101	Eisenoxid	1309-37-1
23667	Umbra natur	PR101; PY42; PBk7	Eisenoxid; Eisenoxidhydrat; Ruß	1309-37-1; 20344-49-4; 1333-86-4
23668	Vandyckbraun	PR101; PBk7	Eisenoxid; Ruß	1309-37-1; 1333-86-4
23669	Umbra gebrannt	PR101; PBk11	Eisenoxid; Eisenoxidschwarz	1309-37-1; 1317-61-9
23770	Eisenoxidschwarz	PBk11	Eisenoxidschwarz	1317-61-9
23771	Lampenschwarz	PBk11; PBk7	Eisenoxidschwarz; Ruß	1317-61-9; 1333-86-4
23800	Silber	Aluminiumpigment	Aluminium	-
23801	Gold	Effektpigment	-	-
23802	Kupfer	Effektpigment	-	-
23806	Graphit	PBk10	Graphit	7782-42-5
23840	Fluoreszierend Weiß	Effektpigment	-	-
23845	Neon Gelb	Effektpigment	-	-
23850	Neon Orange	Effektpigment	-	-
23855	Neon Pink	Effektpigment	-	-