

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 11 - NORMA Professional

Artikel-Nr.	Sorte 11	Ausgabedatum:	27.07.22
Version	4.1 ( 27.07.22 )	Seite	1 / 9

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname** Sorte 11 - NORMA Professional  
Feinste Künstler-Ölfarben

**REACH-Registrierungsnr.**  
---

**UFI** ---

#### 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-Strasse 2  
D-40699 Erkrath  
Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0  
Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479  
info@schmincke.de  
www.schmincke.de

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

#### 1.4 Notrufnummer

**DE: Giftnotrufzentrale Berlin (24/7 DE/EN)**  
**AT: Giftinformationszentrale Wien (24/7)**  
**DE: +49 (0) 30-30686700**  
**AT: +43 (0) 1-4064343**

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung

**Signalwort** ---

**Gefahrenhinweise**  
keine Kennzeichnung

**Sicherheitshinweise**  
---

**Hinweistext für Etiketten (CLP)**  
---

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 11 - NORMA Professional

Artikel-Nr.	Sorte 11	Ausgabedatum:	27.07.22
Version	4.1 ( 27.07.22 )	Seite	2 / 9

### 3.1 Stoffe

#### Chemische Charakterisierung

Öl  
Pigment  
Sikkative  
CAS-Nummer ---  
EINECS / ELINCS / NLP ---  
EU-Indexnummer ---  
Warennummer Außenhandel ---  
REACH-Registrierungsnr. ---  
DG-EA-Code (Hazchem) ---  
CI-Nummer ---

### 3.2 Gemische

#### Substanz 1

zinc oxide: 0 - 70 %  
CAS: 1314-13-2  
REACH: 01-2119463881-32-0043  
Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410

#### Substanz 2

2,2,4,6,6-pentamethylheptane: 1 - 5 %  
CAS: 13475-82-6  
REACH: 01-2119490725-xxx  
Aquatic Chronic 4; H413 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226

#### Substanz 3

hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics: 0,5 - 1,5 %  
CAS: 64741-65-7  
REACH: 01-2119471991-xxxx  
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226

#### Zusätzliche Hinweise

Die Farbtöne 11 112, 114, 118, 220, 222, 234, 240, 302, 312, 348, 412, 422, 424 enthalten Zinkoxid. (siehe Abschnitt 12)  
Die Farbtöne 11 222, 238, 240, 242, 244, 300, 310, 312, 314 enthalten kadmiumhaltige Pigmente. Die Anwendung von kadmiumhaltigen Pigmenten ist beschränkt auf Künstlerfarben.  
Weitere Informationen: Anhang

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Bei Einatmen

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt

Betroffene Stellen mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

#### Nach Augenkontakt

Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

#### Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

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

---

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 11 - NORMA Professional

Artikel-Nr.	Sorte 11	Ausgabedatum:	27.07.22
Version	4.1 ( 27.07.22 )	Seite	3 / 9

### 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**

##### **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: von 5 °C bis 40 °C

#### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 11 - NORMA Professional

Artikel-Nr. Sorte 11 Ausgabedatum: 27.07.22  
Version 4.1 ( 27.07.22 ) Seite 4 / 9

### 8.1 Zu überwachende Parameter

1314-13-2 zinc oxide

DEU	Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert	20,000	mg/m <sup>3</sup>	4(I)
DEU	Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert	10,000	mg/m <sup>3</sup>	2(II)

13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptane

DEU	AGW	300,000	mg/m <sup>3</sup>	-
-----	-----	---------	-------------------	---

### 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

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

##### Augenschutz

Berührung mit den Augen vermeiden.

##### Körperschutz

Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

##### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form pastös  
Farbe pigmentiert  
Geruch schwach

	min	max		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	---	---		
Siedebeginn und Siedebereich	---	---		
Entzündbarkeit		---		
Explosionsgrenzen	---	---		
Flammpunkt/Flambereich	---	---		
Zündtemperatur	---	---		
PH-Wert	---	---	---	---
Viskosität	---	---	---	---
Löslichkeit		---	---	---
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser		---		
Dampfdruck		---	---	---
Dichte und/oder relative Dichte		1,2 - 2,4 g/ml	20 °C	---
Relative Dampfdichte	---	---	---	---
Zündtemperatur	---	---	---	
Brechungsindex	---	---	---	

Explosionsgefahr ---

### 9.2 Sonstige Angaben

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 11 - NORMA Professional

Artikel-Nr.	Sorte 11	Ausgabedatum:	27.07.22
Version	4.1 ( 27.07.22 )	Seite	5 / 9

---

### 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

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Toxikologische Prüfungen

1314-13-2 zinc oxide

oral	LD50	Ratte	>	5000,00000	mg/kg	-
inhalativ	LC50	Ratte	>	5,70000	mg/L	(4h)

#### Toxikologische Prüfungen

64741-65-7 naphtha (petroleum), heavy alkylate

oral	LD50	Ratte	>	5000,00000	mg/kg	-
dermal	LD50	mg/kg	>	5000,00000	Ratte	-

#### Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

---

#### Akute Toxizität

---

#### Bei Einatmen

Keine Daten verfügbar

#### Nach Verschlucken

Keine Daten verfügbar

#### Nach Hautkontakt

Keine Daten verfügbar

#### Nach Augenkontakt

Keine Daten verfügbar

### Erfahrungen aus der Praxis

---

---

### Allgemeine Bemerkungen

---

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

---

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Ökotoxische Wirkungen

1314-13-2 zinc oxide

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 11 - NORMA Professional

Artikel-Nr. Sorte 11 Ausgabedatum: 27.07.22  
Version 4.1 ( 27.07.22 ) Seite 6 / 9

LC50	Danio rerio (Zebrafisch)		4,92000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (Großer Was)		7,50000	mg/L	(48h)
ErC50:	Algen		0,30000	mg/L	(72h)
NOEC	Daphnia magna (Großer Was)		0,05800	mg/L	(21d)
LOEC:	Daphnia magna (Großer Was)		0,13100	mg/L	(21d)

### Ökotoxische Wirkungen

64741-65-7 naphtha (petroleum), heavy alkylate

LC50	Fische	>	100,00000	mg/L	-
EC50	Daphnia magna (Großer Was)	>	100,00000	mg/L	-

### Aquatische Toxizität

EC50 Desmodesmus subspicatus > 114 mg/l ... für alle zinkoxidhaltigen Farbtöne (Hydrotox; 05/2224)

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 Endokrinschädliche Eigenschaften

---

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Abfallschlüsselnummer

080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

---

---

Empfehlung

---

#### Verpackung

Abfallschlüsselnummer

---

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 11 - NORMA Professional

Artikel-Nr.	Sorte 11	Ausgabedatum:	27.07.22
Version	4.1 ( 27.07.22 )	Seite	7 / 9

### 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 oder ID-Nummer

---

### 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 (ADR/RID)

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 ---

#### Seeschifftransport (IMDG)

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 11 - NORMA Professional

Artikel-Nr.	Sorte 11	Ausgabedatum:	27.07.22
Version	4.1 ( 27.07.22 )	Seite	8 / 9

Bemerkungen ---  
EQ ---

### Lufttransport (IATA-DGR)

Hazard ---  
Passenger ---  
Passenger LQ ---  
Cargo ---  
ERG ---  
Bemerkungen ---  
EQ ---  
Special Provisioning ---

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

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 [%]  
< 5 %  
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen  
---

##### USA



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 11 - NORMA Professional

Artikel-Nr.	Sorte 11	Ausgabedatum:	27.07.22
Version	4.1 ( 27.07.22 )	Seite	9 / 9

### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

---

#### Federal Regulations

---

#### State Regulations

---

### Japan

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

---

### Kanada

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

---

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

#### Gefahrenhinweise (CLP)

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

#### 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

VERORDNUNG (EU) 2020/217 - ATP 14

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

---

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum.  
Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.

## Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 1100000DE

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	
11108	Kremserweißton	PW4; PW6	Zinkoxid; Titandioxid
11110	Lasurweiß	PW6	Titandioxid
11112	Zinkweiß	PW4	Zinkoxid
11114	Titanweiß	PW6; PW4	Titandioxid; Zinkoxid
11116	Deckweiß	PW7	Zinksulfid
11118	Zink-Titanweiß	PW6; PW4	Titandioxid; Zinkoxid
11220	Heller Ocker gebrannt	PW6; PW4; PR101; PY42	Titandioxid; Zinkoxid; Eisenoxid; Eisenoxidhydrat
11222	Neapelgelb rötlich	PW6; PW4; PO20; PY53	Titandioxid; Zinkoxid; Kadmium-Sulfoselenid; Rutil (Ni, Ti, Sb)
11224	Neapelgelb dunkel	PBr24	Rutil (Ti, Cr, Sb)
11226	Neapelgelb hell	PY53; PBr24	Rutil (Ni, Ti, Sb); Rutil (Ti, Cr, Sb)
11228	Chromgelbton hell	PY216	Rutil (Zn, Sn)
11230	Chromgelbton mittel	PY216	Rutil (Zn, Sn)
11232	Chromgelbton dunkel	PY216	Rutil (Zn, Sn)
11234	Jaune brillant	PW4; PBr24; PY53	Zinkoxid; Rutil (Ti, Cr, Sb); Rutil (Ni, Ti, Sb)
11236	Zitronengelb	PY3	Monoazo Gelb
11238	Kadmiumgelb zitron	PY35	Kadmium-Zinksulfid
11240	Kadmiumgelb mix	PW6; PW4; PY35	Titandioxid; Zinkoxid; Kadmium-Zinksulfid
11242	Kadmiumgelb hell	PY35	Kadmium-Zinksulfid
11244	Kadmiumgelb dunkel	PO20	Kadmium-Sulfoselenid
11246	Brillantgelb	PY155; PY184	Disazopigment; Bismutvanadat
11248	Indischgelb	PY153	Nickelkomplex
11300	Kadmiumorange	PO20	Kadmium-Sulfoselenid
11302	Brillantorange	PW4; PY184; PO67	Zinkoxid; Bismutvanadat; Pyrazolochinazolone
11304	Mohnrot	PO71	Diketo-Pyrrolo-Pyrrol
11306	Zinnoberrot hell	PO67; PR255	Pyrazolochinazolone; Diketo-Pyrrolo-Pyrrol
11308	Zinnoberrot dunkel	PR255; PO62	Diketo-Pyrrolo-Pyrrol; Benzimidazolone
11310	Kadmiumrot hell	PO20	Kadmium-Sulfoselenid
11312	Kadmiumrot mix	PO20; PW4	Kadmium-Sulfoselenid; Zinkoxid
11314	Kadmiumrot dunkel	PR108	Kadmium-Sulfoselenid
11316	Krapphell	PR207	Chinacridon
11318	Krapprot	PR207; PR264	Chinacridon; Diketo-Pyrrolo-Pyrrol
11320	Krapprubin	PR264	Diketo-Pyrrolo-Pyrrol
11342	Krappdunkel	PR179	Perylen
11344	Karminrot	PR179; PV19	Perylen; Chinacridon
11346	Rubinrot	PR122	Chinacridon
11348	Magenta	PR122; PW4	Chinacridon; Zinkoxid
11350	Kobaltviolettton	PV62	Apatit (Sr)
11352	Tiefviolett	PV23	Dioxazin
11400	Indanthronblau	PB60	Indanthron
11402	Ultramarinblau dunkel	PB29	Ultramarinblau
11404	Ultramarinblau hell	PB29	Ultramarinblau
11406	Königsblau	PW6; PB29	Titandioxid; Ultramarinblau
11408	Kobaltblau dunkel	PB74	Phenakit (Co, Zn, Si)
11410	Kobaltblau hell	PB28	Spinell (Co, Al)
11412	Kobaltblauton	PB29; PW4; PB15:6	Ultramarinblau; Zinkoxid; Phthalocyanin (Cu)
11414	Kobaltcoelinblau	PB35	Spinell (Co, Sn)
11416	Indigo	PB60; PR101	Indanthron; Eisenoxid
11418	Preußischblau	PB27	Eisencyankomplex
11420	Phthaloblau	PB15:3	Phthalocyanin (Cu)
11422	Coelinblau	PW4; PW6; PB15:3; PG18	Zinkoxid; Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Chromoxidhydrat
11424	Azurblau	PW6; PW4; PB15:3	Titandioxid; Zinkoxid; Phthalocyanin (Cu)
11426	Kobalttürkis	PG50	Spinell (Co, Ni, Ti, Zn)
11500	Phthalogrün	PG7	Phthalocyanin (Cu, Cl)
11502	Chromoxidgrün feurig	PG18	Chromoxidhydrat
11504	Smaragdgrün	PG18; PW6; PG36; PG50	Chromoxidhydrat; Titandioxid; Phthalocyanin (Cu, Cl, Br); Spinell (Co, Ni, Ti, Zn)
11506	Schweinfurter Grünton	PY216; PB28; PG19; PG18	Rutil (Zn, Sn); Spinell (Co, Al); Spinell (Co, Zn); Chromoxidhydrat
11508	Permanentgrün	PY151; PG7	Benzimidazolone; Phthalocyanin (Cu, Cl)
11510	Permanentgelbgrün	PY184; PB36; PY150	Bismutvanadat; Spinell (Co, Al, Cr); Azo-Nickelkomplex
11512	Olivgrün	PY42; PB60; PY150	Eisenoxidhydrat; Indanthron; Azo-Nickelkomplex
11514	Saftgrün	PB60; PY150	Indanthron; Azo-Nickelkomplex
11516	Chromoxidgrün stumpf	PG17	Hämatit (Cr)
11518	Grüne Erde	PY42; PBr7; PG18	Eisenoxidhydrat; Erdpigment; Chromoxidhydrat
11600	Lichter Ocker natur	PY42/PY43	Erdpigment
11602	Gelber Ocker	PY42; PBr24	Eisenoxidhydrat; Rutil (Ti, Cr, Sb)
11604	Lasurocker	PY42	Eisenoxidhydrat
11606	Goldocker	PY42; PBr7/PY43	Eisenoxidhydrat; Erdpigment
11608	Siena natur	PBr7/PY43	Erdpigment
11610	Siena gebrannt	PBr7	Erdpigment
11612	Englischrot	PR101	Eisenoxid
11614	Terra rossa	PR101	Eisenoxid
11616	Caput mortuum	PR101	Eisenoxid
11618	Lasurrotbraun	PR101	Eisenoxid
11620	Achatbraun	PR101	Eisenoxid

## Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 11000000DE

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	
11622	Umbra natur	PBr7	Erdpigment
11624	Umbra gebrannt	PBr7	Erdpigment
11626	Vandyckbraun	PR101; PR179; PBk7	Eisenoxid; Perylen; Ruß
11700	Neutralschwarz	PR179; PG7	Perylen; Phthalocyanin (Cu, Cl)
11702	Eisenoxidschwarz	PBk11	Eisenoxidschwarz
11704	Elfenbeinschwarz	PBk9	Verkohlungsprodukt tierischer Herkunft
11706	Paynesgrau	PBk9; PV23; PB29	Verkohlungsprodukt tierischer Herkunft; Dioxazin; Ultramarinblau
11708	Warmgrau	PW6; PG17; PR101	Titandioxid; Hämatit (Cr); Eisenoxid
11710	Kaltgrau	PW6; PBk11; PG18; PY42	Titandioxid; Eisenoxidschwarz; Chromoxidhydrat; Eisenoxidhydrat
11800	Silber	Aluminiumpigment	Aluminiumpigment
11802	Klassikgold	Effektpigment	Perlglanzpigment
11804	Bronze	Effektpigment	Perlglanzpigment