

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

## series 11 - NORMA Professional

Articolo No.		Data di pubblicazione:	02.05.18
Versione	4 ( 02.05.18 )	Pagina	1 / 9

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto serie 11 - NORMA Professional colori sopraffini ad olio per artisti

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### Usi generali

Prodotti per la creazione artistica.

##### Usi non raccomandati

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

##### Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Schmincke laboratorio:  
lun-gio 8.00-16.30, ven 8.00-13.30  
Tel. +49 (0) 211-2509-474  
labor@schmincke.de

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Informazione d'emergenza Telefono	Poison Control Center Berlin (24 - Consulenza in tedesco e inglese) +49 (0) 30-30686700
--------------------------------------	---

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

nessun contrassegno

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (CLP)

##### Avvertenza

##### Indicazioni di pericolo

nessun contrassegno

##### Consigli di prudenza

#### 2.3 Altri pericoli

### SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Caratterizzazione chimica  
olio  
pigmento

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

## series 11 - NORMA Professional

Articolo No.		Data di pubblicazione:	02.05.18
Versione	4 ( 02.05.18 )	Pagina	2 / 9

essiccante

Numero CAS

EINECS / ELINCS / NLP

Numero indice UE

Numero di merce

No. di registro REACH

No. RTECS

Codice DG-EA (Hazchem)

CI-numero

### 3.2 Miscele

#### Sostanza 1

zinc oxide: 0 - 70 5

CAS: 1314-13-2

REACH: 01-2119463881-32-0043

Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410

#### Sostanza 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

#### Sostanza 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

#### Ulteriori indicazioni

Le tonalità 11 112, 114, 118, 220, 222, 234, 240, 302, 312, 348, 412, 422, 424 contengono ossido di zinco. (Vedi sezione 12)

Le tonalità 11 222, 238, 240, 242, 244, 300, 310, 312, 314 contengono pigmenti contenenti cadmio L'uso di pigmenti contenenti cadmio è limitato a colori artistici.

Ulteriori informazioni: allegato

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Indicazioni generali

Non sono necessarie misure speciali.

#### In caso di inalazione

In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

#### In caso di contatto con la pelle

Lavare le parti interessate con acqua e sapone. In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

#### Contatto con gli occhi

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

#### Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere consultare un medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

## series 11 - NORMA Professional

Articolo No.		Data di pubblicazione:	02.05.18
Versione	4 ( 02.05.18 )	Pagina	3 / 9

### Mezzi antincendio adeguati

Il prodotto non è infiammabile. Quindi i materiali antincendio sono da scegliersi secondo l'ambiente.

### Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio e biossido di carbonio

## 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

### Equipaggiamento per la protezione antincendio

### Ulteriori indicazioni

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti.

### 6.2 precauzioni ambientali

Evitare la dispersione nell'ambiente.

### 6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

#### Metodo di rimozione

Raccogliere meccanicamente. Risciacquare i resti con molta acqua.

#### Ulteriori indicazioni

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. vedi sezione 13

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Istruzioni per una manipolazione sicura

Si devono osservare le misure di sicurezza comuni al lavoro con prodotti chimici.

#### Protezione antincendio e antideflagrante

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Condizioni per magazzino e contenitori

Conservare il recipiente ben chiuso.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

#### Classe di deposito

#### Ulteriori indicazioni

temperatura di stoccaggio: 5 - 40 °C

### 7.3 Usi finali particolari

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

1314-13-2          zinc oxide

DEU	E-polvere	1,250	mg/m <sup>3</sup>	4(I)
DEU		10,000	mg/m <sup>3</sup>	2(II)

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli dell'esposizione professionale

##### Protezione apparato respiratorio

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

##### Protezione per le mani

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

## series 11 - NORMA Professional

Articolo No.		Data di pubblicazione:	02.05.18
Versione	4 ( 02.05.18 )	Pagina	4 / 9

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

### Protezione degli occhi

Evitare il contatto con gli occhi.

### Protezione per il corpo

Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

### Misure generali di igiene e protezione

Non sono necessarie misure speciali. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	pastoso
Colore	pigmentato
Odore	debolmente

min max

Punto di ebollizione iniziale  
e intervallo di ebollizione

Punto di fusione/punto di  
congelamento

Punto d'infiammabilità

Infiammabilità

Temperatura di accensione

Temperatura di autoaccensione

Limiti di esplosione

Indice di rifrazione

Coefficiente di ripartizione:

n-ottanolo/acqua

Pericolo di esplosione

Tensione di vapore

Densità 1,2 - 2,4 g/ml 20 °C

Valore pH

Viscosità dinamico da

Viscosità dinamico fino a

Viscosità cinematico da

Viscosità cinematico fino a

### 9.2 Altre informazioni

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

### 10.2 Stabilità chimica

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

### 10.4 Condizioni da evitare

gelo e calore

### 10.5 Materiali incompatibili

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

1314-13-2 zinc oxide

per via orale	LD50	Ratto	>	10000,000	mg/kg	-
per inalazione	LC50	Ratto	>	5,700	mg/l	(4h)

64741-65-7 hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

## series 11 - NORMA Professional

Articolo No.		Data di pubblicazione:	02.05.18
Versione	4 ( 02.05.18 )	Pagina	5 / 9

per via orale	LD50	Ratto	>	5000,000	mg/kg	-
dermico	LD50	mg/kg	>	5000,000	Ratto	-

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

##### In caso di inalazione

Nessun dato disponibile

##### Ingestione

Nessun dato disponibile

##### In caso di contatto con la

##### pelle

Nessun dato disponibile

##### Contatto con gli occhi

Nessun dato disponibile

#### Esperienze dalla pratica

#### Annotazioni generali

#### Esami tossicologici

1314-13-2 zinc oxide

EC50	Alghe		0,170	mg/l	(72h)
------	-------	--	-------	------	-------

64741-65-7 hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

LC50	pesci	>	100,000	mg/l	-
------	-------	---	---------	------	---

EC50	Daphnia magna (grande pul	>	100,000	mg/l	-
------	---------------------------	---	---------	------	---

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Tossicità per le acque

EC50 Desmodesmus subspicatus : >= 114,2 mg/l ... per tutte le tonalità contenenti ossido di zinco (Hydrotox; 05/2224)

##### Cl. di pericolosità per le

1

##### acque

##### Numero di catalogo WGK

##### Indicazioni generiche

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

##### Ulteriori indicazioni

Il prodotto è parzialmente biodegradabile.

##### Fabbisogno di ossigeno

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

##### Fattore di concentrazione

##### biologica (FCB)

##### Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

#### 12.6 Altri effetti nocivi

##### Indicazioni generiche

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

## series 11 - NORMA Professional

Articolo No.		Data di pubblicazione:	02.05.18
Versione	4 ( 02.05.18 )	Pagina	6 / 9

### Effetti tossici

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Numero chiave rifiuto

080112

Pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

Raccomandazione

#### Imballaggio

Numero chiave rifiuto

Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

#### Ulteriori indicazioni

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

IMDG, IATA

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN

IMDG

IATA

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine Pollutant - IMDG

Marine Pollutant - ADN

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice: ADR/RID

No. pericolo

Etichetta di sicurezza ADR

Quantità limitate

Imballaggio: Indicazioni

Imballaggio: Prescrizioni speciali

Prescrizioni speciali per l'imballaggio

Serbatoi locali mobili: Indicazioni

Serbatoi locali mobili: Prescrizioni

speciali

Codificazione per il riempimento

Restrizione per i tunnel

Osservazioni

EQ

Prescrizioni speciali

#### Trasporto per mezzo di navigazione interna

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

## series 11 - NORMA Professional

Articolo No.		Data di pubblicazione:	02.05.18
Versione	4 ( 02.05.18 )	Pagina	7 / 9

Etichetta di sicurezza  
Quantità limitate  
Ammesso il trasporto  
Necessario un equipaggiamento  
Aerazione  
Osservazioni  
EQ  
Prescrizioni speciali

### Trasporto via mare

Numero EmS  
Prescrizioni speciali  
Quantità limitate  
Imballaggio: Indicazioni  
Imballaggio: Prescrizioni speciali  
IBC: Indicazioni  
IBC: prescrizioni  
Informazioni sul riempimento IMO  
Informazioni sul riempimento UN  
Informazioni sul riempimento Prescrizioni speciali  
Stowage and segregation  
Properties and observations  
Osservazioni  
EQ

### Trasporto aereo

Hazard  
Passenger  
Passenger LQ  
Cargo  
ERG  
Osservazioni  
EQ  
Special Provisioning

### 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Norme nazionali

##### Europa

Contenuto in VOC  
[%]  
Contenuto in VOC  
[g/L]  
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

##### Germania

Classe di deposito  
Cl. di pericolosità per le  
acque  
Numero di catalogo WGK

1

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

## series 11 - NORMA Professional

Articolo No.		Data di pubblicazione:	02.05.18
Versione	4 ( 02.05.18 )	Pagina	8 / 9

**Prescrizione in caso di disturbo**  
**Indicazioni per la limitazione del periodo lavorativo**  
**Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**

### Danimarca

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

### Ungheria

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

### Inghilterra

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

### Svizzera

**Contenuto in VOC [%]**

< 5 %

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

### USA

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali  
Federal Regulations  
State Regulations

### Giappone

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

### Canada

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Ulteriori informazioni

**Indicazioni di pericolo (CLP)**

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **Ulteriori informazioni**

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, nell'uso indicato. Un accertamento legale e vincolante delle qualità o dell'idoneità a un determinato scopo d'uso non può essere dedotto dalle nostre indicazioni; occorre dunque determinare qualsiasi impiego dei nostri prodotti in base alle particolari condizioni dell'utente, verificandolo con delle prove. Per queste ragioni non possiamo offrire alcuna garanzia sulle qualità dei nostri prodotti, né assumerci le responsabilità di eventuali danni che dovessero insorgere in relazione all'utilizzo degli stessi.

### **Bibliografia**

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

### **Motivo degli ultimi cambiamenti**

### **Altre informazioni**



---

<b>Articolo No.</b>		<b>Data di pubblicazione:</b>	<b>02.05.18</b>
<b>Versione</b>	<b>4 ( 02.05.18 )</b>	<b>Pagina</b>	<b>9 / 9</b>

---

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza.  
Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.

## Note per la scheda di sicurezza. No: 11 000 000

### Norma® Professional

art.nr.	art.name	C.I.	CAS-nr.
11110	blanco transparente	PW6	Titanium dioxide 13463-67-7
11112	blanco de zinc	PW4	Zinc oxide 1314-13-2
11114	blanco de titanio	PW6; PW4	Titanium dioxide; Zinc oxide 13463-67-7; 1314-13-2
11116	blanco opaco	PW7	Zinc sulphide 1314-98-3
11118	blanco de zinc y titanio	PW6; PW4	Titanium dioxide; Zinc oxide 13463-67-7; 1314-13-2
11220	tono carne	PW6; PW4; PR101; PY42	Titanium dioxide; Zinc oxide; Iron oxide; Hydrated iron oxide 13463-67-7; 1314-13-2; 1309-37-1; 20344-49-4
11222	amarillo Nápoles rojizo	PW6; PW4; PO20; PY53	Titanium dioxide; Zinc oxide; Cadmium sulfo-selenide; Rutile (Ti, Ni, Sb) 13463-67-7; 1314-13-2; 12656-57-4; 8007-18-9
11224	amarillo Nápoles oscuro	PBr24	Rutile (Ti, Cr, Sb) 68186-90-3
11226	amarillo Nápoles claro	PY53; PBr24	Rutile (Ti, Ni, Sb); Rutile (Ti, Cr, Sb) 8007-18-9; 68186-90-3
11228	tono amarillo de cromo claro	PY216	Rutile (Zn, Sn) 85536-73-8
11230	tono amarillo de cromo médio	PY216	Rutile (Zn, Sn) 85536-73-8
11232	tono amarillo de cromo oscuro	PY216	Rutile (Zn, Sn) 85536-73-8
11234	amarillo brillante claro	PW4; PBr24; PY53	Zinc oxide; Rutile (Ti, Cr, Sb); Rutile (Ti, Ni, Sb) 1314-13-2; 68186-90-3; 8007-18-9
11236	amarillo limón	PY3	Monoazo 6486-23-3
11238	amarillo de cadmio limón	PY35	Cadmium-zinc-sulphide 8048-07-5; 7727-43-7
11240	amarillo de cadmio mezcla	PW6; PW4; PY35	Titanium dioxide; Zinc oxide; Cadmium-zinc-sulphide 13463-67-7; 1314-13-2; 8048-07-5; 7727- 43-7
11242	amarillo de cadmio claro	PY35	Cadmium-zinc-sulphide 8048-07-5; 7727-43-7
11244	amarillo de cadmio oscuro	PO20	Cadmium sulfo-selenide 12656-57-4
11246	amarillo brillante	PY155	Disazo 68516-73-4
11248	amarillo índio	PY153	Nickel-complex 68859-51-8
11300	naranja de cadmio	PO20	Cadmium sulfo-selenide 12656-57-4
11302	naranja brillante	PW4; PY184; PO67	Zinc oxide; Bismuth vanadate; Pyrazolochinazolone 1314-13-2; 14059-33-7; 74336-59-7
11304	papaverácea	PO71	Diketo-pyrrolo-pyrrol 71832-85-4
11306	rojo bermellón claro	PO67; PR255	Pyrazolochinazolone; Diketo-pyrrolo-pyrrol 74336-59-7; 120500-90-5
11308	rojo bermellón oscuro	PR255; PO62	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Benzimidazolone 120500-90-5; 75601-68-2
11310	rojo de cadmio claro	PO20	Cadmium sulfo-selenide 12656-57-4
11312	rojo de cadmio mezcla	PO20; PW4	Cadmium sulfo-selenide; Zinc oxide 12656-57-4; 1314-13-2
11314	rojo de cadmio oscuro	PR108	Cadmium sulfo-selenide 58339-34-7; 7727-43-7
11316	granza claro	PR207	Quinacridone 1047-16-1; 1503-48-6
11318	rojo de granza	PR207; PR264	Quinacridone; Diketo-pyrrolo-pyrrol 1047-16-1; 1503-48-6; -
11320	rubí de granza	PR264	Diketo-pyrrolo-pyrrol -
11342	granza oscura	PR179	Perylen 5521-31-3
11344	rojo carmín	PR179; PV19	Perylen; Quinacridone 5521-31-3; 1047-16-1
11346	rojo rubí	PR122	Quinacridone 980-26-7
11348	magenta	PR122; PW4	Quinacridone; Zinc oxide 980-26-7; 1314-13-2

## Note per la scheda di sicurezza. No: 11 000 000

Norma® Professional

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
11350	tono violeta de cobalto			
11352	violeta profunda	PV23	Dioxazine	6358-30-1
11400	azul indanthrene	PB60	Indanthrone	81-77-6
11402	azul ultramar oscuro	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
11404	azul ultramar claro	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
11406	azul real	PW6; PB29	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 57455-37-5
11408	azul de cobalto oscuro	PB74	Phenacite (Co, Zn, Si)	68412-74-8
11410	azul de cobalto claro	PB28	Spinel (Co, Al)	1345-16-0
11412	tono azul de cobalto	PB29; PW4; PB15:6	Sodium aluminum silicate; Zinc oxide; Phthalocyanine (Cu)	57455-37-5; 1314-13-2; 147-14-8
11414	azul cerúleo de cobalto	PB35	Spinel (Co, Sn)	68187-05-3
11416	indigo	PB60; PR101	Indanthrone; Iron oxide	81-77-6; 1309-37-1
11418	azul de Prusia	PB27	Iron-cyan-complex	14038-43-8; 25869-98-1
11420	azul de ftalocianina	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
11422	azul cerúleo	PW4; PW6; PB15:3; PG18	Zinc oxide; Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Hydrated chromium oxide	1314-13-2; 13463-67-7; 147-14-8; 12001-99-9
11424	azul azur	PW6; PW4; PB15:3	Titanium dioxide; Zinc oxide; Phthalocyanine (Cu)	13463-67-7; 1314-13-2; 147-14-8
11426	turquesa de cobalto	PG50	Spinel (Co, Ni, Zn, Ti)	68186-85-6
11500	verde de ftalocianina	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
11502	verde óxido de cromo lum.	PG18	Hydrated chromium oxide	12001-99-9
11504	verde esmeralda	PG18; PW6; PG36; PG50	Hydrated chromium oxide; Titanium dioxide; Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Spinel (Co, Ni, Zn, Ti)	12001-99-9; 13463-67-7; 14302-13-7; 68186-85-6
11506	tono verde de Schweinfurt	PY216; PB28; PG19; PG18	Rutile (Zn, Sn); Spinel (Co, Al); Spinel (Co, Zn); Hydrated chromium oxide	85536-73-8; 1345-16-0; 8011-87-8; 12001-99-9
11508	verde permanente	PY151; PG7	Benzimidazolone; Phthalocyanine (Cu, Cl)	61036-28-0; 1328-53-6
11510	verde amarillento permanente	PY184; PB36; PY150	Bismuth vanadate; Spinel (Co, Al, Cr); Azo-nickel-complex	14059-33-7; 68187-11-1; 68511-62-6
11512	verde oliva	PY42; PB60; PY150	Hydrated iron oxide; Indanthrone; Azo-nickel-complex	20344-49-4; 81-77-6; 68511-62-6
11514	verde vejiga	PB60; PY150	Indanthrone; Azo-nickel-complex	81-77-6; 68511-62-6
11516	verde óxido de cromo opaco	PG17	Hematite (Cr)	1308-38-9
11518	tierra verde	PY42; PBr7/PG23; PG18	Hydrated iron oxide; Earth pigment; Hydrated chromium oxide	20344-49-4; -, 12001-99-9
11600	ocre claro natural	PY42; PBr7/PG23; PG18	Hydrated iron oxide; Earth pigment; Hydrated chromium oxide	20344-49-4; -, 12001-99-9
11600	ocre claro natural	PY42/PY43	Hydrated iron oxide	20344-49-4
11602	ocre amarillo	PY42; PBr24	Hydrated iron oxide; Rutile (Ti, Cr, Sb)	20344-49-4; 68186-90-3
11604	ocre transparente	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
11606	ocre dorado	PY42; PBr7/PY43	Hydrated iron oxide; Earth pigment	20344-49-4; -
11608	tierra Siena natural	PY42/PY43	Hydrated iron oxide	20344-49-4
11610	tierra Siena tostada	PBr7	Earth pigment	-
11612	rojo inglés	PR101	Iron oxide	1309-37-1
11614	tierra rojo	PR101	Iron oxide	1309-37-1
11616	caput mortuum	PR101	Iron oxide	1309-37-1

## Note per la scheda di sicurezza. No: 11 000 000

Norma® Professional

art.nr.	art.name	C.I.	CAS-nr.	
11618	marrón rojizo transparente	PR101	Iron oxide	1309-37-1
11620	pardo ágata	PR101	Iron oxide	1309-37-1
11622	tierra sombra natural	PBr7	Earth pigment	-
11624	tierra sombra tostada	PBr7	Earth pigment	-
11626	pardo van Dyck	PR101; PR179; PBk7	Iron oxide; Perylen; Lamp black	1309-37-1; 5521-31-3; 1333-86-4
11700	negro neutro	PR179; PG7	Perylen; Phthalocyanine (Cu, Cl)	5521-31-3; 1328-53-6
11702	negro óxido de hierro	PBk11	Iron oxide black	1317-61-9
11704	negro marfil	PBk9	Am. carbonized bones of animals	8021-99-6
11706	gris de Payne	PBk9; PV23; PB29	Am. carbonized bones of animals; Dioxazine; Sodium aluminum silicate	8021-99-6; 6358-30-1; 57455-37-5
11708	gris cálido	PW6; PG17; PR101	Titanium dioxide; Hematite (Cr); Iron oxide	13463-67-7; 1308-38-9; 1309-37-1
11710	gris frío	PW6; PBk11; PG18; PY42	Titanium dioxide; Iron oxide black; Hydrated chromium oxide; Hydrated iron oxide	13463-67-7; 1317-61-9; 12001-99-9; 20344-49-4
11800	plata		Aluminum	-
11802	oro clásico		Mica	-
11804	bronce		Mica	-