

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## series 10 - MUSSINI

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	30.08.17
Versie	4 ( 01.03.17 )	Pagina	1 / 8

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** series 10 - MUSSINI  
finest artists' resin-oil-colours

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Algemeen gebruik**  
Producten voor de creatie van kunst.

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

**Informatie**

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

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

<b>Informatie voor noodgevallen</b> <b>Telefoon</b>	<b>Emergencycall Berlin</b> <b>(24h - counseling in german and english)</b> <b>+49 (0) 30-30686790</b>
--	--

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

geen aanduiding

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (CLP)

##### Signaalwoord

##### Gevarenaanduidingen

geen aanduiding

##### Veiligheidsaanbevelingen

#### 2.3 Andere gevaren

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen

##### Chemische karakterisering

olie  
pigment  
Dammar hars

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## series 10 - MUSSINI

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	30.08.17
Versie	4 ( 01.03.17 )	Pagina	2 / 8

siccatief  
essential oils  
CAS nummer  
EINECS / ELINCS / NLP  
EU-indexnummer  
Goederennummer buitenlandse handel  
REACH registratienr.  
RTECS nr.  
DG-EA code (Hazchem)  
CI nummer

### 3.2 Mengsels

#### Substantie 1

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: 1 - <10 %  
CAS: 64742-95-6  
REACH: 01-2119455851-35  
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / EUH066

#### Aanvullende informatie

The colours 10 227, 228, 229, 230, 341, 356, 357, 511 contain cadmium-containing pigments. The use of cadmium containing pigments is limited to artist colors.  
Verdere informatie: aanhangsel

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### Na inhalatie

#### Huidcontact

#### Oogcontact

#### Ingestie

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Het product is niet brandbaar. Kies blusmiddel naar geaardheid van omgeving.

#### Ongeschikte blusmiddelen

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, kooldioxide

### 5.3 Advies voor brandweertaken

#### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

#### Aanvullende informatie

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## series 10 - MUSSINI

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	30.08.17
Versie	4 ( 01.03.17 )	Pagina	3 / 8

### of het mengsel

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Aanraking met de ogen, de huid en kleding vermijden.

#### **6.2 milieuvorzorgsmaatregelen**

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

##### **Reinigingsmethoden**

Mechanisch opnemen. Resten met veel water wegspoelen.

##### **Aanvullende informatie**

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. zie rubriek 13

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

##### **Maatregelen in verband met veilig hanteren**

Bij omgang met chemicaliën de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

##### **Maatregelen tegen brand en explosie**

#### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

##### **Eisen aan opslagruimte en verpakking**

In goed gesloten verpakking bewaren.

##### **Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

##### **Opslagklasse**

##### **Overige informatie**

bewaartemperatuur: 5 - 40 °C

#### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### **8.1 Controleparameters**

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

DEU	MAC	100,000	mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900
-----	-----	---------	-------------------	----------

#### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

##### **Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

##### **Bescherming van de ademhaling**

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

##### **Handbescherming**

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

##### **Oogbescherming**

Aanraking met de ogen vermijden.

##### **Lichaamsbescherming**

Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

##### **Beschermende en hygiënische maatregelen**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Na het werken met dit product handen grondig wassen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### **9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## series 10 - MUSSINI

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	30.08.17
Versie	4 ( 01.03.17 )	Pagina	4 / 8

Vorm pasta  
Kleur gepigmenteerd  
Geur zwak

min max

Beginkookpunt en kooktraject

Smelt-/vriespunt

Vlampunt

Ontvlambaarheid

Ontstekingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur

Explosie grenzen

Brekingindex

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Explosierisico

Dampdruk

Dichtheid 1,6 - 20 °C  
3,1 g/ml

PH-waarde

Viscositeit dynamisch van

Viscositeit dynamisch tot

Viscositeit kinematisch van

Viscositeit kinematisch tot

### 9.2 Overige informatie

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

### 10.2 Chemische stabiliteit

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

vorst en hitte

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

oraal	LD50	Rat	>	2000,000	mg/kg	-
dermaal	LD50	Rat	>	2000,000	mg/kg	-

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Na inhalatie

Geen gegevens beschikbaar

Ingestie

Geen gegevens beschikbaar

Huidcontact

Geen gegevens beschikbaar

Oogcontact

Geen gegevens beschikbaar

### Ervaring uit de praktijk

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## series 10 - MUSSINI

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	30.08.17
Versie	4 ( 01.03.17 )	Pagina	5 / 8

### Algemene opmerkingen

### Toxicologische tests

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

LC50	vis	>	10,000	mg/l	-
LC50	Algen	>	10,000	mg/l	-

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Water risico klasse 1

Catalogus nummer WGK

Algemene informatie

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie

Het product is gedeeltelijk afbreekbaar.

Zuurstofbehoefte

### 12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie

### Ecotoxische effecten

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

Afvalcode

080112 080112 niet onder 080111 vallend afval van verf en lak

Aanbeveling

#### Verpakking

Afvalcode

Aanbeveling

#### Verdere informatie

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

IMDG, IATA

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## series 10 - MUSSINI

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	30.08.17
Versie	4 ( 01.03.17 )	Pagina	6 / 8

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR, ADN  
IMDG  
IATA

### 14.4 Verpakkingsgroep

### 14.5 Milieugevaren

Marine Pollutant - IMDG  
Marine Pollutant - ADN

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Landtransport

Code: ADR/RID  
Gevaarnummer  
Gevaarsetiket ADR  
Beperkte hoeveelheden  
Verpakking: Aanwijzingen  
Verpakking: Speciale voorschriften  
Special provisions for packing together  
Portable Tanks: Aanwijzingen  
Portable Tanks: Speciale voorschriften  
Tank coding  
Tunnelbeperking  
Opmerkingen  
EQ  
Speciale voorschriften

#### Transport op binnenlandse wateren

Gevaarsetiket  
Beperkte hoeveelheden  
Transport toegestaan  
Uitrusting vereist  
Ventilatie  
Opmerkingen  
EQ  
Speciale voorschriften

#### Transport op open zee

EmS nummer  
Speciale voorschriften  
Beperkte hoeveelheden  
Verpakking: Aanwijzingen  
Verpakking: Speciale voorschriften  
IBC: Aanwijzingen  
IBC: Voorschriften  
Tank instructions IMO  
Tank instructions UN  
Tank instructions Speciale voorschriften  
Stowage and segregation  
Properties and observations  
Opmerkingen  
EQ

#### Luchttransport

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## series 10 - MUSSINI

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	30.08.17
Versie	4 ( 01.03.17 )	Pagina	7 / 8

Hazard  
Passenger  
Passenger LQ  
Cargo  
ERG  
Opmerkingen  
EQ  
Special Provisioning

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Nationale voorschriften

##### Europa

Gehalte aan VOC [%]  
Gehalte aan VOC  
[g/L]  
Overige voorschriften en beperkingen

##### Duitsland

Opslagklasse  
Water risico klasse 1  
Catalogus nummer WGK  
Storingsverordening  
Informatie over werkplaatsbeperking  
Overige voorschriften en beperkingen

##### Denemarken

Overige voorschriften en beperkingen

##### Hongarije

Overige voorschriften en beperkingen

##### Groot-Brittannië

Overige voorschriften en beperkingen

##### Zwitserland

Gehalte aan VOC [%]  
max. 10 %  
Overige voorschriften en beperkingen

##### VS

Overige voorschriften en beperkingen  
Federal Regulations  
State Regulations

##### Japan

Overige voorschriften en beperkingen

##### Canada

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## series 10 - MUSSINI

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	30.08.17
Versie	4 ( 01.03.17 )	Pagina	8 / 8

Overige voorschriften en beperkingen

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Verdere informatie

<b>Gevarenaanduidingen (CLP)</b>	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
----------------------------------	---

### **Verdere informatie**

This information is based on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided. The information provided here does not constitute a legally binding warranty of specific characteristics or of suitability for a specific application use of the product is thus to be adapted to the user's special conditions and checked by preliminary tests. We are thus unable to guarantee product characteristics or accept an liability for damage arising in connection with the use of our products.

### **Literatuur**

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

### **Reden van de laatste veranderingen**

### **Aanvullende informatie**

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen.  
Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.



## Appendix for material safety data sheet no.: 10 000 000

### MUSSINI® - Finest artists' resin-oil-colours

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
10208	yellowish green Ural	PY53; PG19	Rutile (Ti, Ni, Sb); Spinel (Co, Zn)	8007-18-9; 8011-87-8
10209	cadmium yellow hue	PY155	Disazo	68516-73-4
10216	lemon yellow	PY3	Monoazo	6486-23-3
10220	vanadium yellow light	PY184	Bismuth vanadate	14059-33-7
10221	vanadium yellow deep	PY184	Bismuth vanadate	14059-33-7
10223	Indian yellow	PY153	Nickel-complex	68859-51-8
10227	cadmium yellow 1 light	PY35	Cadmium-zinc-sulphide	8048-07-5; 7727-43-7
10228	cadmium yellow 2 middle	PY35	Cadmium-zinc-sulphide	8048-07-5; 7727-43-7
10229	cadmium yellow 3 deep	PO20	Cadmium sulfo-selenide	12656-57-4
10230	cadmium orange	PO20	Cadmium sulfo-selenide	12656-57-4
10231	Naples yellow light	PBr24; PY53	Rutile (Ti, Cr, Sb); Rutile (Ti, Ni, Sb)	68186-90-3; 8007-18-9
10232	Naples yellow deep	PBr42	Disazocondensation	68516-75-6
10236	translucent yellow oxide	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
10237	translucent orange oxide	PR101; PY42	Iron oxide; Hydrated iron oxide	1309-37-1; 20344-49-4
10238	translucent yellow	PY150	Azo-nickel-complex	68511-62-6
10239	translucent orange	PO71	Diketo-pyrrolo-pyrrol	71832-85-4
10243	chrome orange hue	PO67	Pyrazolochinazolone	74336-59-7
10340	brilliant scarlet	PR242	Disazocondensation	118440-67-8
10341	cadmium red middle	PR108/PW21	Cadmium sulfo-selenide	58339-34-7; 7727-43-7
10342	cadmium red hue	PR254; PV19	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Quinacridone	122390-98-1; 1047-16-1
10343	madder root hue	PR206	Quinacridone	1047-16-1; 1503-48-6
10344	madder lake brilliant	PR207	Quinacridone	-
10346	madder lake dark	PR264; PV42	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Quinacridone	-; -
10347	alizarin madder lake	PR83:1	Anthraquinone, Al	72-78-0
10353	sample Florentine red	PR179	Perylen	5521-31-3
10356	cadmium red light	PR108/PW21	Cadmium sulfo-selenide	58339-34-7; 7727-43-7
10357	cadmium red deep	PR108/PW21	Cadmium sulfo-selenide	58339-34-7; 7727-43-7
10358	carmine	PR179; PV19	Perylen; Quinacridone	5521-31-3; 1047-16-1
10363	translucent magenta	PR122	Quinacridone	980-26-7
10364	vermilion red hue	PR255	Diketo-pyrrolo-pyrrol	120500-90-5
10365	translucent red oxide	PR101	Iron oxide	1309-37-1
10366	Caesar purple	PV19	Quinacridone	1047-16-1
10473	translucent violet	PV23	Dioxazine	6358-30-1
10475	cobalt cerulean blue	PB35	Spinel (Co, Sn)	68187-05-3
10477	translucent cyan	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
10478	indigo	PB66	Indigo, synthetic	482-89-3
10480	cobalt blue light	PB28	Spinel (Co, Al)	1345-16-0
10481	cobalt blue deep	PB74	Phenacite (Co, Zn, Si)	68412-74-8

## Appendix for material safety data sheet no.: 10 000 000

### MUSSINI® - Finest artists' resin-oil-colours

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
10482	cobalt violet	PV14	Cobalt phosphate	13455-36-2
10490	Prussian/Paris blue	PB27	Iron-cyan-complex	14038-43-8; 25869-98-1
10491	ultramarine blue light	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
10492	ultramarine blue deep	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
10493	Delft blue	PB60	Indanthrone	81-77-6
10494	indigo hue	PV19; PB60; PBk10	Quinacridone; Indanthrone; Crystallized carbon	1047-16-1; 81-77-6; 7782-42-5
10496	translucent Oriental blue	PB15:6; PB15:2	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu)	147-14-8; 147-14-8
10497	translucent turquoise	PB16	Phthalocyanine	574-93-6
10498	cobalt turquoise	PG50	Spinel (Co, Ni, Zn, Ti)	68186-85-6
10510	chrome green hue light	PY155; PG17; PY42	Disazo; Hematite (Cr); Hydrated iron oxide	68516-73-4; 1308-38-9; 20344-49-4
10511	chrome green hue deep	PO20; PY35; PW21; PB15:3	Cadmium sulfo-selenide; Cadmium-zinc-sulphide; Barium sulfate; Phthalocyanine (Cu)	12656-57-4; 8048-07-5; 7727-43-7; -; 147-14-8
10512	chromium oxide green brilliant	PG18	Hydrated chromium oxide	12001-99-9
10513	chromium oxide green deep	PG17	Hematite (Cr)	1308-38-9
10518	helio green deep	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
10521	helio green light	PG36	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	14302-13-7
10526	sap green	PB60; PY150	Indanthrone; Azo-nickel-complex	81-77-6; 68511-62-6
10528	cobalt green opaque	PY184; PG50	Bismuth vanadate; Spinel (Co, Ni, Zn, Ti)	14059-33-7; 68186-85-6
10530	yellowish green	PY74; PG7; PY42	Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl); Hydrated iron oxide	6358-31-2; 1328-53-6; 20344-49-4
10534	translucent golden green	PY129; PG7	Copper-complex; Phthalocyanine (Cu, Cl)	68859-61-0; 1328-53-6
10535	Oriental green	PG19	Spinel (Co, Zn)	8011-87-8
10536	turmaline green	PG26	Spinel (Co,Cr)	68187-49-5
10640	Verona green earth	PG18; PR101	Hydrated chromium oxide; Iron oxide	12001-99-9; 1309-37-1
10644	yellow Sienna	PY42; PR101	Hydrated iron oxide; Iron oxide	20344-49-4; 1309-37-1
10645	Asphaltum black translucent	PR101; PV19; PBk7	Iron oxide; Quinacridone; Lamp black	1309-37-1; 1047-16-1; 1333-86-4
10646	natural Bohemian green earth	PBr7	Earth pigment	-
10647	Pompeiiian red	PR101	Iron oxide	1309-37-1
10648	caput mortuum	PR101	Iron oxide	1309-37-1
10651	English red	PR101	Iron oxide	1309-37-1
10653	deep ochre	PY42/PY43	Hydrated iron oxide	20344-49-4
10656	Attic light ochre	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
10660	raw Sienna	PBr7/PY43; PR101; PY42	Earth pigment; Iron oxide; Hydrated iron oxide	-; 1309-37-1; 20344-49-4
10661	natural burnt Sienna	PBr7	Earth pigment	-
10662	brown pink	PY153; PR101; PY42; PG7	Nickel-complex; Iron oxide; Hydrated iron oxide; Phthalocyanine (Cu, Cl)	68859-51-8; 1309-37-1; 20344-49-4; 1328-53-6
10663	Pozzuoli earth	PR101	Iron oxide	1309-37-1
10664	natural raw umber	PBr7; PG7; PY42	Earth pigment; Phthalocyanine (Cu, Cl); Hydrated iron oxide	-; 1328-53-6; 20344-49-4
10666	natural burnt umber	PBr7	Earth pigment	-
10667	Vandyke brown	PR179; PR101; PBk7	Perylen; Iron oxide; Lamp black	5521-31-3; 1309-37-1; 1333-86-4

## Appendix for material safety data sheet no.: 10 000 000

### MUSSINI® - Finest artists' resin-oil-colours

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
10669	translucent brown oxide	PR101	Iron oxide	1309-37-1
10670	raw umber light	PBr7	Earth pigment	-
10672	mineral brown	PBr33	Spinel (Zn,Fe,Cr)	68186-88-9
10779	atrament black	PBk31	Perylene	67075-37-0
10780	ivory black	PBk9	Am. carbonized bones of animals	8021-99-6
10781	lamp black	PBk7	Lamp black	1333-86-4
10782	Schmincke Payne's grey	PB29; PR101; PBk7	Sodium aluminum silicate; Iron oxide; Lamp black	57455-37-5; 1309-37-1; 1333-86-4
10783	mineral black	PBk28	Spinel (Cu, Cr, Fe, Mn)	68186-91-4